H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.02 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON.**

UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC.**

CONTRATISTA: **DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.**

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0001 1992**

ORIGINAL.



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: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON POB. CACAHUATEPEC.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	21-dic.-23	DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. FACT. No. 5B8B0	337,500.00	1,454.74	336,045.26
		SUBTOTAL $	337,500.00	1,454.74	336,045.26
		TOTAL $	337,500.00	1,454.74	336,045.26

miércoles 27 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 968

21 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a:
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

La cantidad de:
336,045.26

(** TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
	Cuenta	21/02/2024 968	336,045.26

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-1337, PAGO FACTURA NO.5B8B0 EST. 02 (DOS Y FINIQUITO) CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON POB. CACAHUATEPEC CON CA
Facturas: 2FBAA612-4DC6-4D7C-9C9D-D07BA055B8B0,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00233		Generado por cuenta por pagar	336,045.26	
11120-00000-02005-00005		DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.		336,045.26
			336,045.26	336,045.26

Solicitud de pago 504 - 637

Póliza 11 2 96

OPERADO
FISM 2023

Elaboró	Revisó	Autorizó
JCM	EMO	CAMR

968

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 3N028

Referencia numérica del Emisor:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Referencias del Movimiento: 295840

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001188764874 - DISAAB PROYECTOS SA DE CV

Importe: $ 336,045.26 MXN

Concepto: R33FIII F5B8B0 EST2 FIN AGUAPOT CACAHUA

Fecha y hora de Alta: 21/02/2024 12:25:15

Fecha y hora de Liquidación: 21/02/2024 12:25:18

Clave de Rastreo: 20240221400140BET0000402958400

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

RFC emisor:	DPR2108202G6	**Folio fiscal:**	2FBAA612-4DC6-4D7C-9C9D-D07BA055B8B0
Nombre emisor:	DISAAB PROYECTOS	**No. de serie del CSD:**	00001000000514693197
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39530 2023-12-21 13:11:51
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	290,948.28	290,948.28	1,454.74	Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION No.02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON UBICACION: POB. CACAHUATEPEC CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/388-2023/AD FECHA DE CONTRATO 04 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023	IVA	Traslado	290,948.28	Tasa	16.00%	46,551.72

Número de pedimento	Número de cuenta predial

OPERADO
FAISMUN - 2023

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 290,948.28
Forma de pago:	Por definir	**Descuento**	$ 1,454.74
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 46,551.72
		Total	**$ 336,045.26**

Sello digital del CFDI:

DQhC9d3KoFZWhZoplNvDXSkFfhxugiNV9eFAMWOG858p8xJjmsii01LO0p+RI55emo8EQfLL1vNtQZckjeOhsNe12xm2G+7RLE1F6vWqVEVf7LanWZSH2abH4sLZaRsyNBgNoEgho/gUZQLgg2Wz1A9yFI4YNzAOgUWK5PX/eDSARiha/3wBFSJntUTie2BI/BzepolieZ7YrEKWqx54UwXvcybfHn9jggnslavZ0m8RRVbeocUV+dCAMo/KNj7t2Y1dx+xcQLzFdAtNsXKo15kcx0QR2vSCEM97wqiniVcE5/Ypjq+kAmH/WfAPmrp7EL4C618wSzDD9QZlITtjtA==

Sello digital del SAT:

nH+blsw+ojjfrPxS/pkeHFVLi3cc7rYRiHuq5/m3N7cSdqFscrEujOgNuDkoDAla7V/9jOvbOBFOCPFHVywVQeyIcC8UkesKP+Dyz123lmw2SRypGagXdaS9y2sh2lGtKHmGCNZtVr0nliFNfAg4XsMV3BIdHvAbBx3ZnkGgivqJ6pTWUsKunXOySAnNJ+vt0VCwKj8pigR4hlRNJ0K67qPzcEL0e9lDvtsCzvu0GykKTc5dx2qugKGTVOqJ4Tt7i26LSln/M4jBamd/N8YnxO9yrofBFvW9XsoQ0WgHeYFI1VB0PtU4zejrNEtTdsz760QYDjEvwCPM+13snSOOng==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|2FBAA612-4DC6-4D7C-9C9D-D07BA055B8B0|2023-12-21T13:13:12|SAT970701NN3|DQhC9d3KoFZWhZoplNvDXSkFfhxugiNV9eFAMWOG858p8xJjmsii01LO0p+RI55emo8EQfLL1vNtQZckjeOhsNe12xm2G+7RLE1F6vWqVEVf7LanWZSH2abH4sLZaRsyNBgNoEgho/gUZQLgg2Wz1A9yFI4YNzAOgUWK5PX/eDSARiha/3wBFSJntUTie2BI/BzepolieZ7YrEKWqx54UwXvcybfHn9jggnslavZ0m8RRVbeocUV+dCAMo/KNj7t2Y1dx+xcQLzFdAtNsXKo15kcx0QR2vSCEM97wqiniVcE5/Ypjq+kAmH/WfAPmrp7EL4C618wSzDD9QZlITtjtA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-21 13:13:12

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

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

DISAAB PROYECTOS SA DE CV

DPR210820206

CALLE DIAZ ORDAZ No. 7, COL. SANTA CRUZ, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CP 39530

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
R.F.C MAJ010101NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO, CP. 39350

NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC
PERIODO DEL CONTRATO	INICIO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 TERMINO: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023
PERIODO ESTIMADO	INICIO: 03 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA	DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS	1 SISTERNA
METAS ALCANZADAS	1 SISTERNA
NUMERO DE OBRA	MAJ-388

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	04 DE AGOSTO DEL 2023	$2,250,000.00	$675,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE **$336,045.26 (TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No.02 (DOS Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 03 DE OCTUBRE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**, UBICADA EN: **POB. CACAHUATEPEC,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACION ANTICIPO CON IVA	$	0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	1,454.74
TOTAL DEDUCCIONES	$	**1,454.74**

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACION C/IVA:	$	337,500.00
MENOS DEDUCCIONES:	$	1,454.74
SALDO A PAGAR:	$	**336,045.26**

DISAAB PROYECTOS SA DE CV

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/23

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

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

SUBTOTAL	$	240,948.28
DESCUENTO:	$	1,454.74
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16.00%	$	46,551.72
TOTAL	$	**336,045.26**

CANTIDAD CON LETRA

TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 26/100 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:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-21T13:11:51"
Sello="DQhC9d3KoFZWhZoplNvDXSkFfhxugiNV9eFAMWOG858p8xJjmsii01LO0p+RI55emo8EQfLL1vNtQZckjeOhsNe12xm2G+7RLE1F6vWqVEVf7LanWZSH2abH4sLZaRsyNBgNoEgho/gUZQLgg2Wz1A9yFI4YNzAOgUWK5PX/eDSARiha/3wBFSJntUTie2BI/Bze
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000514693197"
Certificado="MIIF9jCCA96gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTQ2OTMxOTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVUQVJJQTEaMBgGA1
SubTotal="290948.28" Descuento="1454.74" Moneda="MXN" Total="336045.26" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39530">
  <cfdi:Emisor Rfc="DPR2108202G6" Nombre="DISAAB PROYECTOS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141124" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No.02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE
    AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON UBICACION: POB. CACAHUATEPEC CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/388-2023/AD FECHA DE CONTRATO 04
    DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="290948.28" Importe="290948.28" Descuento="1454.74" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="290948.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="46551.72"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="46551.72">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="290948.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="46551.72"/>
    </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" Version="1.1" UUID="2FBAA612-4DC6-4D7C-9C9D-D07BA0558B80" FechaTimbrado="2023-12-21T13:13:12"
    RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="DQhC9d3KoFZWhZoplNvDXSkFfhxugiNV9eFAMWOG858p8xJjmsii01LO0p+RI55emo8EQfLL1vNtQZckjeOhsNe12xm2G+7RLE1F6vWqVEVf7LanWZSH2abH4sLZaRsyNBgNoEgho/gUZQLgg2Wz1A9yFI4YNzAOgUWK5PX/eDSARiha/3wBFSJntUTie2
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="nH+blsw+ojjfrPxS/pkeHFVLi3cc7rYRiHuq5/m3N7cSdqFscrEujOgNuDkoDAla7V/9jOvbOBFOCPFHVywVQeylcC8UkeskP+Dyz123lmw2SRypGagXdaS9y2sh2lGtKHmGCNZtVr0nliFNfAg4XsMV3BIdHvAbBx3ZnkGgivqJ6pTWUsKunXOySAnNJ+
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
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
DPR2108202G6	DISAAB PROYECTOS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
2FBAA612-4DC6-4D7C-9C9D-D07BA055B8B0	2023-12-21T13:11:51	2023-12-21T13:13:12	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$336,045.26	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

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

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

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

Siendo el día 11 del mes de Noviembre del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. Cacahuatepec, 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:	11 Noviembre del 2023		
Nombre de la obra:	Construccion de sistema de Agua Potable tramo entre Cacahuatepec al Canton		
Folio asignado en la MIDS: 367643		Monto total planeado: $2,250,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 14/08/2023		Fecha de conclusión: 11/11/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez		Localidad: Pob. Cacahuatepec.
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Sistema de Agua Potable		Monto: $ 1679,900 =	
Subclasificación: Pavimentacion		Monto: $ 272,600 =	
Subclasificación: Revestimiento		Monto: $ 277,500 =	
Subclasificación:		Monto:	

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

COMISARIA MUNICIPAL CACAHUATEPEC 2023 2024

FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

M.E. Alejandro Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Federico Valeriano Hernández
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Pdemon Valeriano Hdez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Pablo García Casimiro
Vocal
Nombre completo y firma

Isaac
Isaac Valeriano García
Vocal
Nombre completo y firma

Gregorio Valeriano Marcos
Vocal
Nombre completo y firma

FELIX DELGADO JERONIMO
Testigo
Nombre completo y firma

CRISTINA DELGADO GARCIA
Testigo
Nombre completo y firma

COMISARÍA MUNICIPAL CACAHUATEPEC
2021 2024

FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 11 de Noviembre del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de sistema de Agua Potable tramo entre cacahuatepec al Canton		
Folio asignado en la MIDS: 367643	Monto total planeado: $2,250,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 14/09/2023	Fecha de conclusión: 11/11/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Ejido. cacahuatepec.
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Sistema de Agua Potable	Monto: $ 1'679,900 =	
Subclasificación: Pavimentación	Monto: $ 292,600 =	
Subclasificación: Revestimiento	Monto: 277,500 =	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

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.	

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

COMISARÍA MUNICIPAL CACAHUATEPEC

FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

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

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

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

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

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

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

Mejoro el Servicio de Suministro de Agua en las Casas

COMISARÍA MUNICIPAL
Ago 2023 – Jun 2024
CACAHUATEPEC

FEDERICO
VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE [illegible]

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Federico Valeriano Hernandez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Palemon Valeriano Hdez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Pablo García Cosimiro
Vocal
Nombre completo y firma

Isaac Valeriano García
Vocal
Nombre completo y firma

Gregorio Valeriano Marcos
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARÍA MUNICIPAL
2023 2024
CACAHUATEPEC

FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC	ESTIMACION No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 2,250,000.00	14 DE AGOSTO DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	**$ 675,000.00**	**18 DE AGOSTO DE 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023	$ 1,648,706.90	263,793.10		$ 8,243.53	$ 675,000.00	$ 683,243.53	$ 1,229,256.47
02(DOS Y FINIQUITO)	03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NIVIEMBRE DE 2023	$ 290,948.27	46,551.73		$ 1,454.74	$ -	$ 1,454.74	$ 336,045.26
	TOTAL	1,939,655.17	310,344.83	0.00	9,698.27	675,000.00	684,698.27	1,565,301.73
	SALDO	**$ 0.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	ESTIMACION No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	TERRACERIAS	$ -
A02	OBRA CIVIL	$ 149,805.86
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES	$ 141,142.41
B04	ACARREOS	$ -
	TOTAL DE PARTIDAS $	290,948.27
	SUBTOTAL $	290,948.27
	16 % IVA $	46,551.73
	TOTAL $	337,500.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 337, 500.00(TRESIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 85.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 15.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023 PAGINA: 1 DE: 5
	CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	
			TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**TERRACERIAS**								
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	ML	$ 12.32	310.00	310.00	0.00	310.00	0.00	$0.00
PU-113	C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	$ 65.00	187.20	187.20	0.00	187.20	0.00	$0.00
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA	M3	$ 822.26	124.00	124.00	0.00	124.00	0.00	$0.00
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	$ 412.06	20.80	20.80	0.00	20.80	0.00	$0.00
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	$ 420.00	79.61	79.61	0.00	79.61	0.00	$0.00
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	$ 208.86	119.42	119.420	0.00	119.42	0.00	$0.00
	Total TERRACERIAS								$ -
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	$ -

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICA-S

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023 PAGINA: 2 DE: 5
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD		
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**OBRA CIVIL**								
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	ML	$ 63.12	550.00	550.00	0.00	550.00	0.00	$0.00
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL	M3	$ 465.82	24.55	24.55	0.00	24.55	0.00	$0.00
PU-6255	J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 5,150.62	26.81	0.00	26.81	26.81	0.00	$138,088.12
PU-4653	I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR	PZA	$ 11,717.74	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$11,717.74
	Total OBRA CIVIL								**$ 149,805.86**
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**								
PU-9218	E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	$ 3,910.09	303.00	274.110846	28.889154	303.00000	0.00	$112,959.19
PU-4476	F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	PZA	$ 4,611.02	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 262,765.05**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICA-S
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	FECHA:	**11 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023 PAGINA: 3 DE: 5
	CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**	
			TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**								
PU-6589	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	$ 4,615.68	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
PU-4503	F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	PZA	$ 3,673.69	12.00	12.00	0.00	12.00	0.00	$0.00
PU-9919	E4-9919: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	$ 910.36	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$3,641.44
PU-10082	E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	PZA	$ 4,335.19	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$4,335.19
PU-9759	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	$ 4,711.02	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 7,976.63**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
C. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023 PAGINA: 4 DE: 5
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**								
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 2,738.65	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$2,738.65
PU-6634	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	$ 425.01	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$850.02
PU-3980	I1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	$ 6,780.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$6,780.00
PU-6572	F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	ML	$ 326.71	303.00	303.00	0.00	303.0	0.00	$0.00
PU-4368	F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$ 462.80	303.00	303.00	0.00	303.00	0.00	$0.00
PU-4422	F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 267.43	8.00	8.00	0.00	8.00	0.00	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 10,368.67**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	FECHA:	**11 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023 PAGINA: 5 DE: 5
	CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**	
			TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**OBRA CIVIL**								
PU-4449	F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA	$ 708.30	8.00	8.00	0.00	8.00	0.00	$0.00
PU-4530	F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA,	PZA	$ 4,646.20	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$9,292.40
PU-1866	E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS	PZA	$ 136.38	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$545.52
	Total SUMINISTRO E INSTALACIONES								**$ 141,142.41**
B04	**ACARREOS**								
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	M3	$ 239.81	93.25	93.25	0.00	93.25	0.00	$0.00
	Total SUMINISTRO E INSTALACIONES								**$ -**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>	**$ 9,837.92**
								SUBTOTAL ESTIMADO	**$ 290,948.27**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/388**	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	CONSTRUCTORA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD:	POB. CACAHUATEPEC	MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$2,250,000.00	HOJA: 1
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$2,250,000.00	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +						
									-			0			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A01	**TERRACERIAS**														
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	ML	310	$ 12.32	$3,819.20	310.00	$ 12.32	$3,819.20	0.00	$ 12.32	$0.00	0.00	$ 12.32	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-113	C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	187.2	$ 65.00	$12,168.00	187.20	$ 65.00	$12,168.00	0.00	$ 65.00	$0.00	0.00	$ 65.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA	M3	124	$ 822.26	$101,960.24	124.00	$ 822.26	$101,960.24	0.00	$ 822.26	$0.00	0.00	$ 822.26	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	20.8	$ 412.06	$8,570.85	20.80	$ 412.06	$8,570.85	0.00	$ 412.06	$0.00	0.00	$ 412.06	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	79.61	$ 420.00	$33,436.20	79.61	$ 420.00	$33,436.20	0.00	$ 420.00	$0.00	0.00	$ 420.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	119.42	$ 208.86	$24,942.06	119.42	$ 208.86	$24,942.06	0.00	$ 208.86	$0.00	0.00	$ 208.86	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
	TOTAL TERRACERIAS				**$184,896.55**			**$184,896.55**			**$0.00**			**$0.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICA-S
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYU...AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/388**	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	CONSTRUCTORA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023	
LOCALIDAD:	POB. CACAHUATEPEC	MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD			
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$2,250,000.00	HOJA:	2	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$2,250,000.00	DE:	5	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +			0			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A02	**OBRA CIVIL**														
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	ML	550	$ 63.12	$34,716.00	550.00	$ 63.12	$34,716.00	0.00	$ 63.12	$0.00	0.00	$ 63.12	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL	M3	24.55	$ 465.82	$11,435.88	24.55	$ 465.82	$11,435.88	0.00	$ 465.82	$0.00	0.00	$ 465.82	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-6255	J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	26.81	$ 5,150.62	$138,088.12	26.81	$ 5,150.62	$138,088.12	0.0000	$ 5,150.62	$0.00	0.00	$ 5,150.62	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-4653	I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR	PZA	1	$ 11,717.74	$11,717.74	1.00	$ 11,717.74	$11,717.74	0.00	$ 11,717.74	$0.00	0.00	$ 11,717.74	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
	TOTAL OBRA CIVIL				**$195,957.74**			**$195,957.74**			**$0.00**			**$0.00**	
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**														
PU-9218	E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	303.00	$ 3,910.09	$1,184,757.27	303.00	$ 3,910.09	$1,184,757.27	0.00	$ 3,910.09	$0.00	0.00	$ 3,910.09	$0.00	ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE ISMAEL FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/388**	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	CONSTRUCTORA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD:	POB. CACAHUATEPEC	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$2,250,000.00	HOJA:	3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$2,250,000.00	DE:	5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +			-			0			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**																	
PU-4476	F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	PZA	4	$ 4,611.02	$18,444.08	4.00	$ 4,611.02	$18,444.08	0.00	$ 4,611.02	$0.00	0.00	$ 4,611.02	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-6589	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	2	$ 4,615.68	$9,231.36	2.00	$ 4,615.68	$9,231.36	0.00	$ 4,615.68	$0.00	0.00	$ 4,615.68	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-4503	F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	PZA	12	$ 3,673.69	$44,084.28	12.00	$ 3,673.69	$44,084.28	0.00	$ 3,673.69	$0.00	0.00	$ 3,673.69	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-9919	E4-9919: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	4	$ 910.36	$3,641.44	4.00	$ 910.36	$3,641.44	0.00	$ 910.36	$0.00	0.00	$ 910.36	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
PU-10082	E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	PZA	1	$ 4,335.19	$4,335.19	1.00	$ 4,335.19	$4,335.19	0.00	$ 4,335.19	$0.00	0.00	$ 4,335.19	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/388**	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	CONSTRUCTORA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD:	POB. CACAHUATEPEC	MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$2,250,000.00	HOJA: 4
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$2,250,000.00	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +			0			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**														
PU-9759	F1-8589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1	$ 4,711.02	$4,711.02	1.00	$ 4,711.02	$4,711.02	0.00	$ 4,711.02	$0.00	0.00	$ 4,711.02	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-6626	I1-8626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE F.O.F.O. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1	$ 2,738.65	$2,738.65	1.00	$ 2,738.65	$2,738.65	0.00	$ 2,738.65	$0.00	0.00	$ 2,738.65	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
PU-6634	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	2	$ 425.01	$850.02	2.00	$ 425.01	$850.02	0.00	$ 425.01	$0.00	0.00	$ 425.01	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
PU-3980	I1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	1	$ 6,780.00	$6,780.00	1.00	$ 6,780.00	$6,780.00	0.00	$ 6,780.00	$0.00	0.000	$ 6,780.00	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
PU-6572	F1-8572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	ML	303	$ 326.71	$98,993.13	303.00	$ 326.71	$98,993.13	0.00	$ 326.71	$0.00	0.00	$ 326.71	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-4368	F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	303	$ 462.80	$140,228.40	303.00	$ 462.80	$140,228.40	0.00	$ 462.80	$0.00	0.00	$ 462.80	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/388**	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	CONSTRUCTORA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023	
LOCALIDAD:	POB. CACAHUATEPEC	MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD			
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$2,250,000.00	HOJA:	5	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$2,250,000.00	DE:	5	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +			0			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**														
PU-4422	F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8	$ 267.43	$2,139.44	8.00	$ 267.43	$2,139.44	0.00	$ 267.43	$0.00	0.00	$ 267.43	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-4449	F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA	8	$ 708.30	$5,666.40	8.00	$ 708.30	$5,666.40	0.00	$ 708.30	$0.00	0.00	$ 708.30	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-4530	F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA,	PZA	2	$ 4,646.20	$9,292.40	2.00	$ 4,646.20	$9,292.40	0.00	$ 4,646.20	$0.00	0.00	$ 4,646.20	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
PU-1866	E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS	PZA	4	$ 136.38	$545.52	4.00	$ 136.38	$545.52	0.00	$ 136.38	$0.00	0.00	$ 136.38	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIONES				**$1,536,438.60**			**$1,536,438.60**			**$0.00**			**$0.00**	
B04	**ACARREOS**														
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	M3	93.25	$ 239.81	$22,362.28	93.25	$ 239.81	$22,362.28	0.00	$ 239.81	$0.00	0.00	$ 239.81	$0.00	ESTIMACION 01(UNO))
	TOTAL ACARREOS				**$22,362.28**			**$22,362.28**			**$0.00**			**$0.00**	
				SUBTOTAL	**$1,939,655.17**			**$1,939,655.17**			**$0.00**			**$0.00**	
				IVA	**$310,344.83**			**$310,344.83**			**$0.00**			**$0.00**	
				TOTAL	**$2,250,000.00**			**$2,250,000.00**			**$0.00**			**$0.00**	

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO [illegible]ANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-02

ACAPULCO

BIENESTAR

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DÍA **11 DE NOVIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON,** UBICADA EN: **POB. CACAHUATEPEC** , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.** , HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA** , POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA** , EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 2,250,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **14 DE AGOSTO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **11 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO : **14 DE AGOSTO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **11 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)**
FECHA DE INICIO: **14 DE AGOSTO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **02 DE OCTUBRE DEL 2023**
$ 1,912,500.00 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**2 (DOS Y FINIQUITO)**
FECHA DE INICIO: **03 DE OCTUBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **11 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
$ 337,500.00 IVA INCLUIDO

ACAPULCO

BIENESTAR

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

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: **DISAAB PROYECTOS S.A DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/388-2023/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. **2452773-0000** , EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **LIBERTY FIANZAS S.A DE C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA

EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO III, EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M.

RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR DE CON MATERIAL DE BANCO

REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO

SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e= 7.1 mm. CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B

SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11° -40° x 6" DE DIAMETRO

PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS

RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO,PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT

DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DEZASOLVE, EXCAVACION CORTE Y/O DEMOLICION

ACAPULCO

BIENESTAR

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

SIENDO LAS _11:00 _____HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:
DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA

DISAAB PROYECTOS SA. DE C.V
C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD** Y CONVENIO No.__ RELATIVO A LA OBRA: **"CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON"** ,UBICADA EN **POB. CACAHUATEPEC**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS 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 **"CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON""** en la: **POB. CACAHUATEPEC.** 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: 04 DE AGOSTO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 14 DE AGOSTO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DIA **27 DE NOVIEMBRE DEL 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITADA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", EL C. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,** C. **ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL. VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS

Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **_DISAAB PROYECTOS S.A DE C.V._REPRESENTADA POR EL C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA, EN** SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm. CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, **A**-53 GRADO B

SUBESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO III . PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO

PAVIMENTOS:.

OBRAS COMPLEMENTARIAS: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION CORTE **Y/O DEMOLICIO**N. CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

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

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 04 DE AGOSTO DEL 2023

FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: 18 DE AGOSTO DEL 2023

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2452773-0000** DE FECHA **04 DE AGOSTO DEL 2023**
- DE ANTICIPO: **2452772-0000** DE FECHA **04 DE AGOSTO DEL 2023**
- DE VICIOS OCULTO **2452773-0000** DE FECHA **04 DE AGOSTO DEL 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

FINIQUITO: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

ENTREGA - RECEPCION: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 2,250,000.00 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 2,250,000.00 I.V.A INCLUIDO

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **2452773-0000** DE FECHA **04 DE AGOSTO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **_DISAAB PROYECTOS S.A DE C.V , REPRESENTADA POR EL C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA**_____, 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/388-2023/AD

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **27 DE NOVIEMBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

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

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

POR LA EMPRESA

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V
C. ANGEL YAHIR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL.

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: MONTERREY , N.L. A 4 DE AGOSTO DE 2023

Fianza No. 2452773-0000

Fiado: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 225,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Doscientos Veinticinco Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 04 DE AGOSTO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE DIAZ ORDAZ NUM. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR DISAAB PROYECTOS S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DIAZ ORDAZ NUM. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. DPR2108202G6, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISM/388-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON, UBICADO EN POB. CACAHUATEPEC, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,250,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE 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 PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8M8D9d

Maria Eugenia Medrano Martinez

gRs6DWJ//FH0D78qg9D7AcfKW18NQYmwWzJsMZcuUbFmxmH2DdD9QfhhR+SonircJ7yKMQkH/BMZ9IFvIVAneJuuGCiWOVmXf
ihCH8HzGdoi9caRew9bnxeOTHuA+1xkI2GHNSi3uYgisly2H0Ehv6rsH1KIwVcIcHM1YrixAoGwWzRU/LeYQhatpu/IhcZdrnNHJyY4q
ZKzq/WrW3qJqLtiZevRLf1f+wV+K1XxKe+MUQgV0DvrCiZ2umxwzolAo65JW++7Rc/CxWtp5nARVYwiQnzaM+M79es3pqRr5CkrO9
unhfxrloXFuVDwY8rfVAVFZcerJU1SEQ+mXGMQpQ==

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: MONTERREY , N.L. A 4 DE AGOSTO DE 2023

Fianza No. 2452773-0000

Fiado: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 225,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Doscientos Veinticinco Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; 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 PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO=

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8M8D9d

Maria Eugenia Medrano Martinez

gRs6DWJ//FH0D78qg9D7AcfKW18NQYmwWzJsMZcuUbFmxmH2DdD9QfhhR+SonircJ7yKMQkH/BMZ9IFvIVAneJuuGCiWOVmXf
ihCH8HzGdoi9caRew9bnxeOTHuA+1xkI2GHNSi3uYgisly2H0Ehv6rsH1KlwVclcHM1YrixAoGwWzRU/LeYQhatpu/IhcZdrnNHJyY4q
ZKzq/WrW3qJqLtiZevRLf1f+wV+K1XxKe+MUQgV0DvrCiZ2umxwzolAo65JW++7Rc/CxWtp5nARVYwiQnzaM+M79es3pqRr5CkrO9
unhfxrloXFuVDwY8rfVAVFZcerJU1S





Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 4 DE AGOSTO DE 2023

Fianza No. 2452772-0000

Fiado: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 675,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Seiscientos Setenta y Cinco Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 04 DE AGOSTO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE DIAZ ORDAZ NUM. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DIAZ ORDAZ NUM. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. DPR2108202G6, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $675,000.00 (SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON, UBICADO EN POB. CACAHUATEPEC, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,250,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V, Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8N99N8

Maria Eugenia Medrano Martinez

BHTeJWQUgICxXlWr0yMF3zbht0jlhch3nUm5oiOLk26xUi+xSl3kAHm0TJWF0wA+lPUsTAL/y5I9Nh1eVJoetnPcfpcxJYSNW1NtPEA
B3XIAUTRBotla/8v6qF+jBsrsxVENsmxHGTK/oeHdpHO9o7C2sYsMVgaiPkjaxo5W8C4PfnRBbB5cMvBeWqwT6T/PSHqVTMR5Cn
elDKn5715ctFyigM26/95PJgs7Wl7IAX8MZYRCKB4JpJmQHeldqpdJjgWkujZizfwaKaEcL5N5hhu+GONWlpLg3ZNIejsuKoqOF76DiJ
FI033AMfRZhuhy6zKi1ZfvtAroH87GiBkytg==

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 4 DE AGOSTO DE 2023 **Fianza No.** 2452772-0000

Fiado: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 675,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Seiscientos Setenta y Cinco Mil Pesos 00/100 M.N.

CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. ***FIN DE TEXTO***

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8N99N8

Maria Eugenia Medrano Martinez

BHTeJWQUgICxXIWr0yMF3zbht0jlhch3nUm5oiOLk26xUi+xSI3kAHm0TJWF0wA+lPUsTAL/y5I9Nh1eVJoetnPcfpcxJYSNW1NtPEA
B3XIAUTRBotla/8v6qF+jBsrsxVENsmxHGTK/oeHdpHO9o7C2sYsMVgaiPkjaxo5W8C4PfnRBbB5cMvBeWqwT6T/PSHqVTMR5Cn
elDKn5715ctFyigM26/95PJgs7WI7IAX8MZYRCKB4JpJmQHeldqpdJjgWkujZizfwaKaEcL5N5hhu+GONWlpLg3ZNlejsuKoqOF76DiJ
FI033AMfRZhuhy6zKi1ZfvtAroH87GiBky

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

DISAAB proyectos

ACAPULCO GRO. A 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO LA TERMINACION DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON UBICADA EN: POB. CACAHUATEPEC** CON NUMERO DE CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/388-2023/AD. HA SIDO CONCLUIDA AL 100% CON UN AVANCE FISICO, TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACAPULCO GRO. A 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION No.2 (DOS Y FINIQUITO) DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON** UBICADA EN: **POB. CACAHUATEPEC** CON NUMERO DE CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD.**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. ANGEL YAHIR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ANTONIO
MOLINA
ANGEL JAHYR
SEXO H
DOMICILIO
AND DIAZ ORDAZ 7 A
AMPL SANTA CRUZ 39510
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR ANMLAN93052012H900
CURP
AOMA930520HGRNLN09
AÑO DE REGISTRO
2011 01
FECHA DE NACIMIENTO
20/05/1993
SECCIÓN
0192
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX2281562804<<0192089276661
9305203H3212312MEX<01<<11278<7
ANTONIO<MOLINA<<ANGEL<JAHYR<<<

ACAPULCO, GRO. A 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

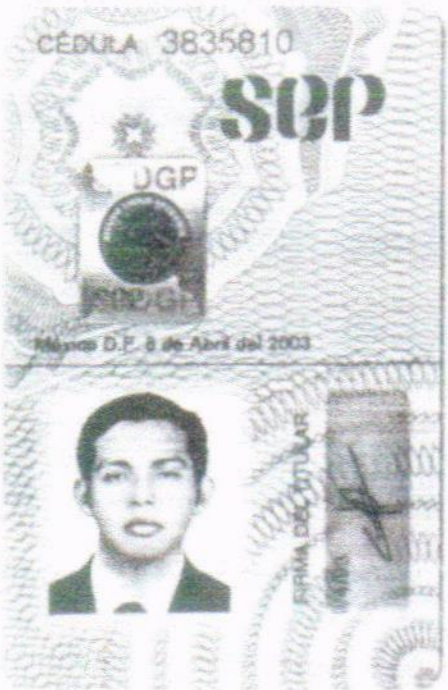
CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

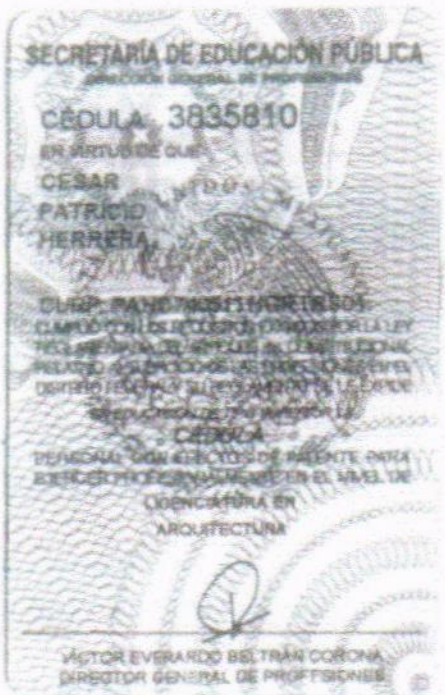
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE LA OBRA No. **02 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**, UBICADA EN : **POB. CACAHUATEPEC**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/388-2023/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, ASU MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIAMCION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD, REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
CEDULA PROFESIONAL **3835810**





TEL. 744.228.62.38

cesarpatricio@hotmail.com

ACAPULCO, GRO. A 09 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DEL FINIQUITO DE LA OBRA

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.
C. ANGEL YAHIR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023 A LAS 12:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON** UBICADA EN: **POB. CACAHUATEPEC** PARA COINCILIAR VOLUMENES 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.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED.

CONTRATISTA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.

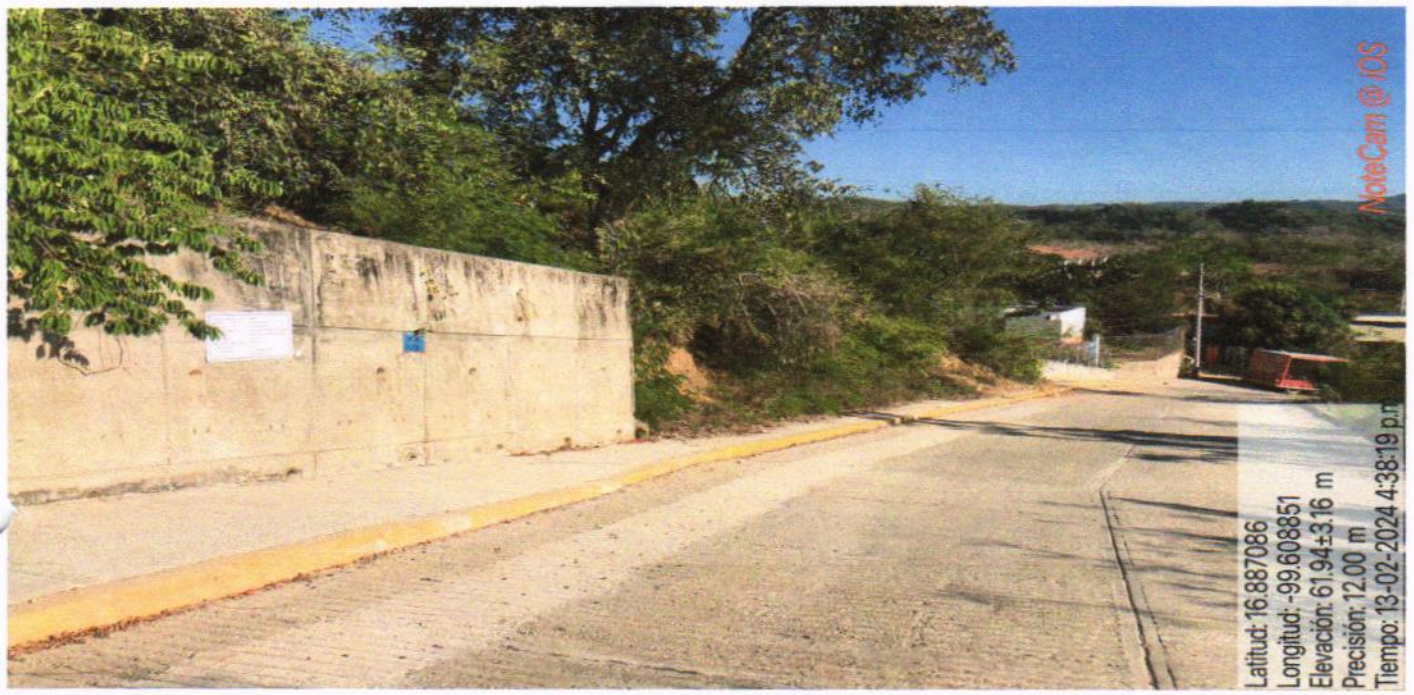
RESIDENTE DE OBRA

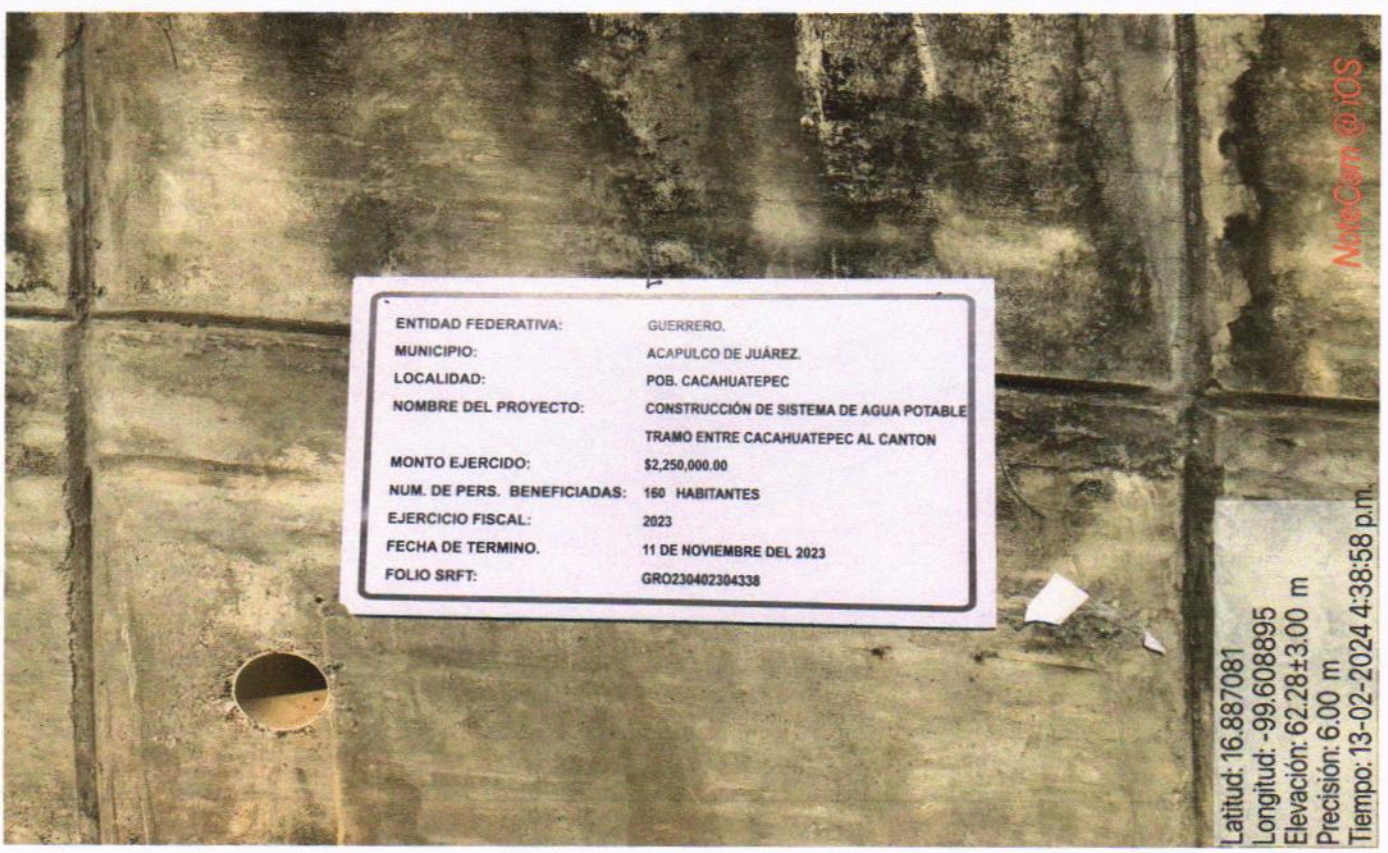
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

C.C.P. M.I. Vladimir Hernández Alemán Dirección de Obras Publicas.- Mismo Fin
C.C.P. Archivo/Minutario

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023





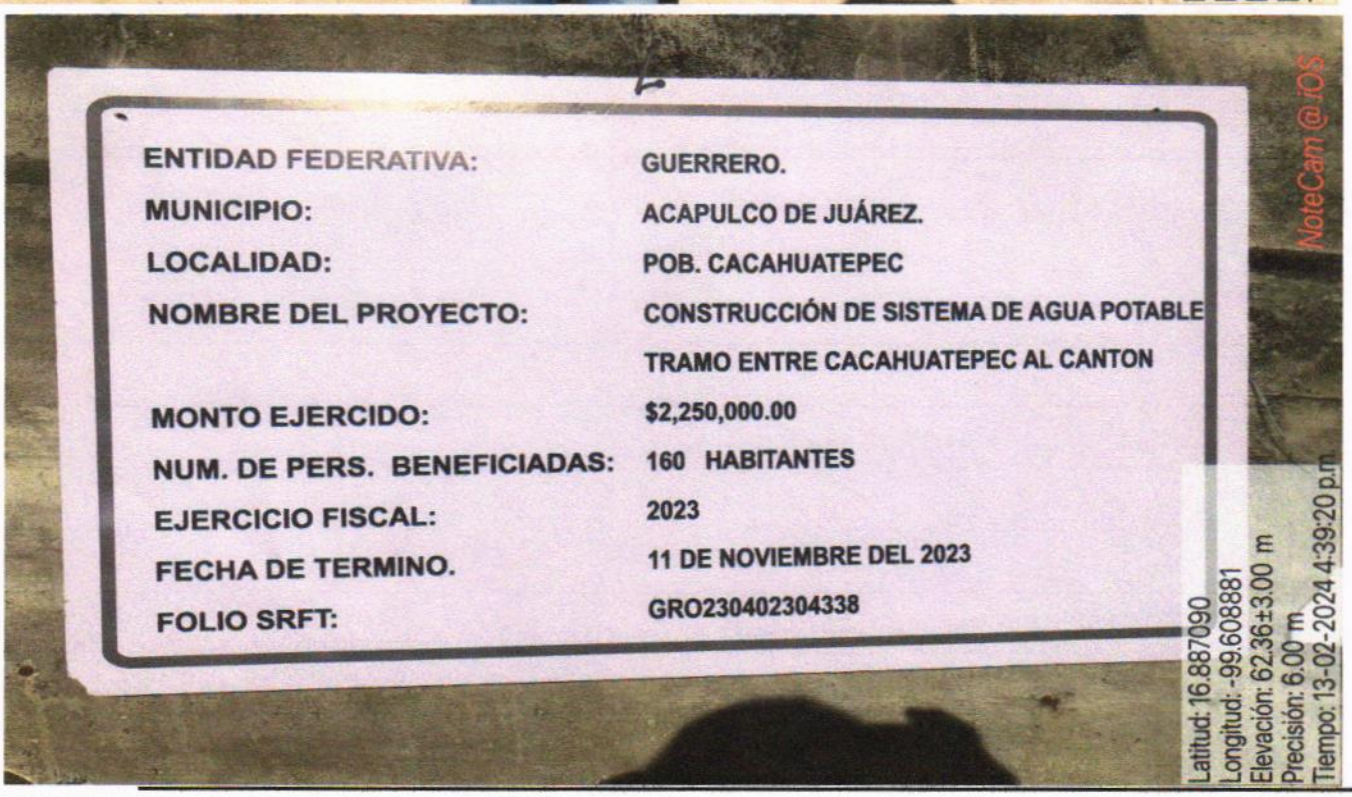
PLACA

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



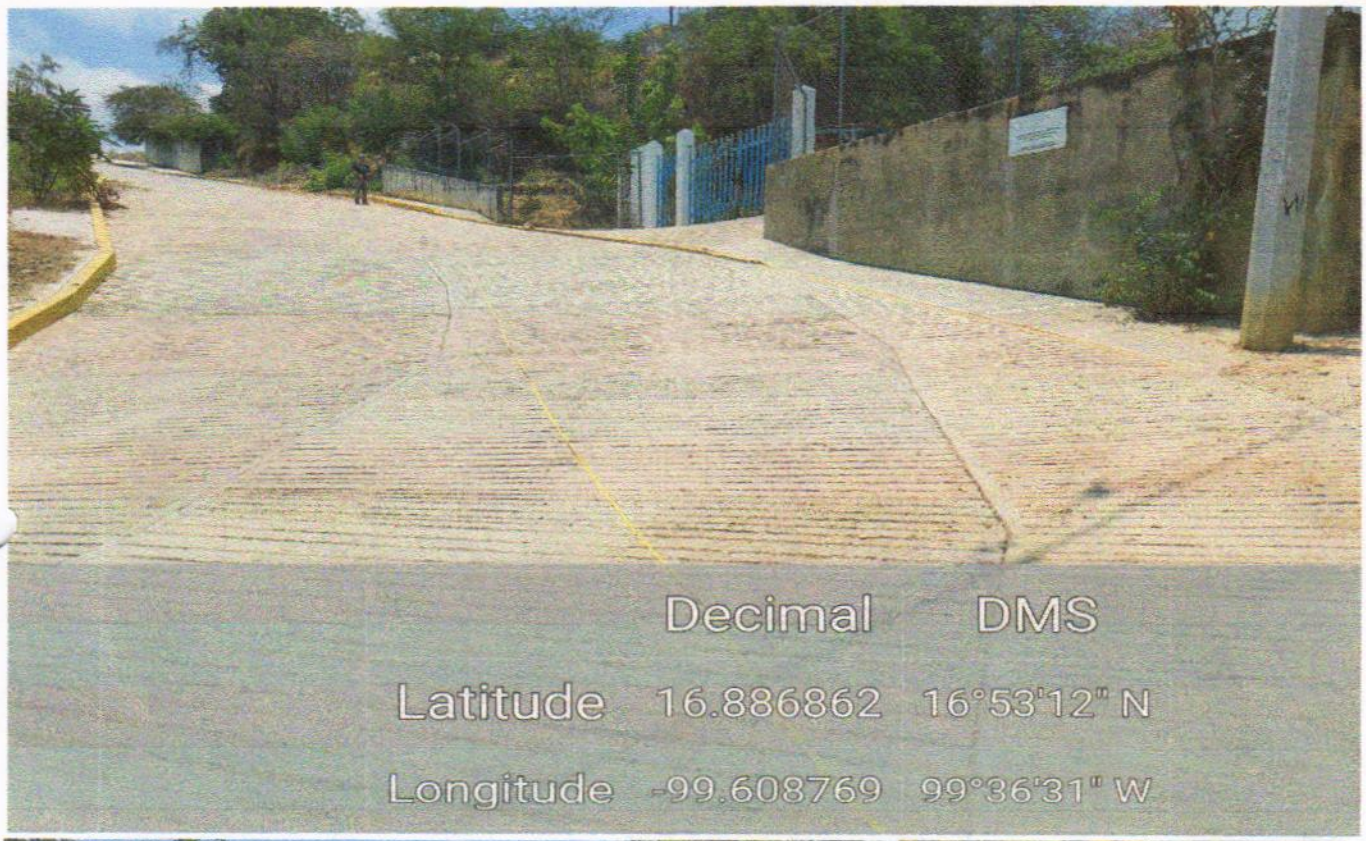


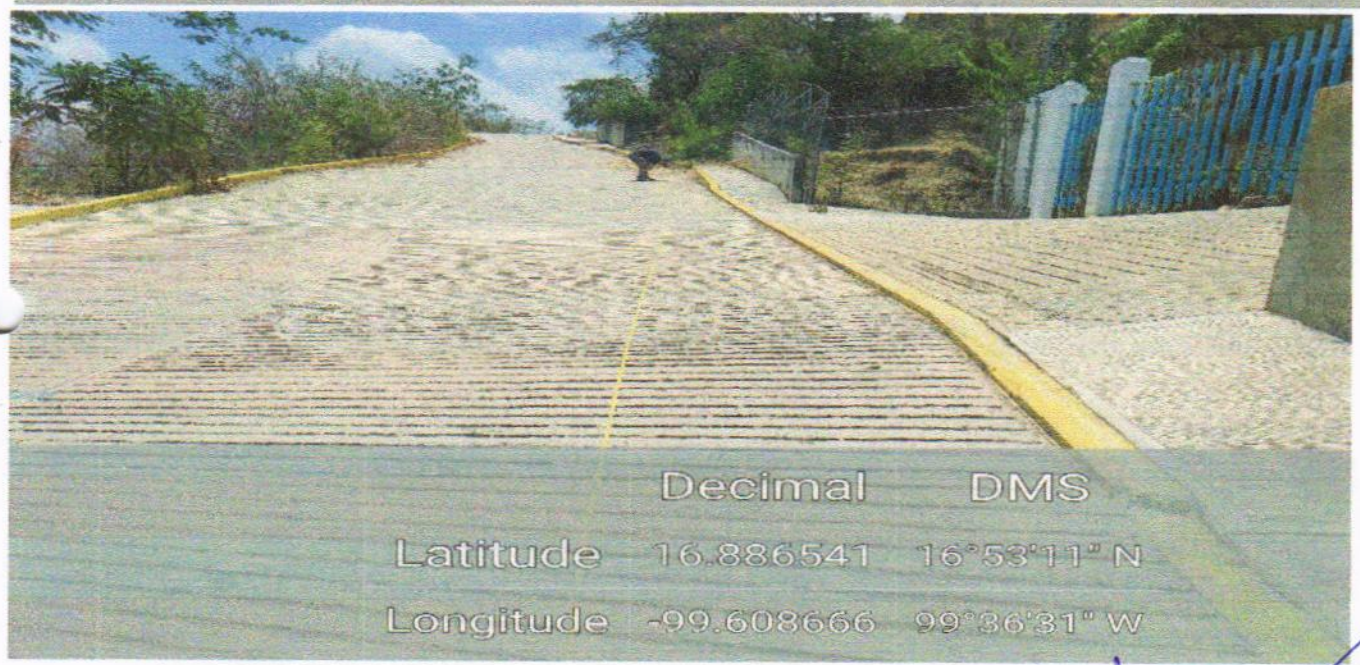
PLACA

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



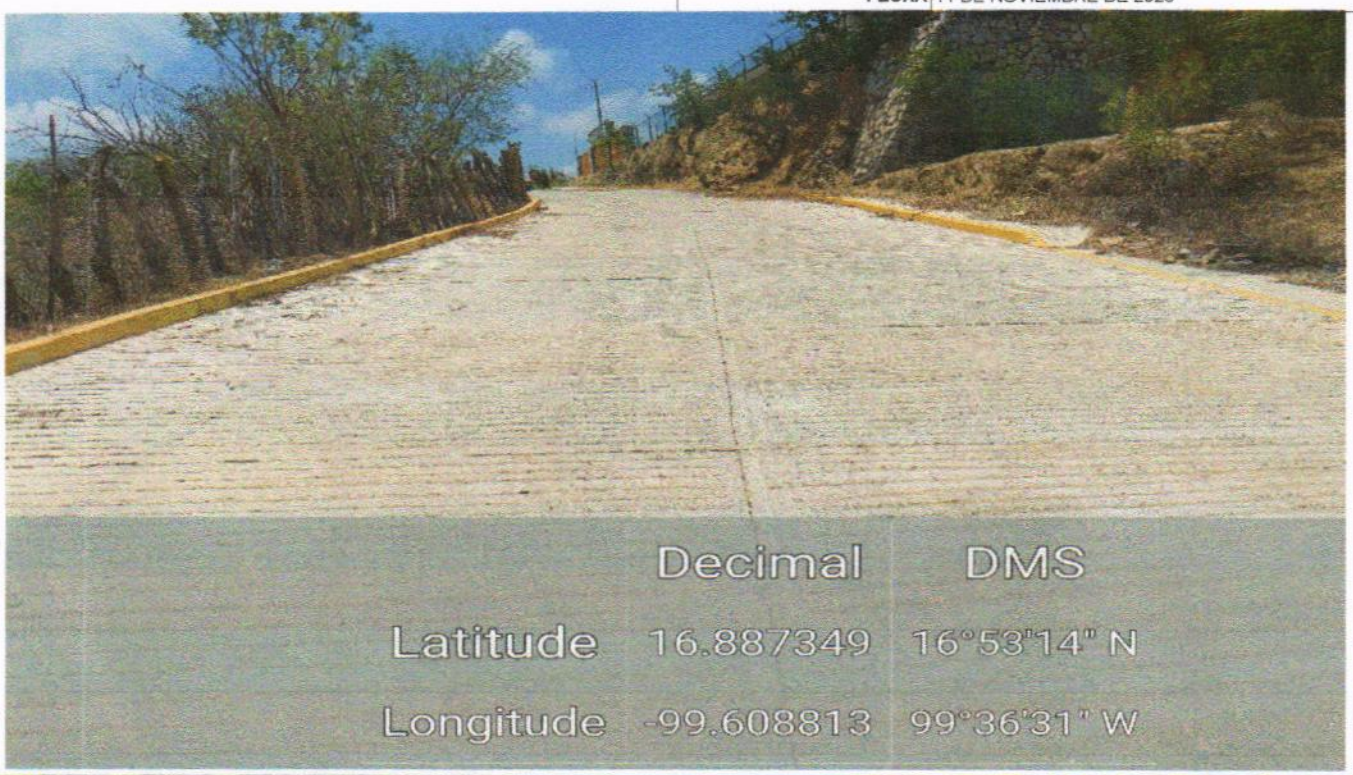


FOTOS DE INICIO

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



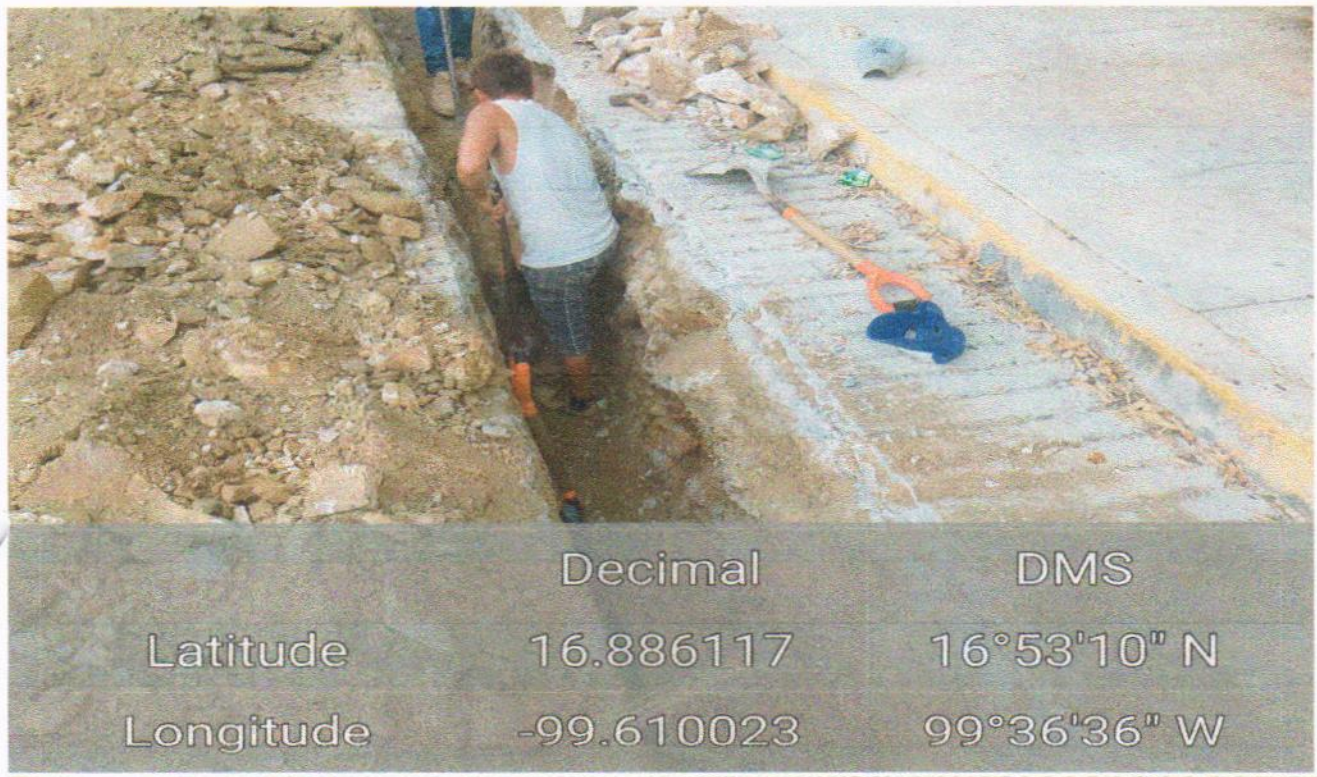


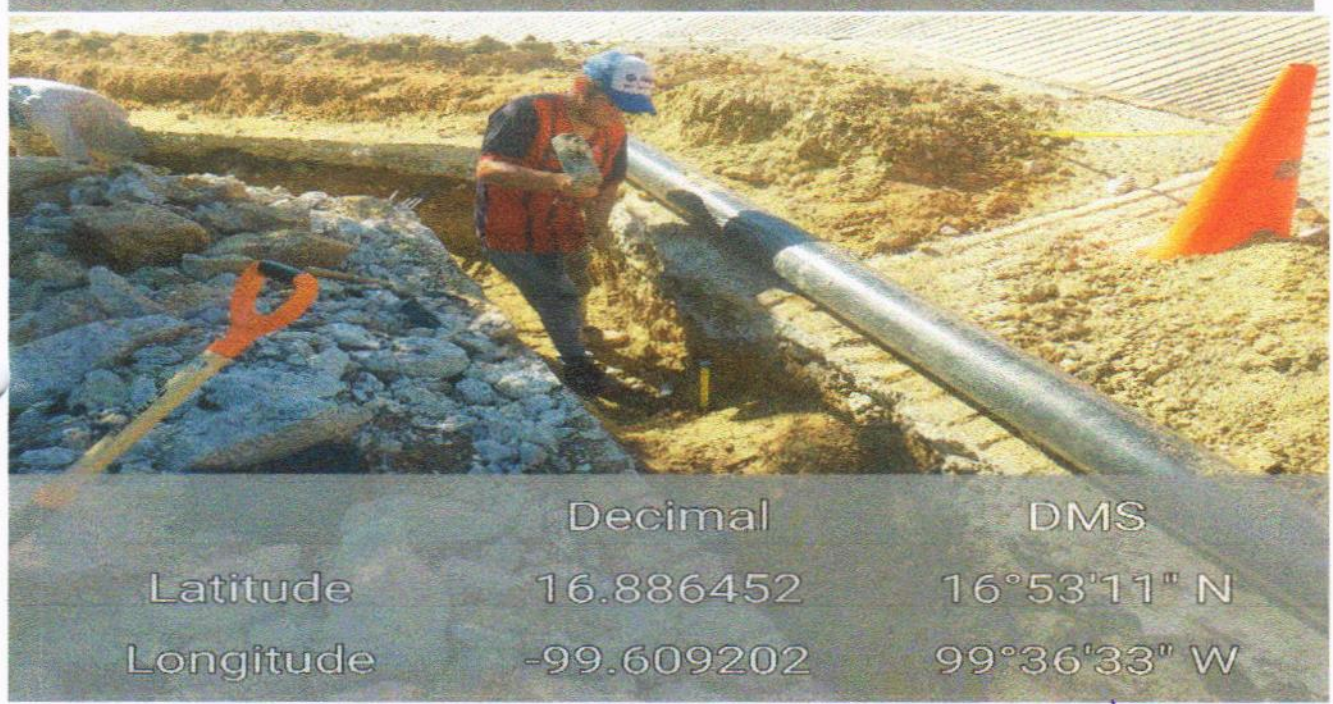
FOTOS DE INICIO

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE		
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



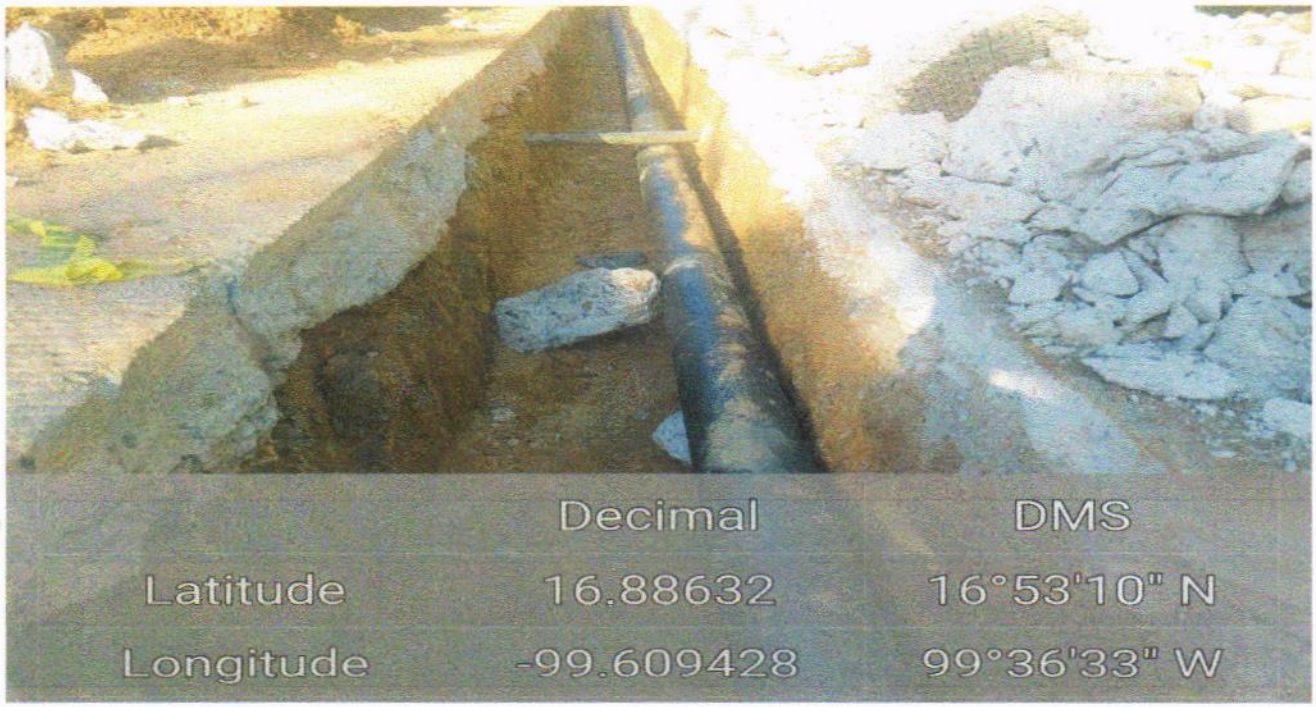


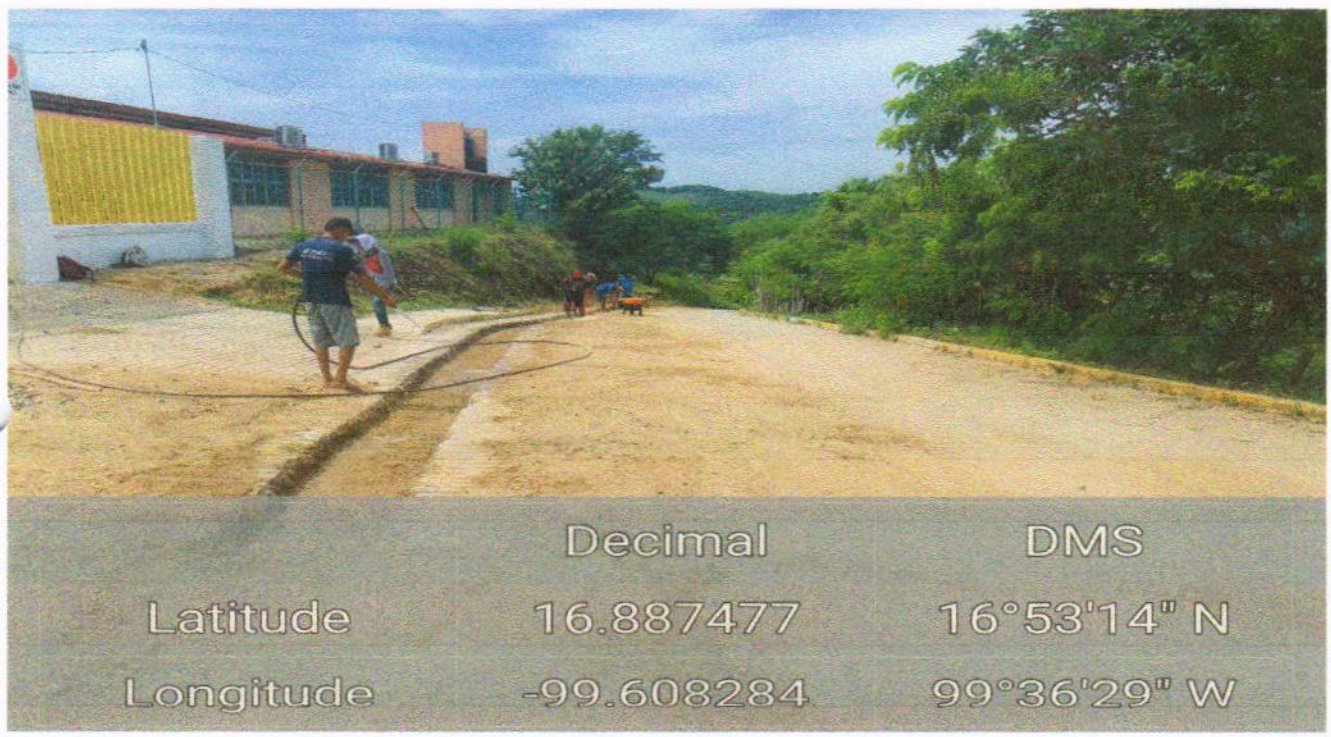
FOTOS DE PROCESO

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



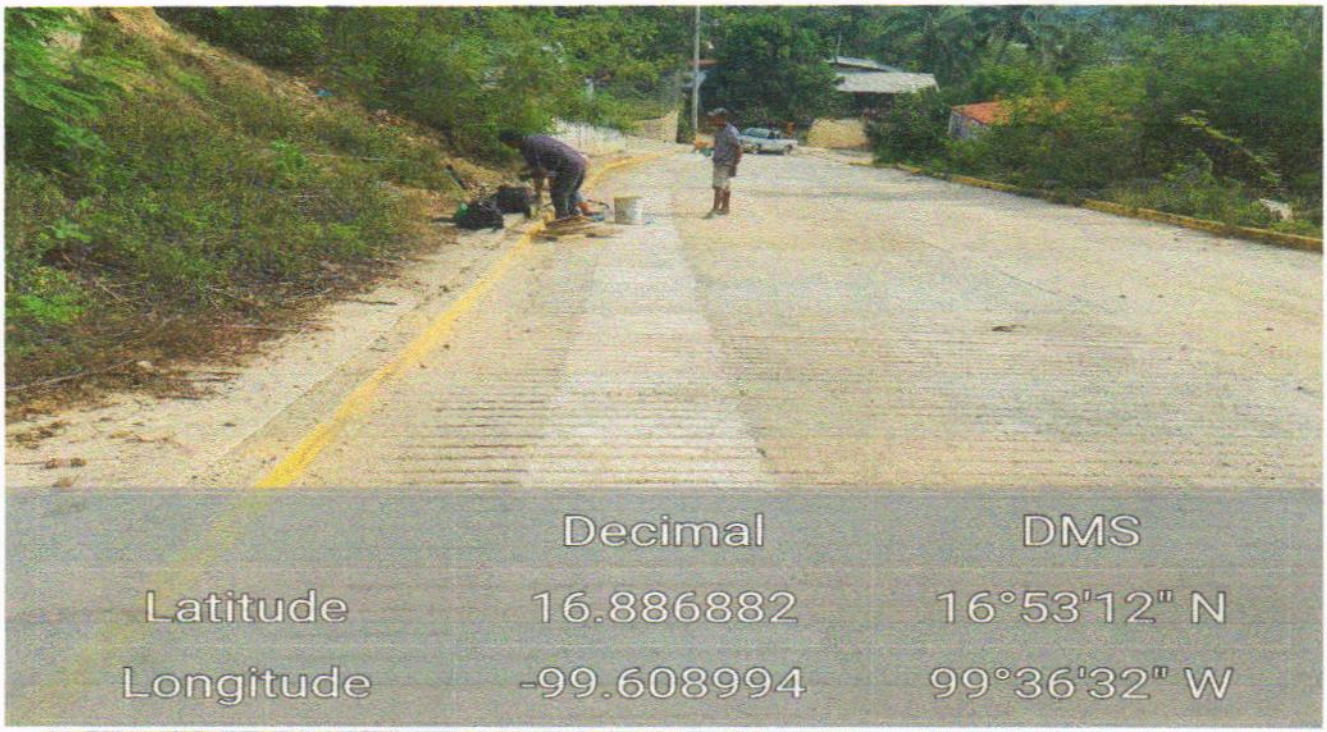


FOTOS DE PROCESO

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



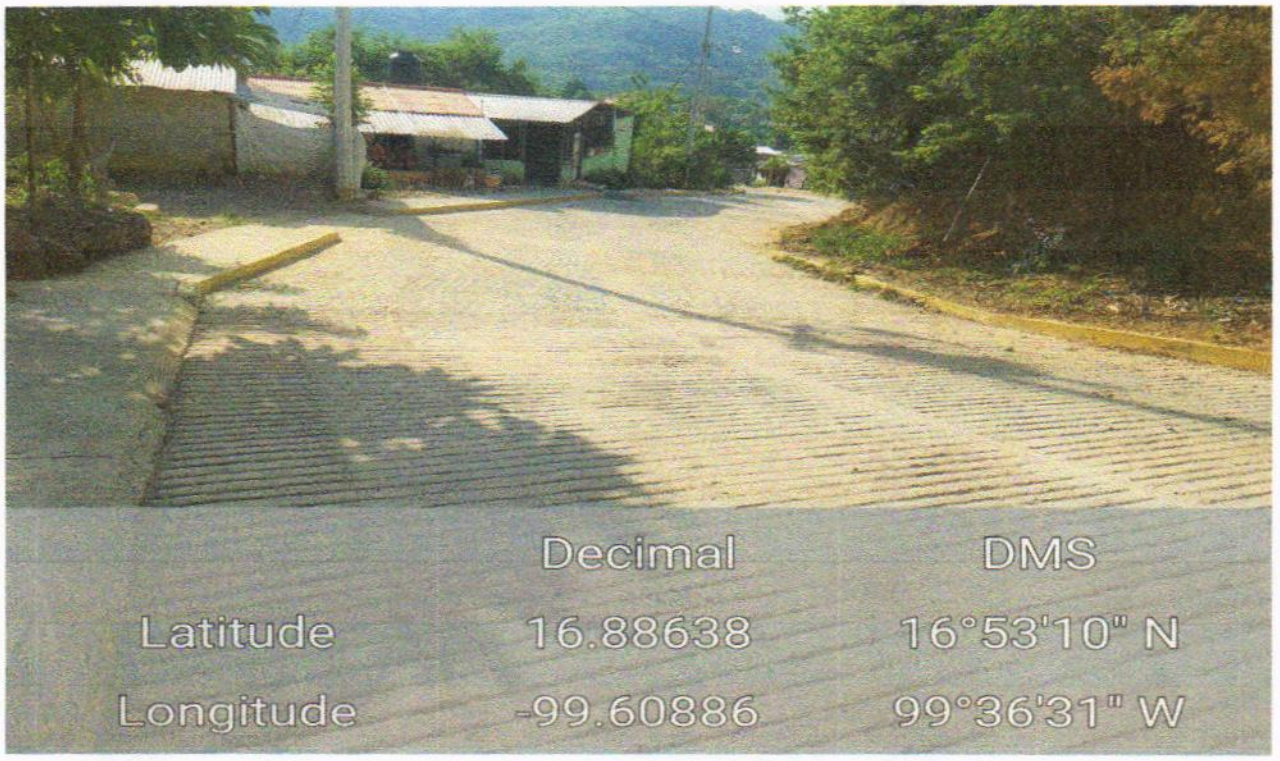


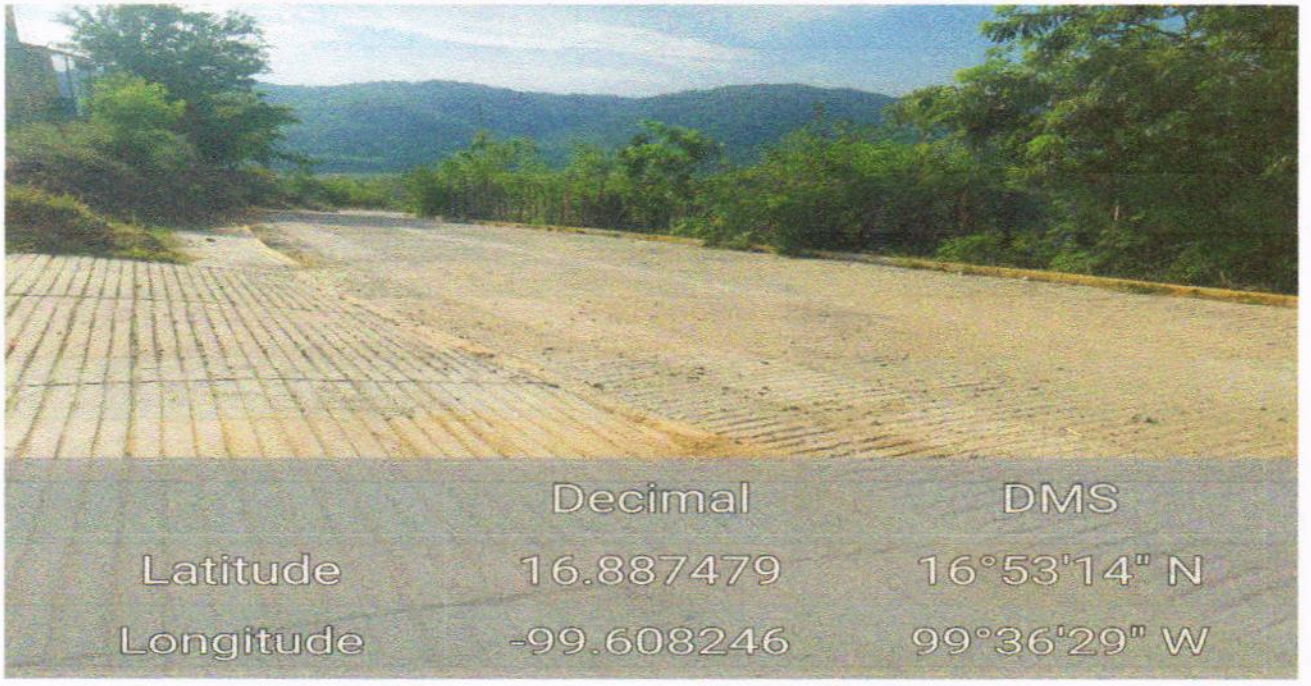
FOTOS DE TERMINO

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023





FOTOS DE TERMINO

DISAAN PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

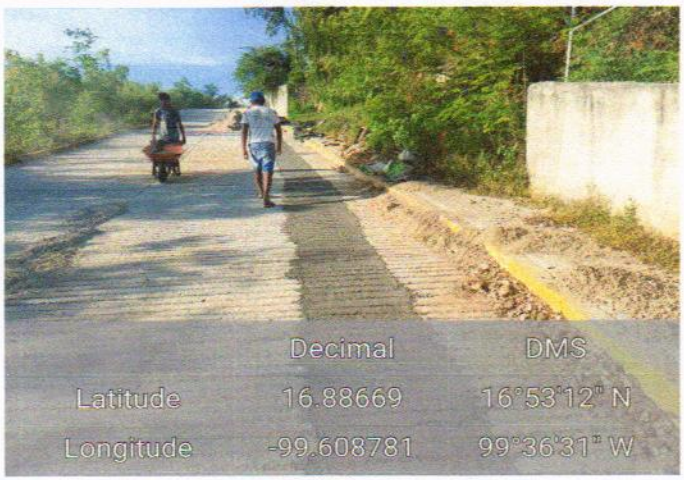
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**
CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S. A. DE C. V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,250,000.00
PERIODO: DE REPORTE **DEL** 03 DE OCTUBRE DE 2023 **AL** 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC
PERIODO: CONTRATADO **DEL** 14 DE AGOSTO DEL 2023 **AL** 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

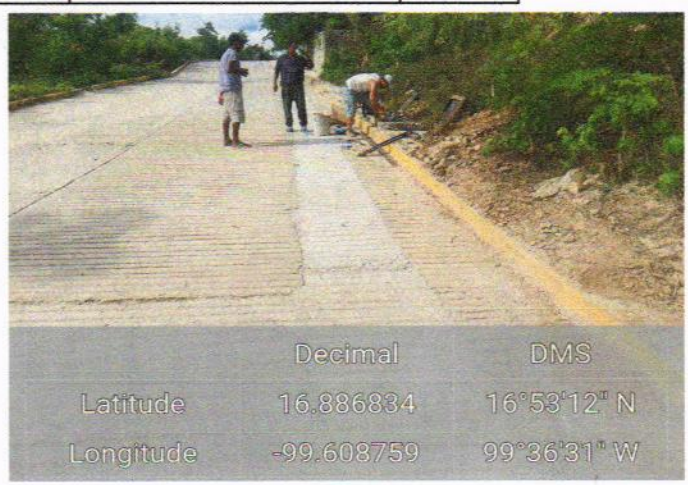
AVANCES POR PARTIDAS:

B01	TERRACERIAS		100%
B02	OBRA CIVIL		100%
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES		100%
B04	ACARREOS		100%

AVANCE TOTAL
100.0%



REPOSICIÓN DE CONCRETO



CAJA DE VALVULA



TAPA DE CAJA DE VALVULA



OBRA TERMINADA

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	FECHA: **11 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**OBRA CIVIL**									
PU-6255	J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.		CAD. 0+000 AL 0+0280		280.00	0.65	0.15	M3	27.30	
			POR AJUSTE DE ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO)				**TOTAL**	M3	26.81	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

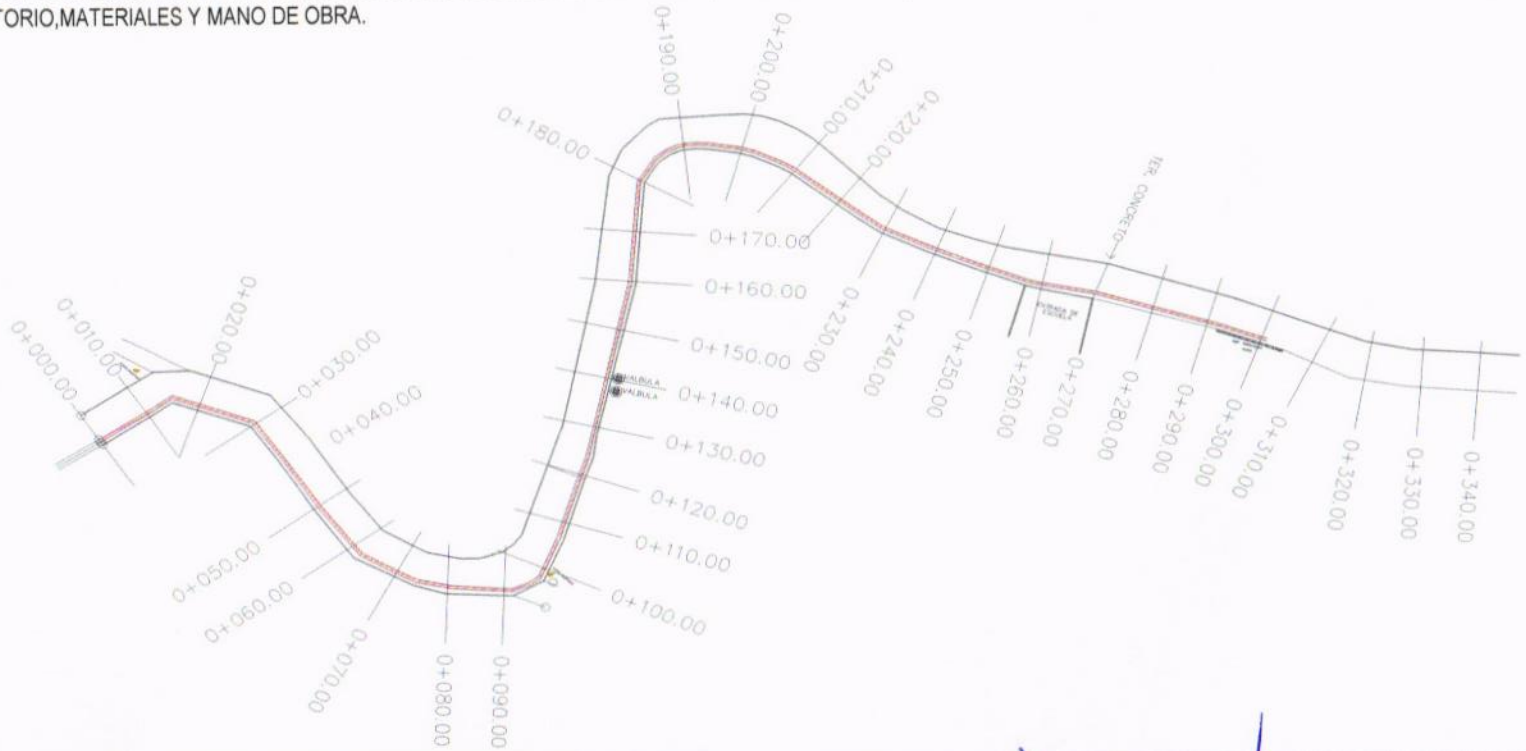
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A02 **OBRA CIVIL**

PU-6255 J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

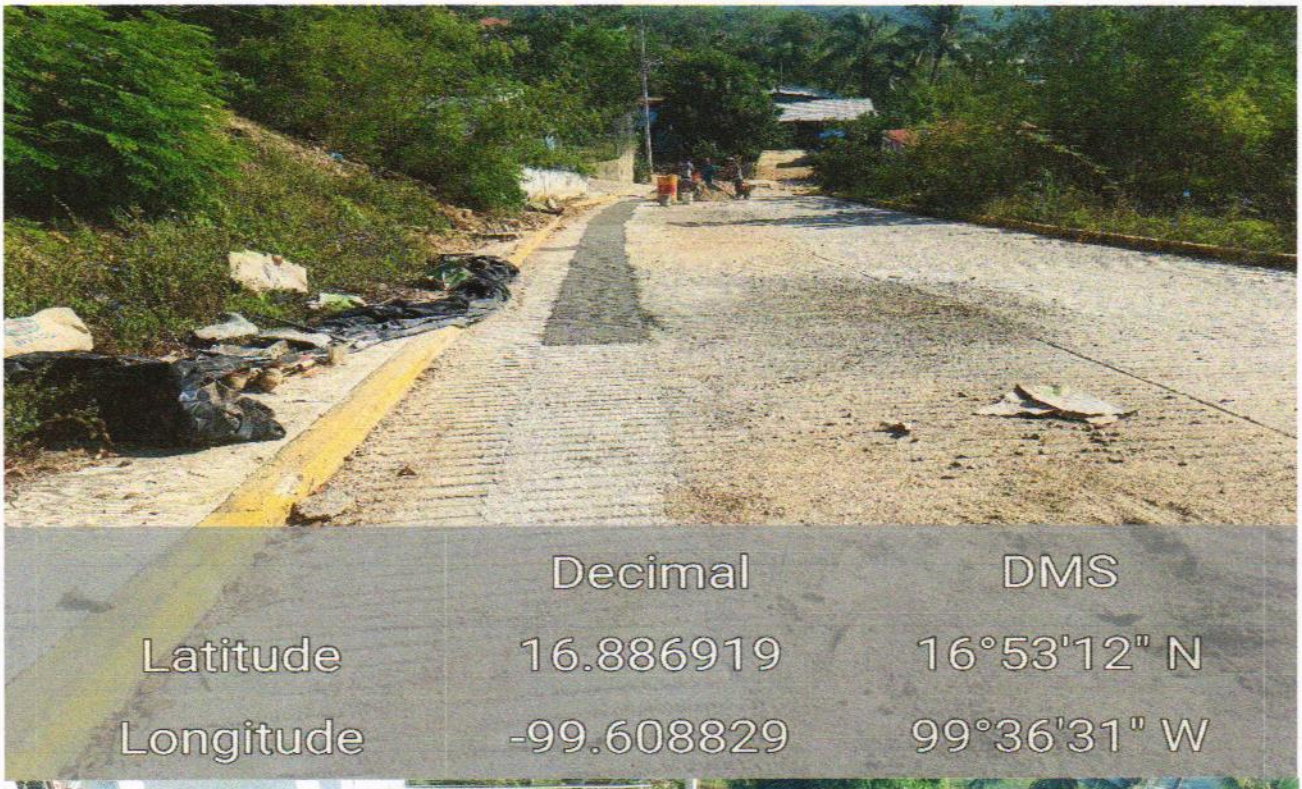
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

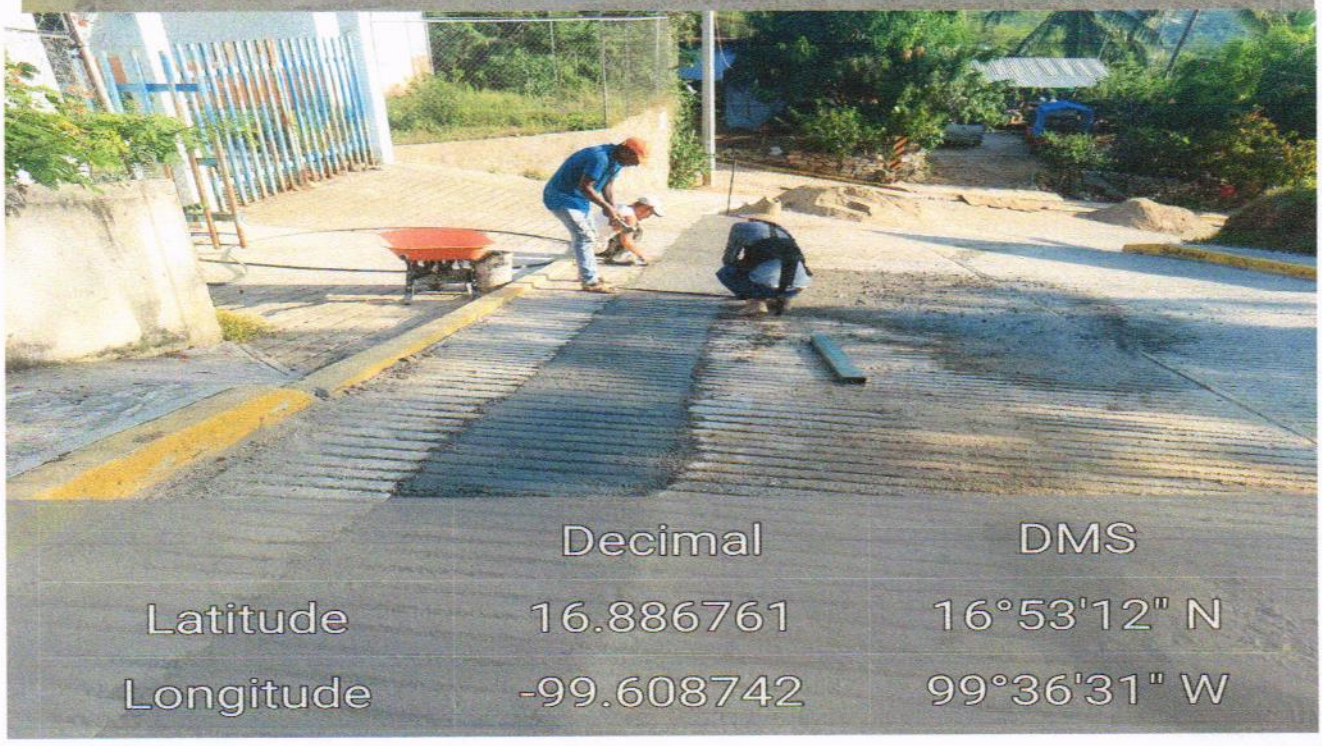
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



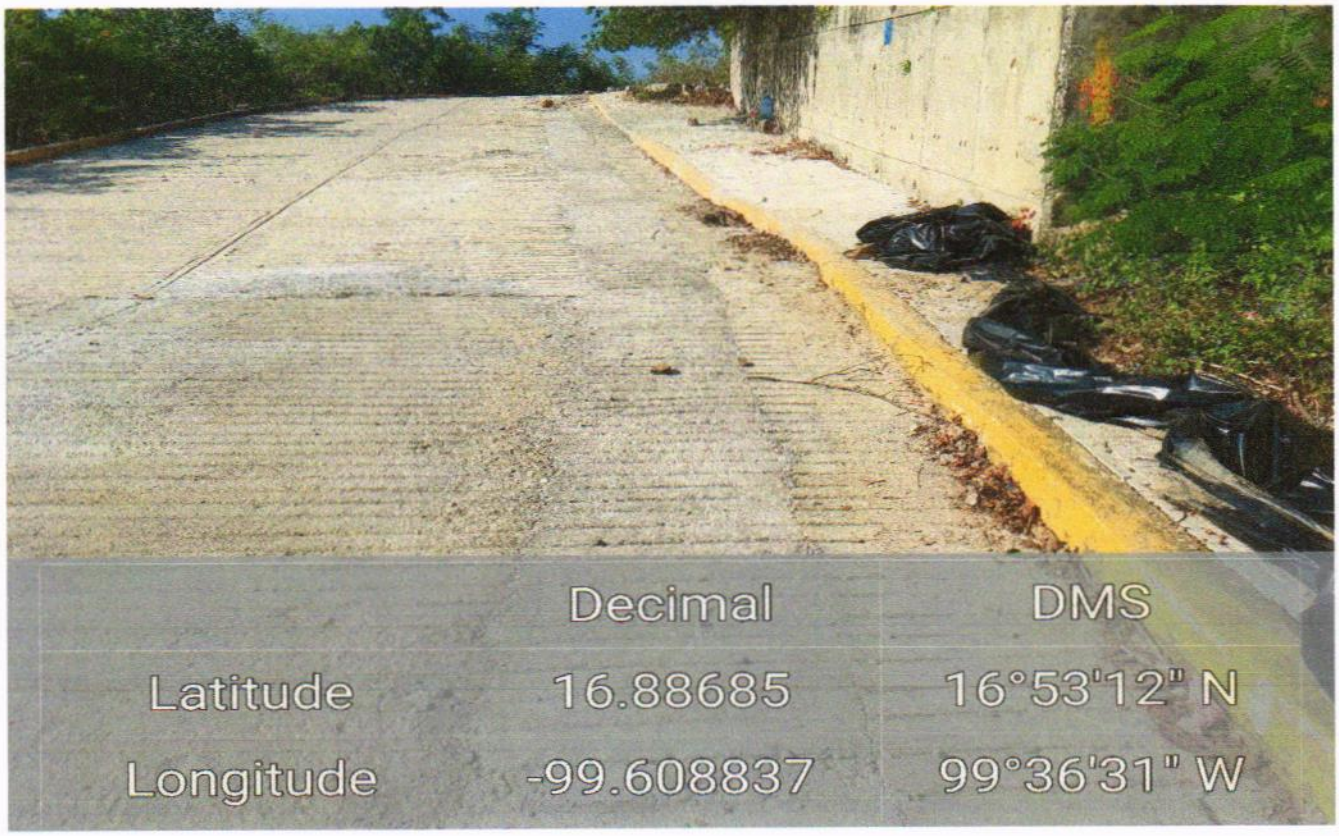


PU-6255 J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



PU-6255 J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.

DISAAB PROYECTOS, S. A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	FECHA: **11 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**OBRA CIVIL**									
PU-4653	I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR	COMO SE MUESTRA EN EL CROQUIS			1.00			PZA	1.00	
								TOTAL	PZA	1.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A02 **OBRA CIVIL**

PU-4653 I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

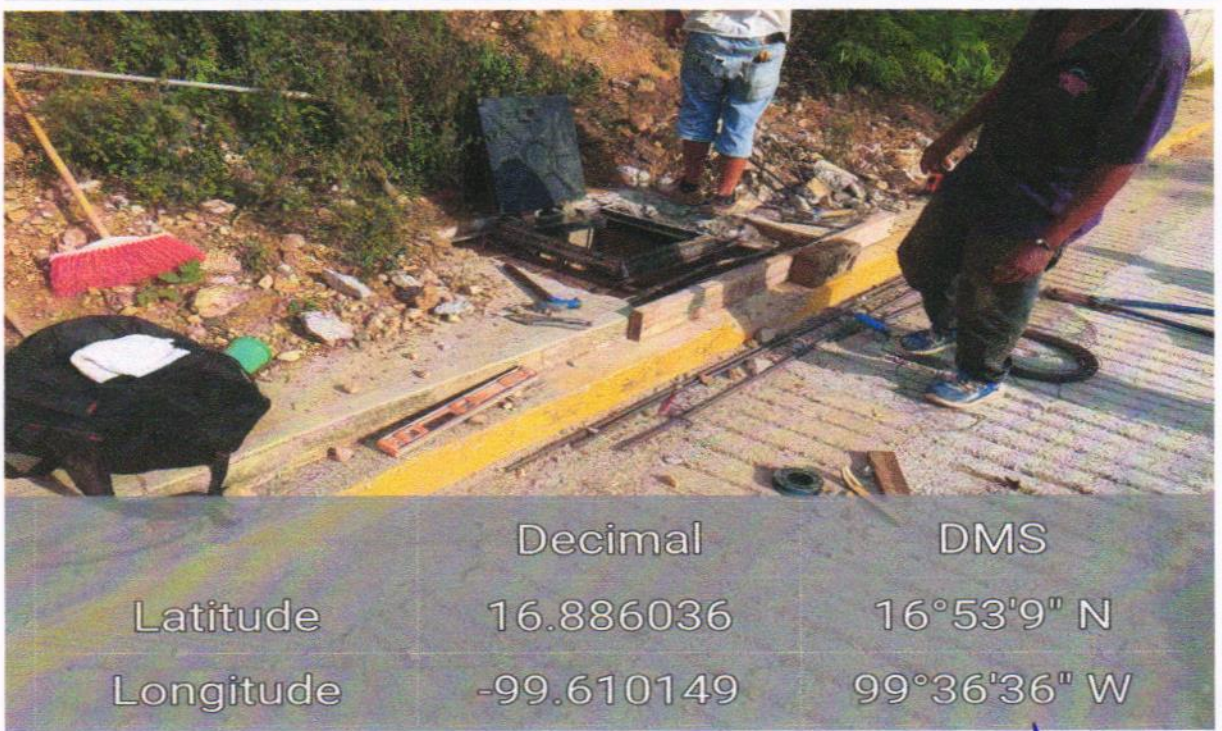
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023





PU-4653 I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



PU-4653 I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES									
PU-9218	E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	CAD. 0+000 AL 0+0303			303.00			ML	303.00	
							TOTAL	ML	303.00	
	MENOS LO COBRADO EN LA ESTIMACION 01						TOTAL	ML	274.110846	
							TOTAL	ML	28.889154	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. [illegible]NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

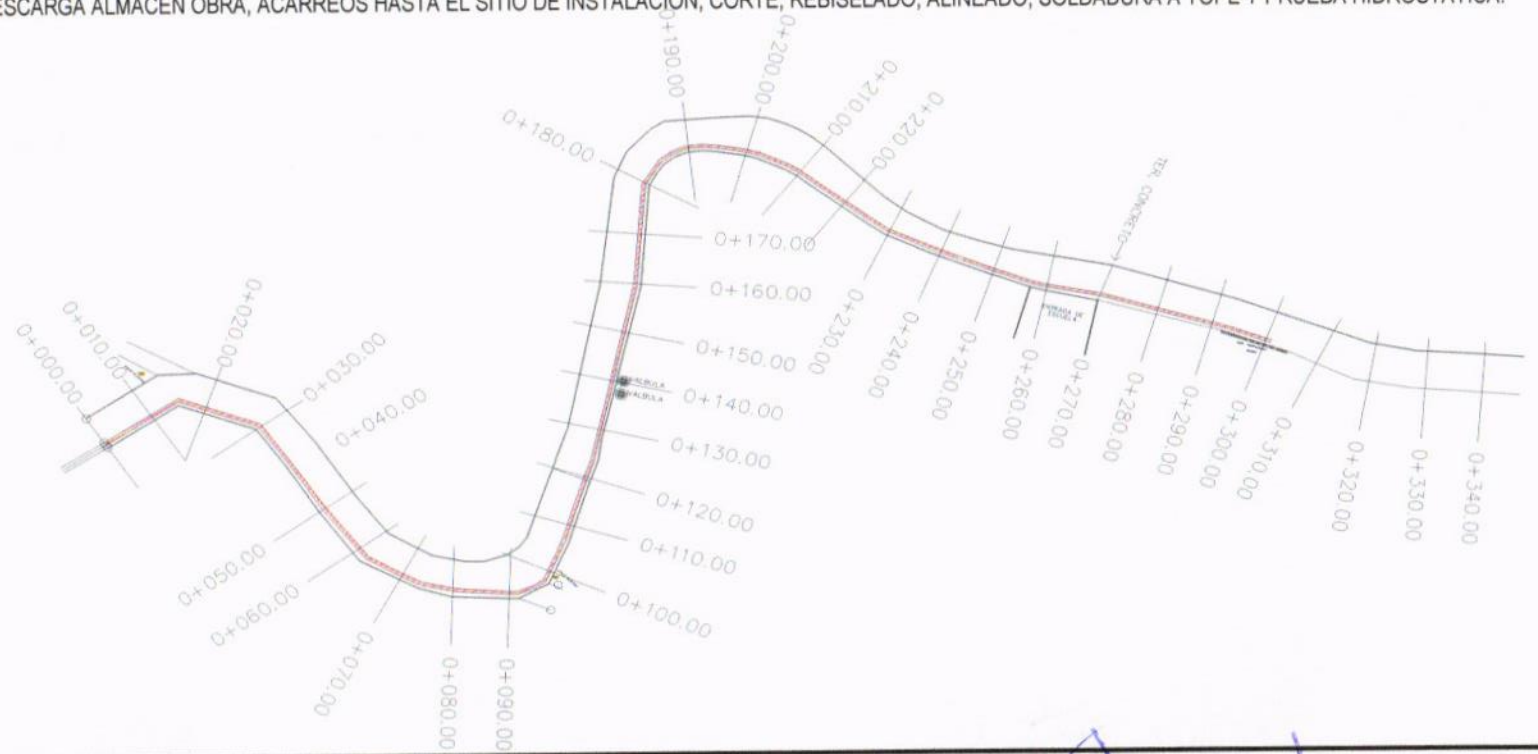
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A02 **OBRA CIVIL**

PU-9218 E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

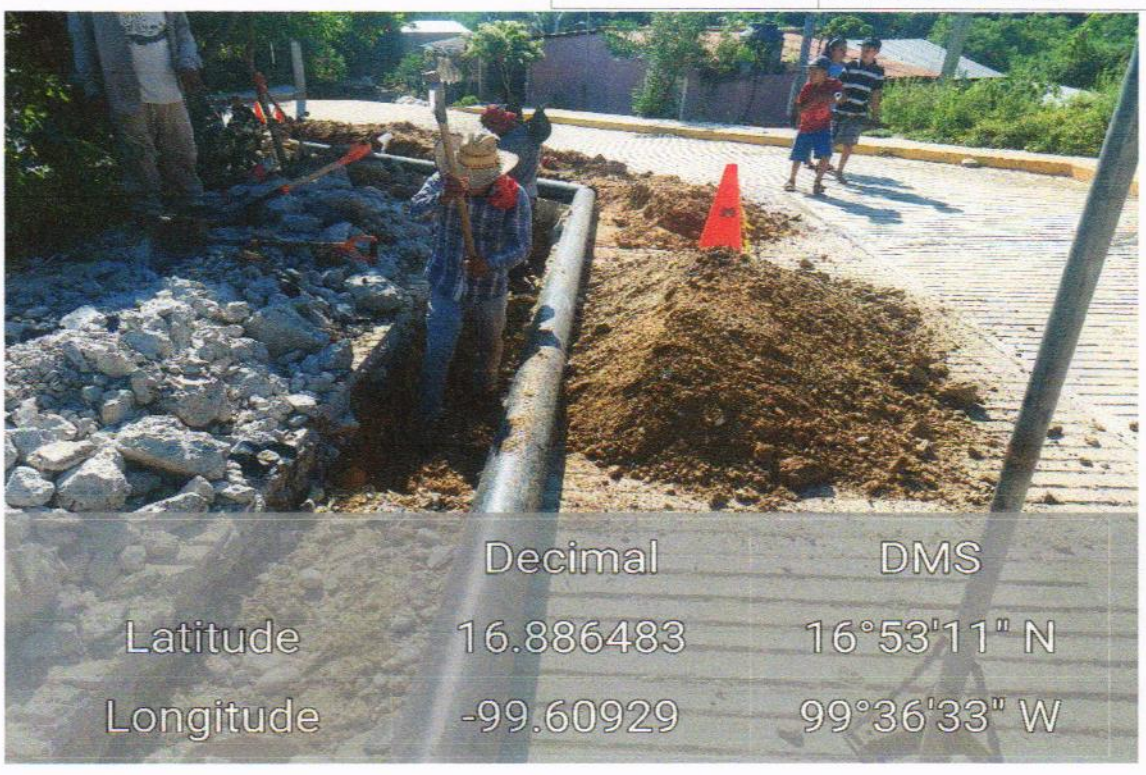
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



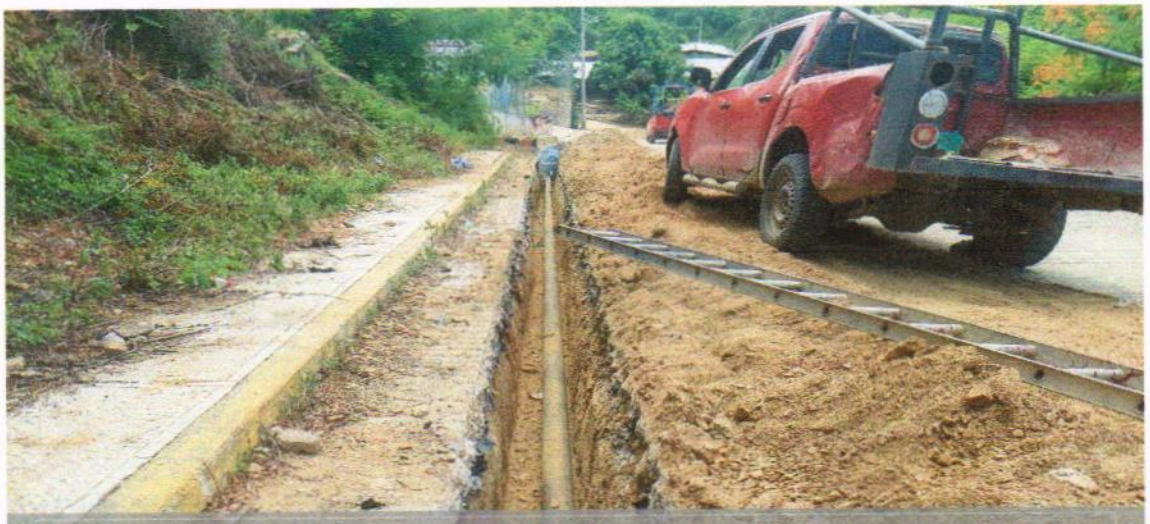


PU-9218 E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023





PU-9218 E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA:	**11 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-9919	E4-9919: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.		CAD. 0+000 AL 0+0303		4.00			PZA	4.00	
								TOTAL	**PZA**	**4.00**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

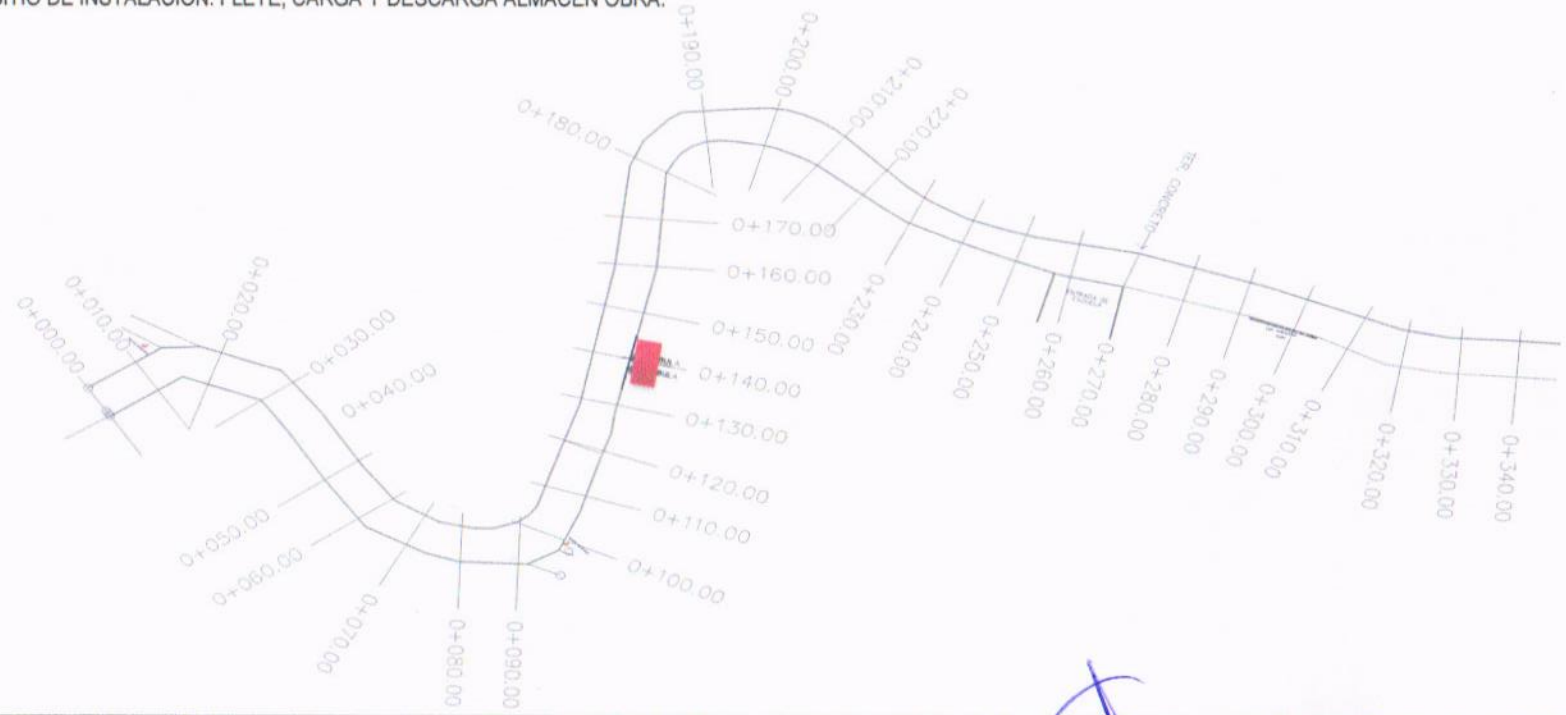
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **INSTALACIONES HIDRAULICAS**

PU-9919 E4-9919: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



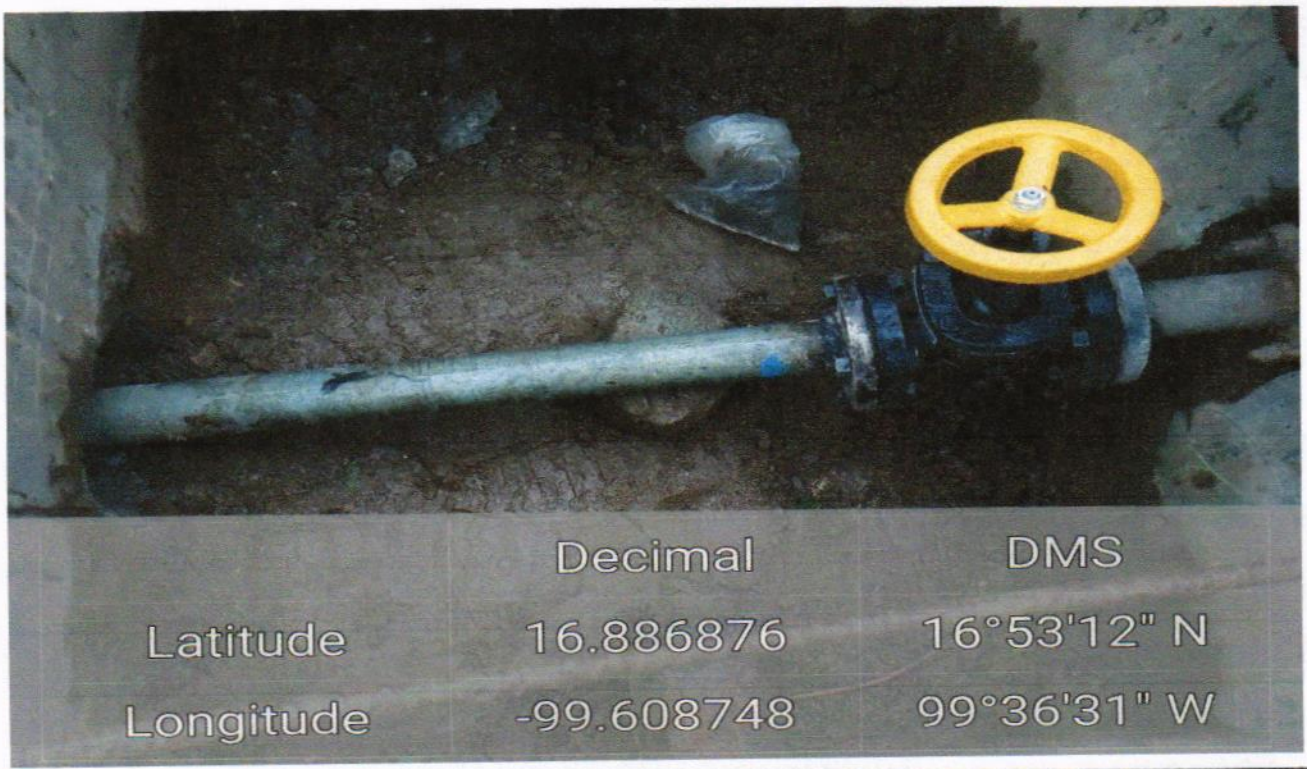
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



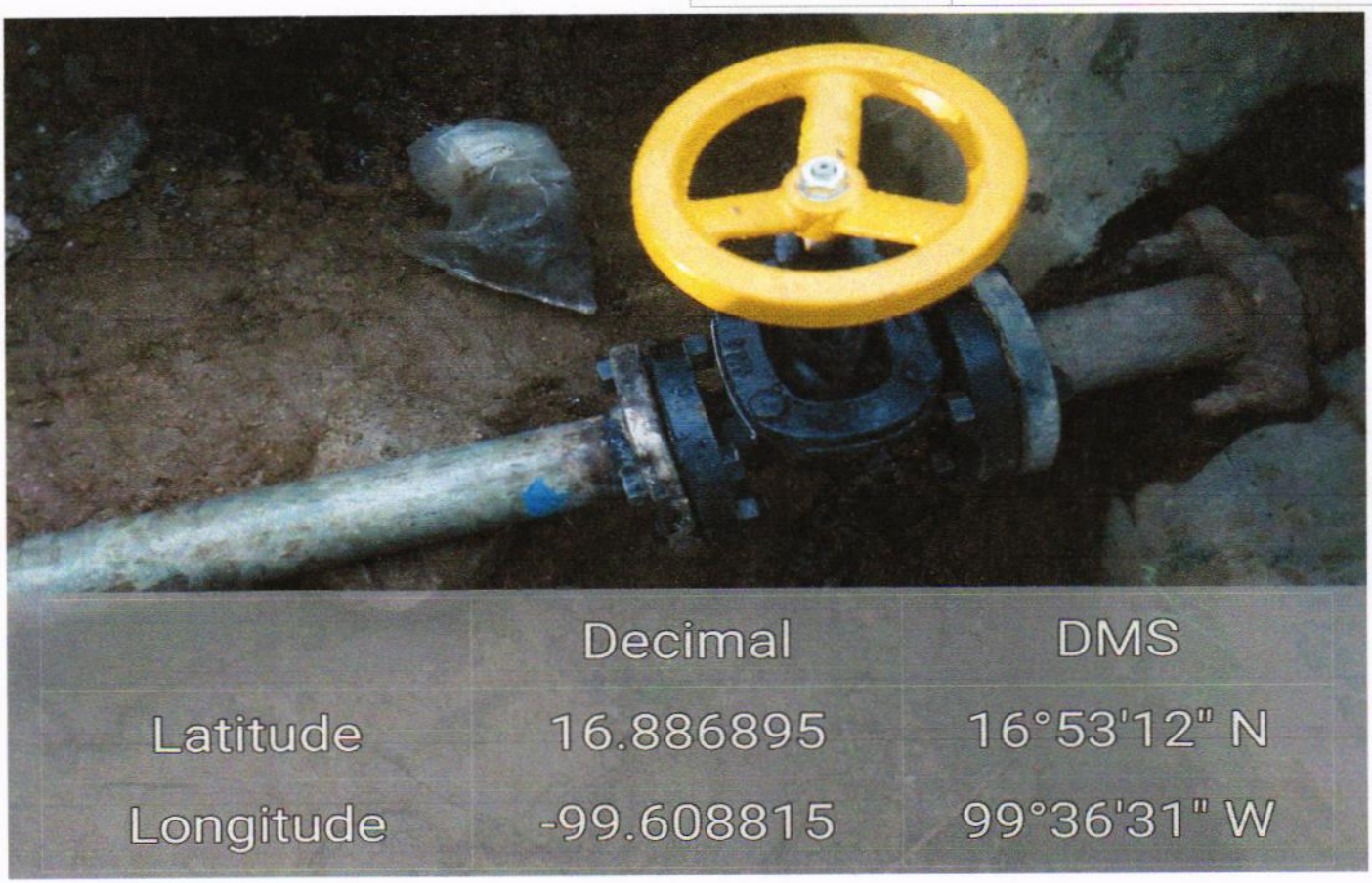


PU-9919 E4-9919: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



32-0484 E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES									
PU-10082	E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	CAD. 0+000 AL 0+0303			1.00			PZA	1.00	
								TOTAL	PZA	1.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

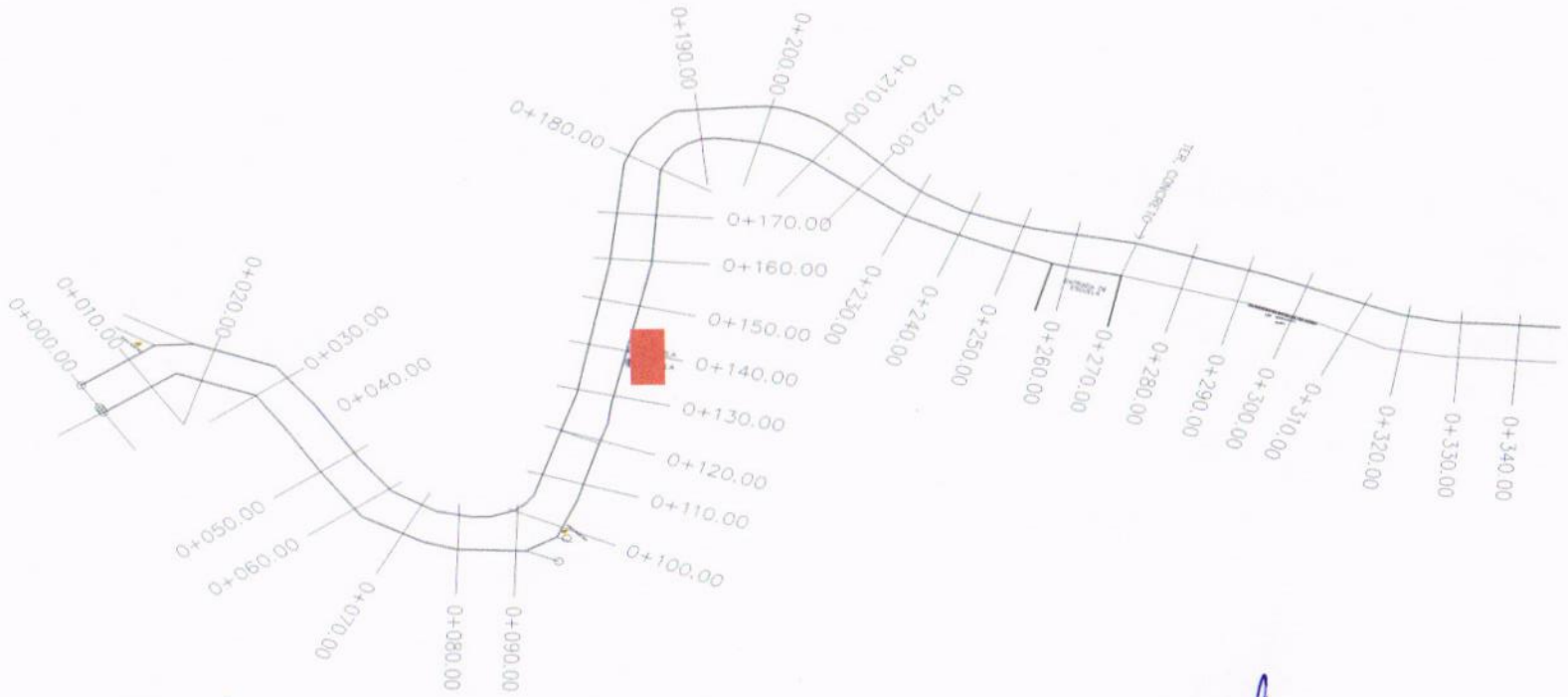
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-10082 E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

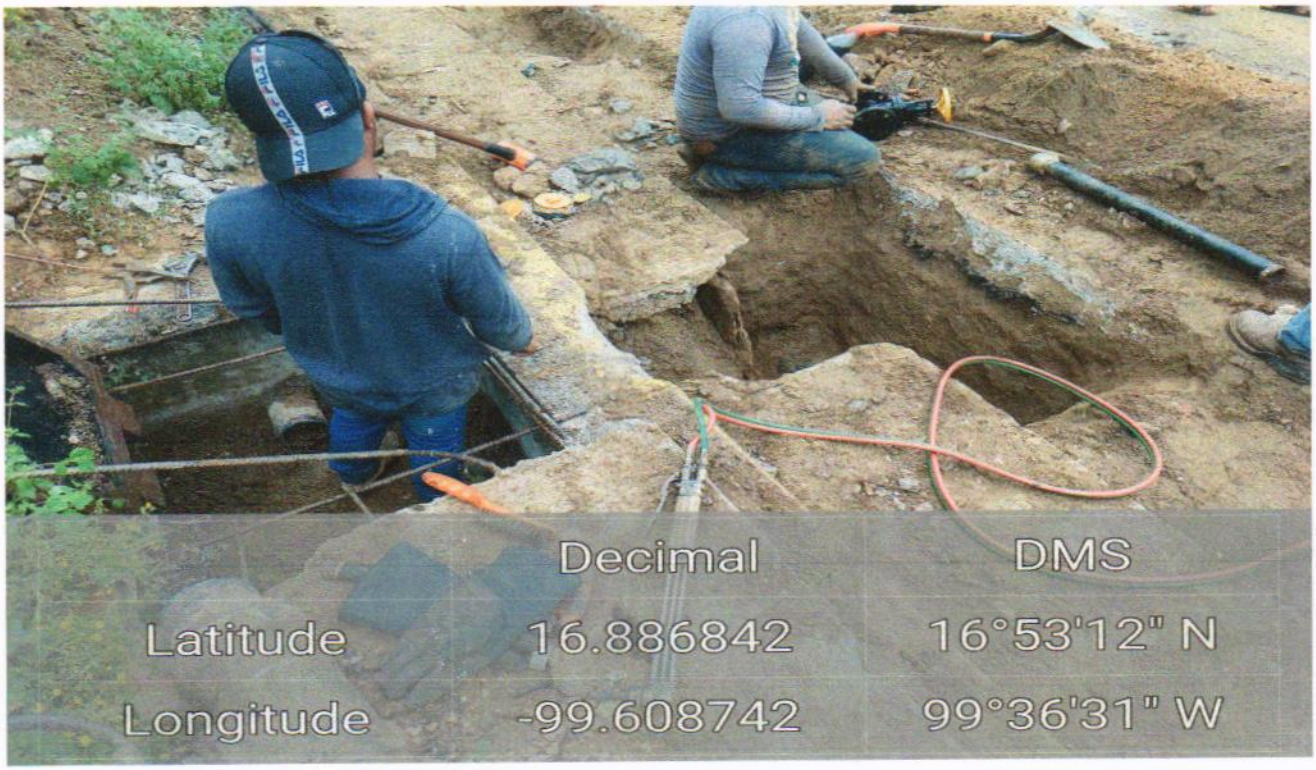
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

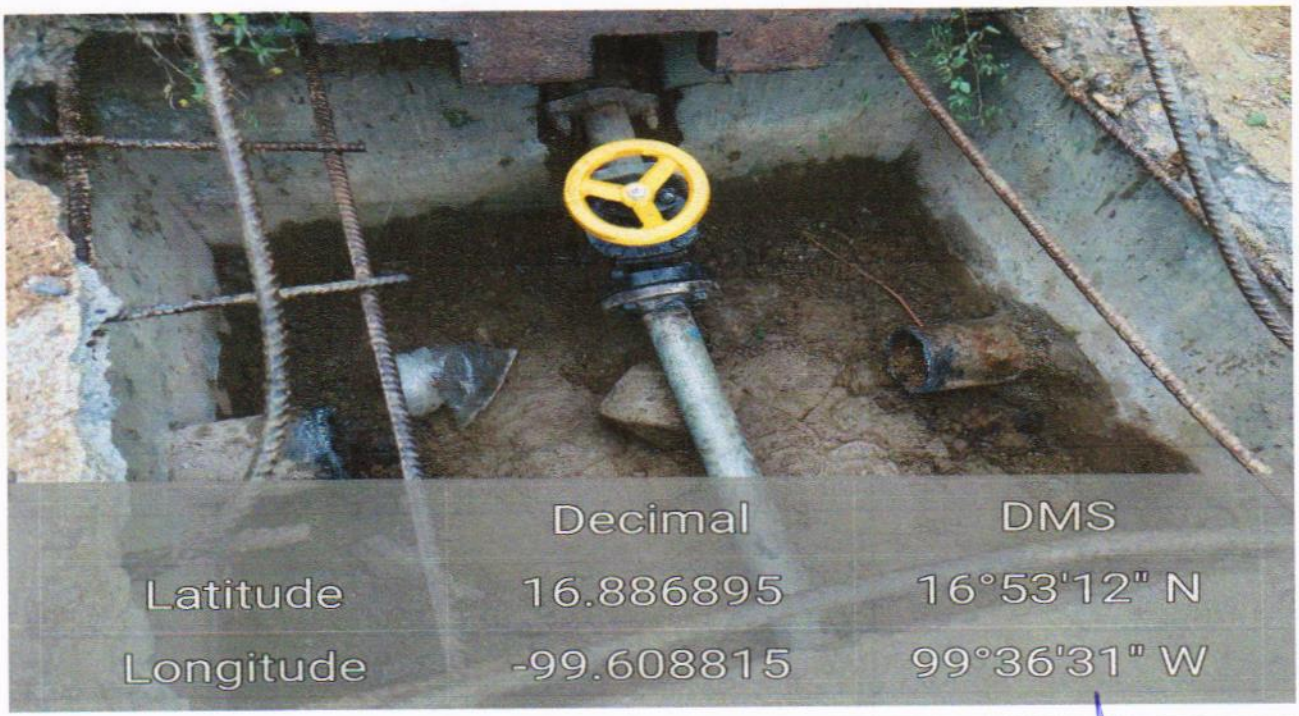
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023





PU-10082 E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



PU-10082 E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.

DISAAB PROYECTOS S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA:	**11 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**TERRACERIAS**									
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	CAD. 0+000 AL 0+0303			1.00			PZA	1.00	
								TOTAL	**PZA**	**1.00**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **TERRACERIAS**

PU-6626 I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible]

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023





PU-6626I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	TERRACERIAS									
PU-6634	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA	CAD. 0+000 AL 0+0303			4.00			PZA	4.00	
							TOTAL	PZA	4.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

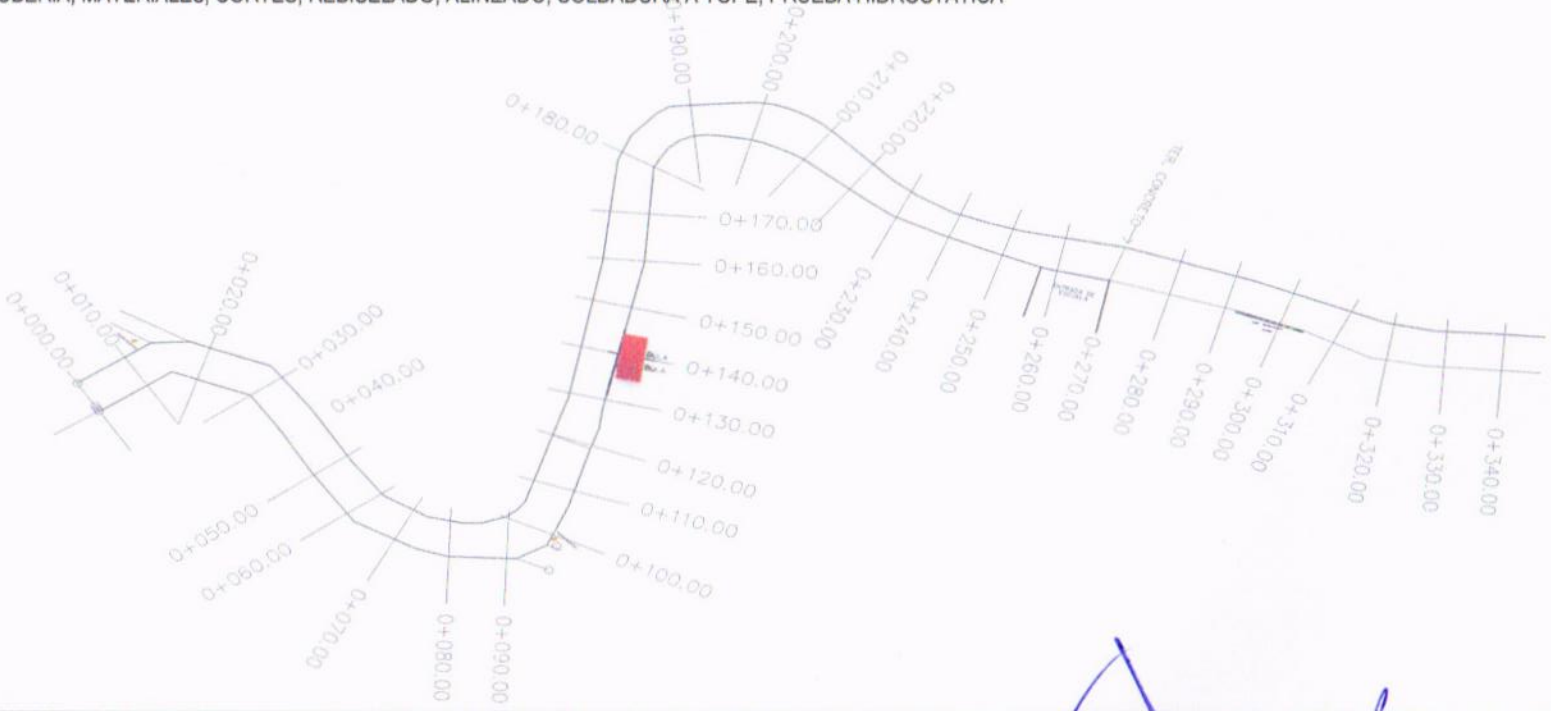
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC	FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: **DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **TERRACERIAS**

PU-6634 SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

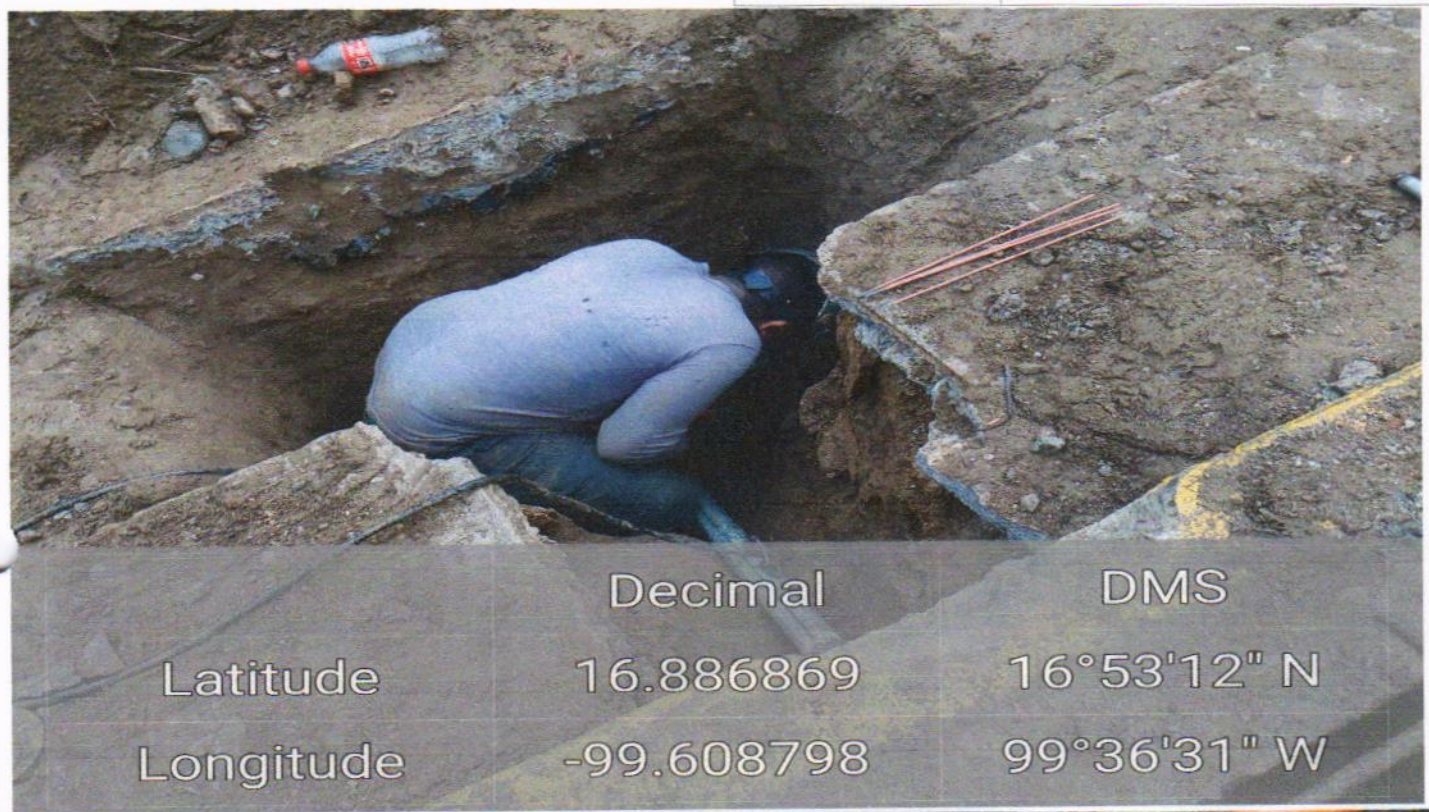
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

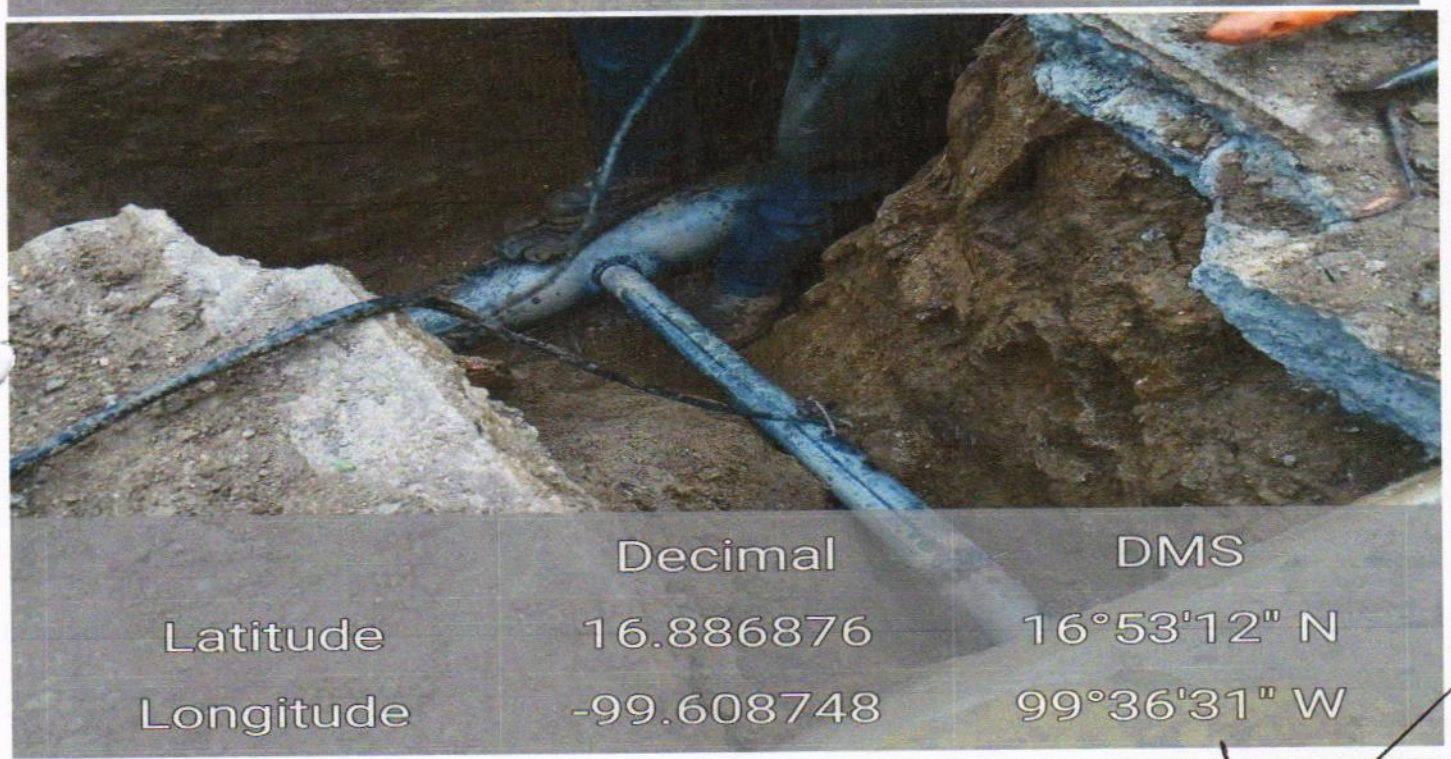
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023





PU-6634 SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA

DISAAB PROTECTOS, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	FECHA: **11 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-3980	I1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	COMO SE MUESTRE EN EL CROQUIS			1.00			PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

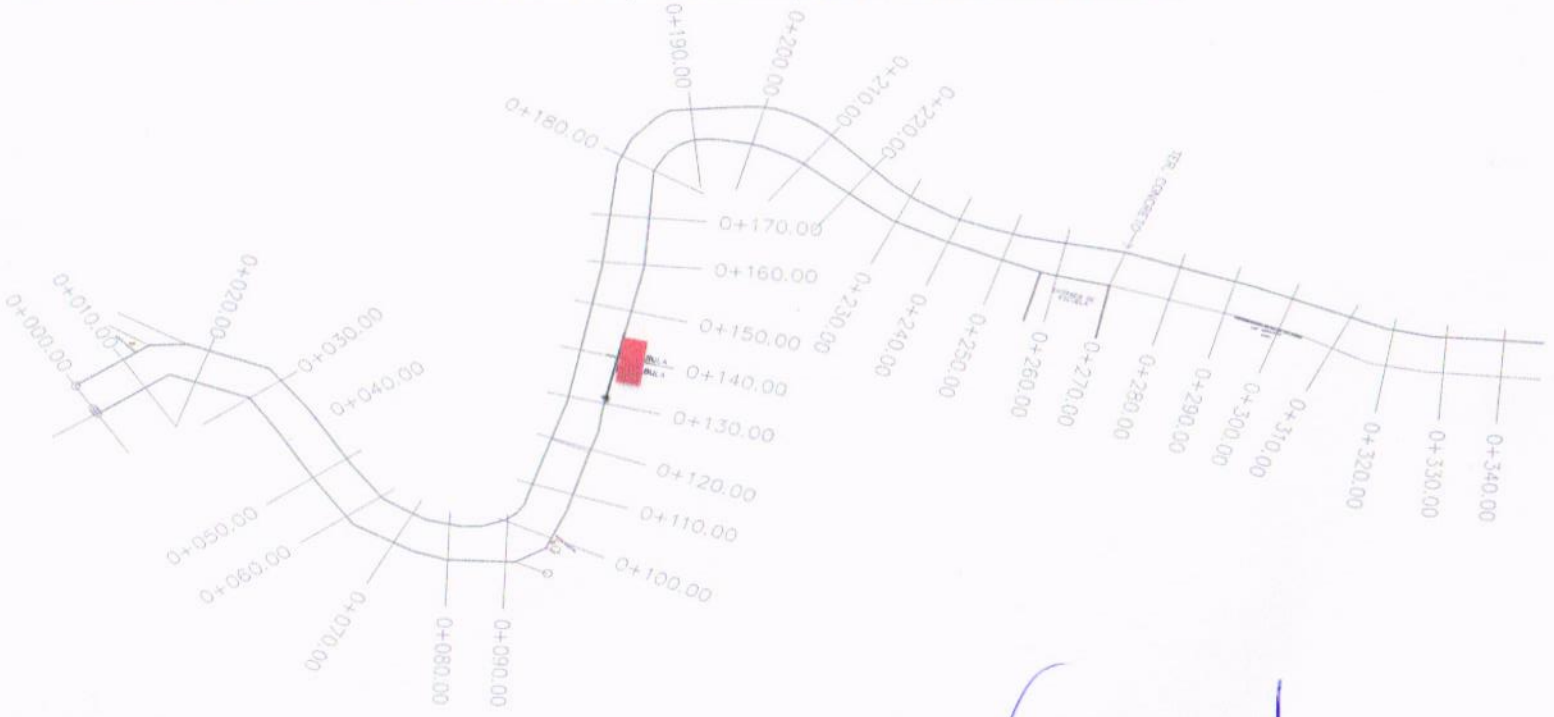
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-3980 I1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



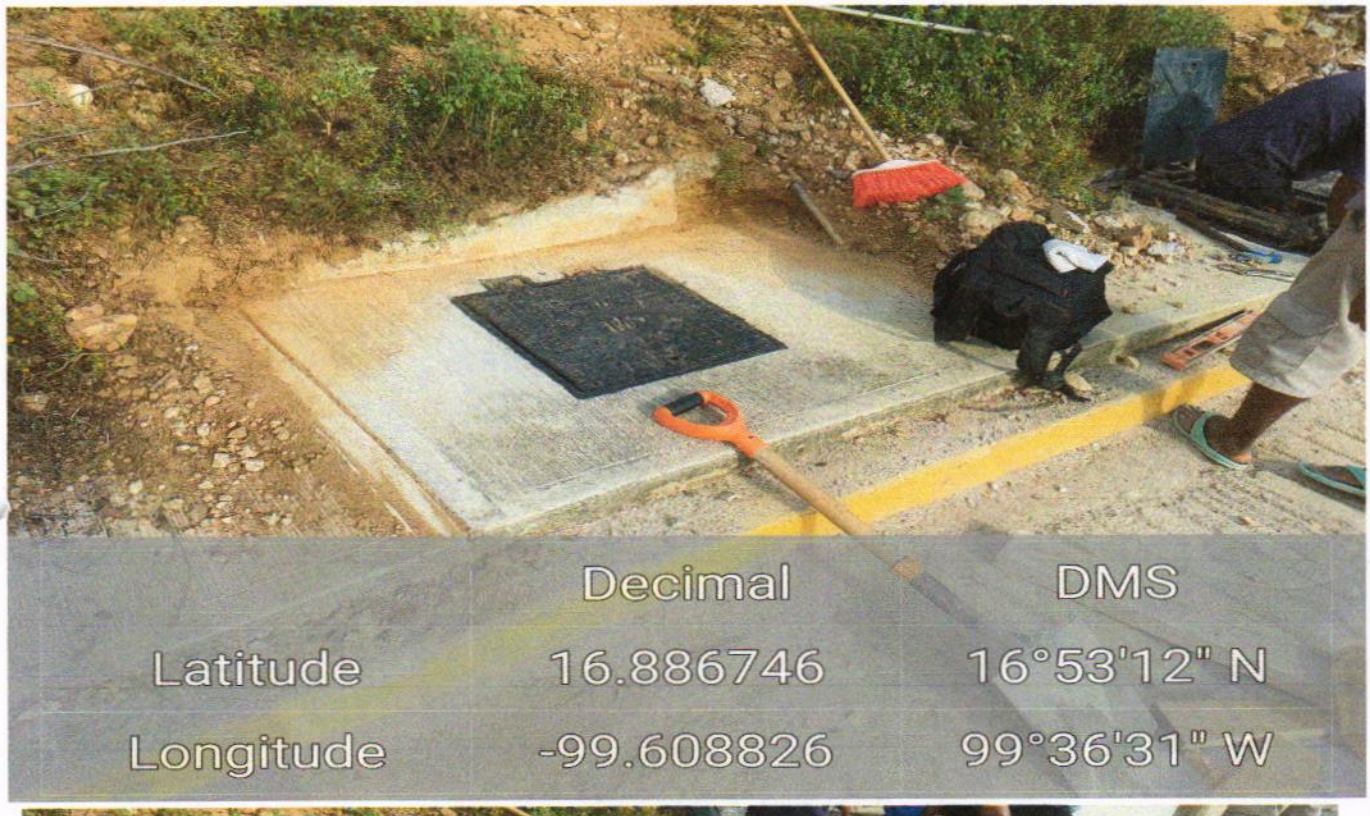
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

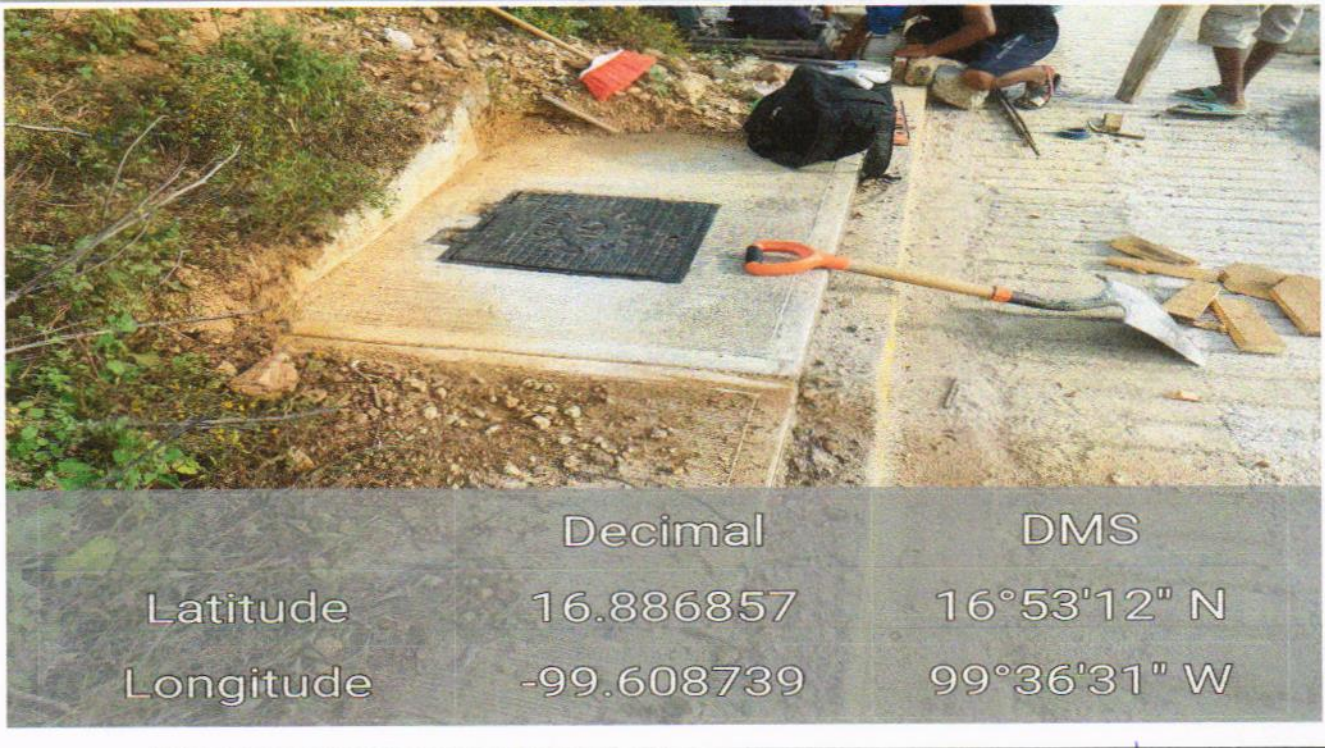
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



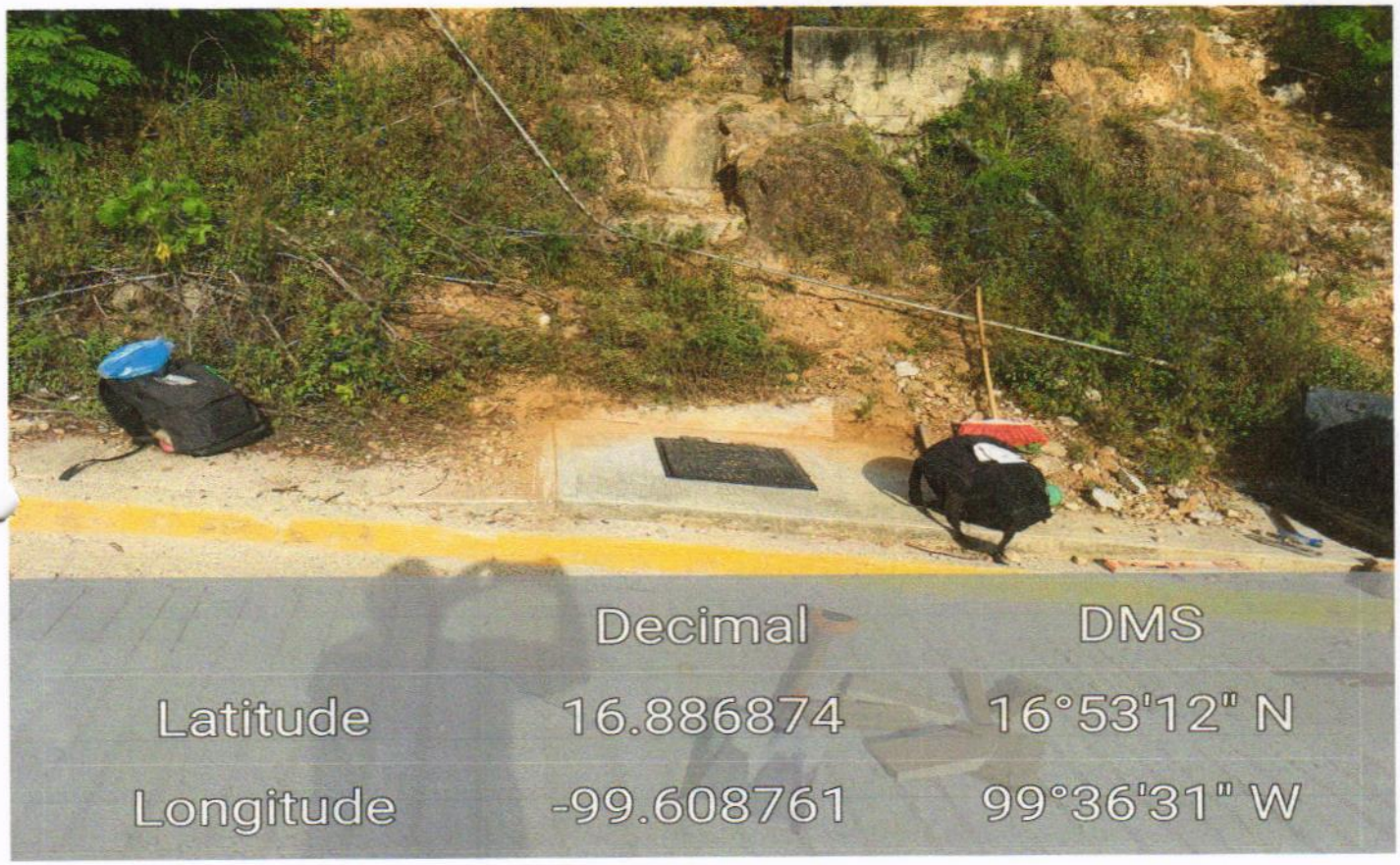


PU-3980 1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023



PU-3980 1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA:	**11 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-4530	F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA,		CAD. 0+000 AL 0+0303			2.00		PZA	2.00	
							TOTAL	**PZA**	**2.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/388	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-4530 F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA,



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

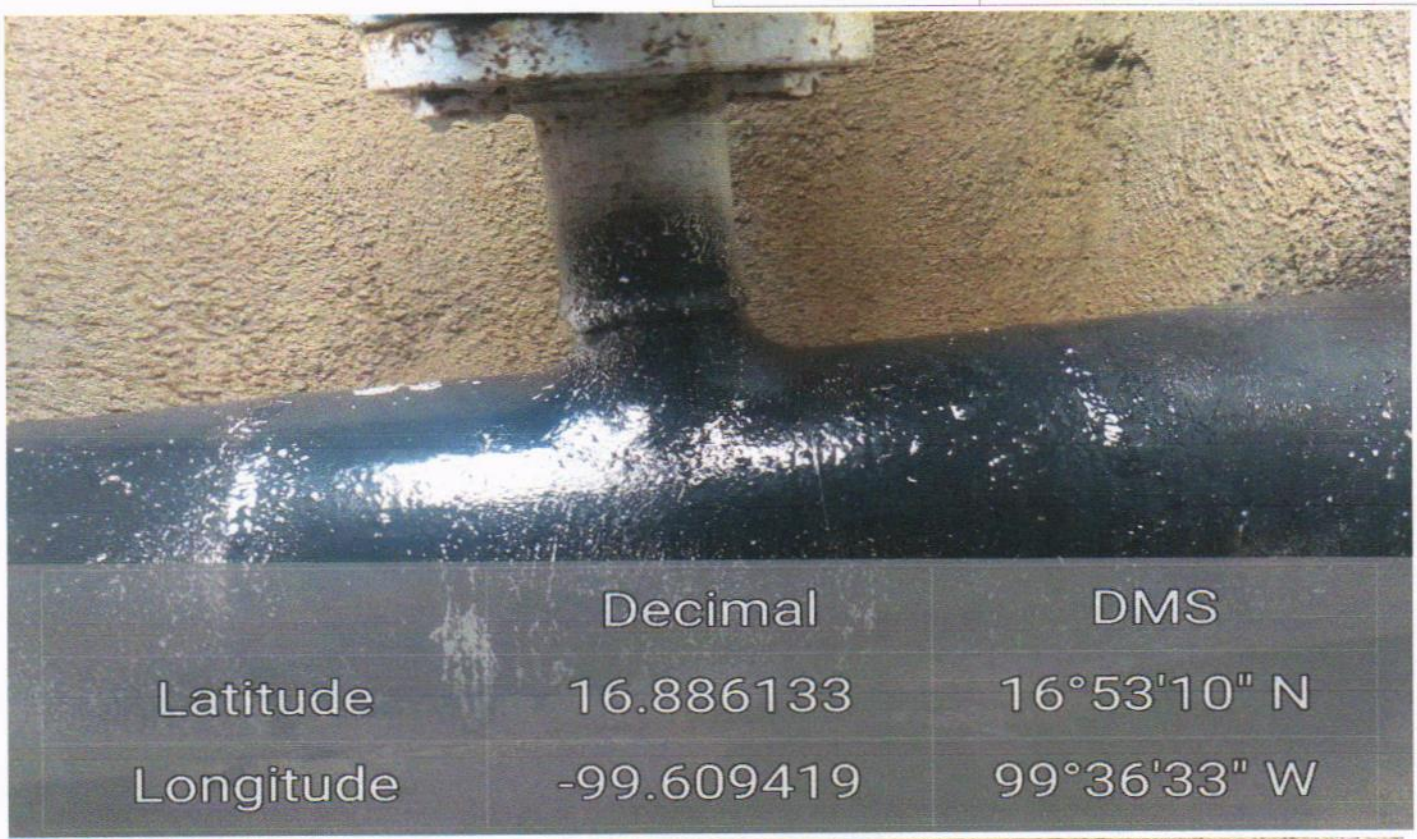
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023





PU-4530 F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA,

DISAAB PROYECTOS S.A.P.I. DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	FECHA: **11 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-1866	E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS		CAD. 0+000 AL 0+0303			4.00		PZA	4.00	
								TOTAL	**PZA**	**4.00**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

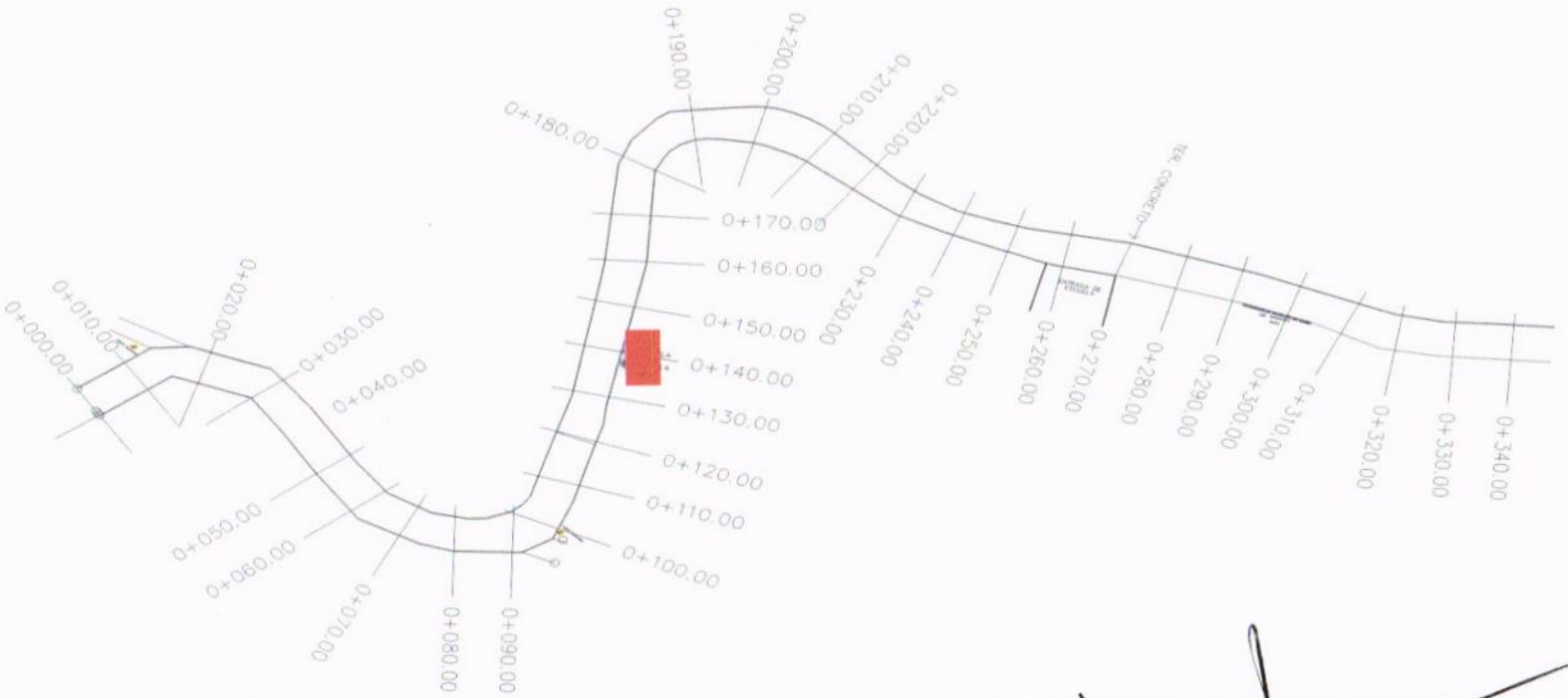
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	DEL: 03 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-1866 E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

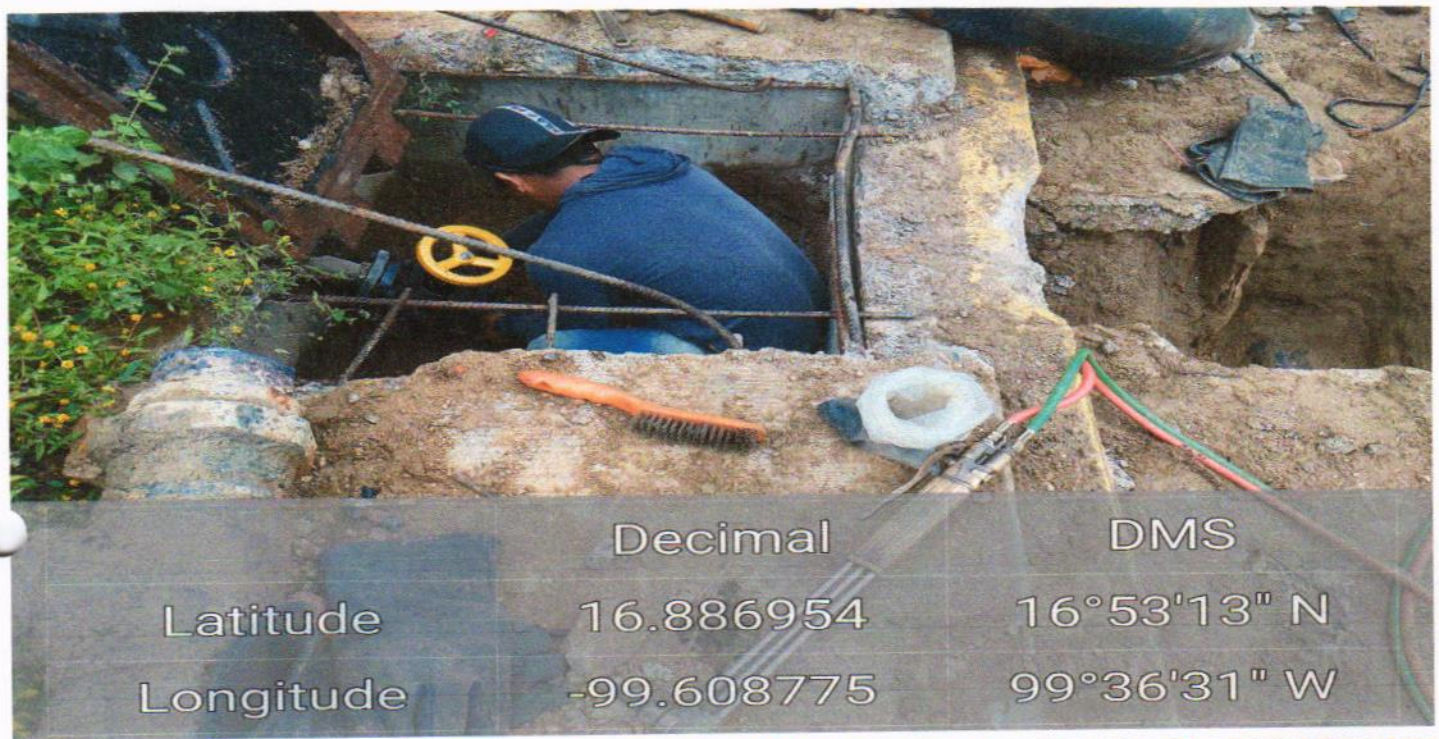
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

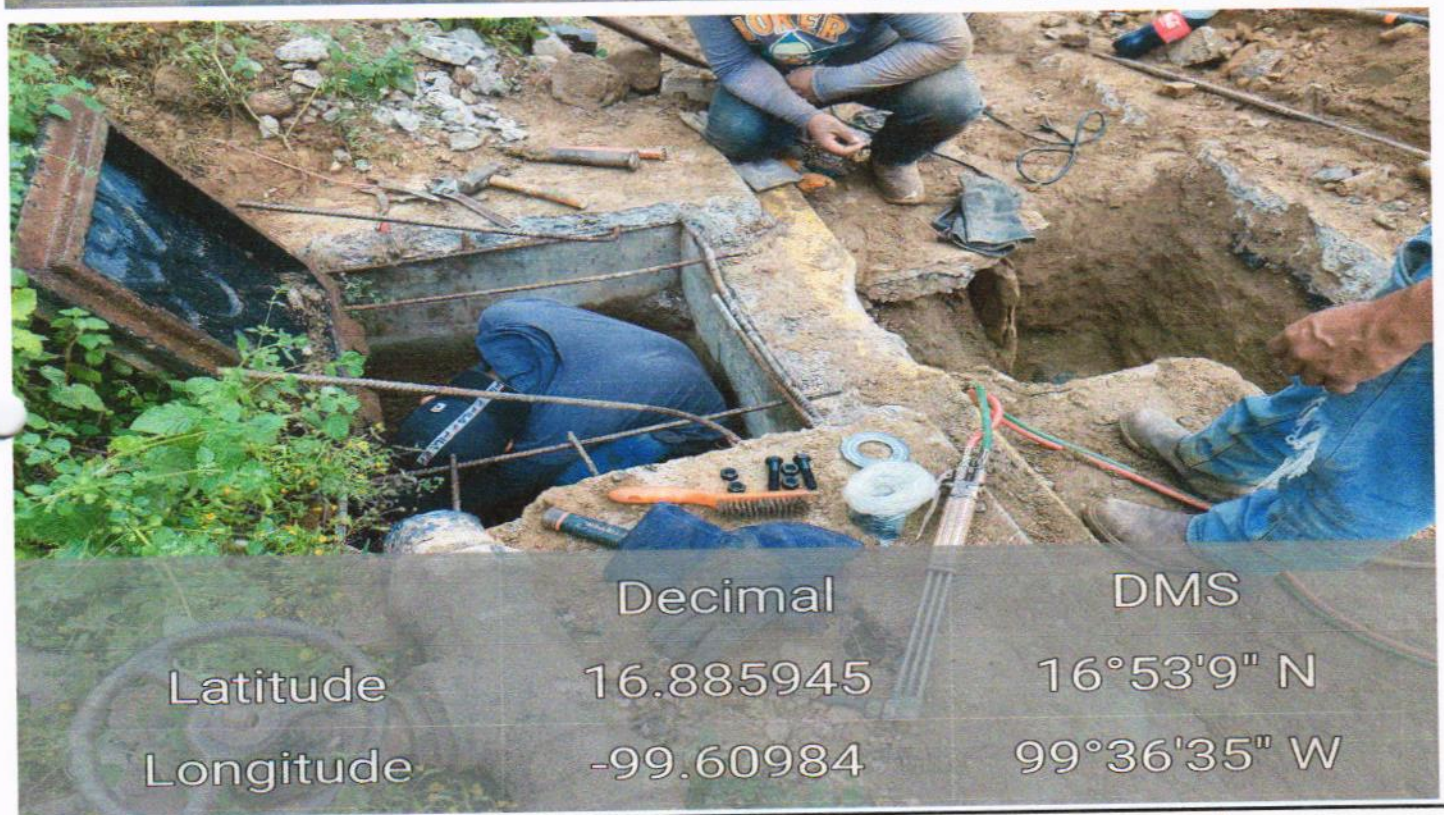
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 03 DE OCTUBRE DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	11 DE NOVIEMBRE DE 2023





PU-1866 E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS,

DISAAB PROYECTOS S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PATRICIO
HERRERA
CESAR
SEXO H
DOMICILIO
C PASEO DE LA COMUNIDAD EDIF 3 8
- MODULO SOCIAL FOVISSSTE 39500
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PTHRCS74051112H900
CURP
PAHC740511HGRTRS01
AÑO DE REGISTRO
1992 05
FECHA DE NACIMIENTO
11/05/1974
SECCIÓN
0025
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2127160982<<0025025415915
7405110H3112319MEX<05<<05480<7
PATRICIO<HERRERA<<CESAR<<<<<<

FOLIO Nº 302333

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE BOMBEO POTABLE TRAMO
FECHA: ENTRE COLONIA EFECTIVO CON POR COLONIA EFECTIVO

FECHA 6/10 OCTUBRE 2023

NOTA # 22

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO) A LA SUPERVISION DONDE LA CUAL TAL FUE REVISADA EN CAMPO, DONDE SE REALIZO LA CONCILIACION DE LA MISMA, NO SE OBSERVA NINGUNA ANOMALIA Y LOS TRABAJOS ESTAN EJECUTADOS CORRECTAMENTE Y CON UN AVANCE DE UN 95%. POR LO CUAL SE LE DA EL VISTO BUENO A LA ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO) CON FECHA DE 4 DE NOVIEMBRE DE 2023.

Oscar Juan Calixto

ING. CESAR HORACIO HERRERA

NOTA # 23 FECHA 06/10/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DIERON INICIO A LOS TRABAJOS DE REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C 250 KG/CM2, POR LO CUAL SE INFORMA QUE SE ESTAN DANDO INICIO CON LOS TRABAJOS DE CAJA DE CALLE

ING. CESAR PATRICIO HERRERA

RESIDENTE DE OBRA

Oscar Juan Calixto Cruz

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302334

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC EL CENTRO
FECHA: FECHA 09/OCTUBRE/2023

NOTA # 24

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION SE CONTINUEN CON LOS TRABAJOS DE REPOSICION DE CONCRETO, POR OTRA PARTE SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS DE EXCAVACION PARA CAJA DE VALVULA POR LO CUAL SE INICIAN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE OBTURACIONES DE VOLUMENES (TIPO 2) DE 1.00 X 0.90 X 1.30 CMS.

EL CONTRATISTA

César Juan Collazo.

ING. CESAR PATRICIO PEREZ

NOTA # 25

FECHA: 13/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS DE CAJA DE VALVULA Y SE DIERON INICIO A LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, 200 PS.

ING CESAR PATRICIO PEREZ

César Juan Collazo.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 302335

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE BAJA TENSION TRIPLEX ENTRE
FECHA: CRUCETA PEC EL CANTON
FECHA 23 / OCTUBRE / 2023

NOTA # 26

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO CONJUNTAMENTE CON EL CONTRATISTA EN EL CUAL SE NOTA SE COLOCO UN CANDELA DE 21 Y SE ESTAN PERDIDO INICIO A LOS TRABAJOS DE MADERA Y CONTRAMADERA EN LA CASA DE CANDELA

EL CONTRATISTA

ING. CESAR MAURICIO HERRERA

Cesar Juan Calvario.

NOTA # 27 FECHA 01 / NOVIEMBRE / 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE REACTIVAN LOS TRABAJOS EN LA OBRA, LA QUE FUERON PARADOS POR EL PASO DEL HURACAN OTIS EL DIA 24 OCTUBRE DEL 2023, DE IGUAL SE INVITA A LA SUPERVISION PARA HACER UN RECORRIDO PARA VER LAS CONDICIONES EN LAS QUE QUEDO LA OBRA POR EL PASO DEL HURACAN Y MENCIONADO

EL CONTRATISTA

ING. CESAR MAURICIO HERRERA

Cesar Juan Calvario.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 302336

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO
FECHA: ENTRE COCOLUMOTEPEC Y EL CARMEN.

FECHA : 08/NOVIEMBRE/2023

NOTA # 28

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO UN RECORRIDO CONJUNTAMENTE CON LA CONTRATISTA PARA VER LOS CONDICIONES EN LA QUE QUEDO LA OBRA DERIVADO DEL PASO DEL HURACAN OTIS, EN LA CUAL NO SE NOTA NINGUN DAÑO GRAVE, POR LA CUAL SE OBSERVA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE REPOSICION DE CONCRETO.

EL CONTRATISTA

ING. CESAR ROMULO MENDOZA

NOTA 29

FECHA 08/NOVIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE REPOSICION DE CONCRETO, EN LOS LUGARES DE 0+303, CON ESTA MISMA NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION Y SU VEZ SOLICITE PARA LA REALIZACION DE NUMEROS ESTIMADORES, PARA LA PRESENTACION DE LA ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO).

EL CONTRATISTA

ING. CESAR ROMULO MENDOZA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02

FOLIO Nº 302337

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO
FECHA: ENTRE CUAUHTEMOC DEL CARMEN.
FECHA. 04 / NOVIEMBRE / 2023

NOTA 30

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REGISTRO
PALE CORRIDO POR LA OBRA CONJUNTAMENTE CON
LA EMPRESA CONTRATISTA, EN LA CUAL DA EL
VISTO BUENO PARA LA REALIZACION DE LA
ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO).

EL CONTRATISTA

ING. CESAR PORTILLO
PEREZ

NOTA 31 FECHA 11 / NOVIEMBRE / 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DE INFORME
A LA SUPERVISION QUE SE DIERON FIN A LOS
TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION
DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE
CUAUHTEMOC EL CARMEN DE ISLAS MIENTRAS
SE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACION 02
(DOS Y FINIQUITO) CON FECHA DE 03 OCTUBRE DE
Y DE NOVIEMBRE DEL 2023

EL CONTRATISTA

ING. CESAR PORTILLO
PEREZ

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302338

OBRA: Construcción de sistema de agua potable entre Cacahuatepec y Cantón.

FECHA: 11 Noviembre / 2023.

V.B. Cacahuatepec

Nota 32

Cierre de Bitacora.

Con esta fecha y número de nota se cierra la presente Bitacora de obra. Ejecutandose al 100% los conceptos Numerados.

Nota: De la revisión al Contrato esta que el H. Ayuntamiento se reserva el derecho de efectuar reclamos posteriores por vicios ocultos dentro del periodo que estipula el Contrato (1 año).

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

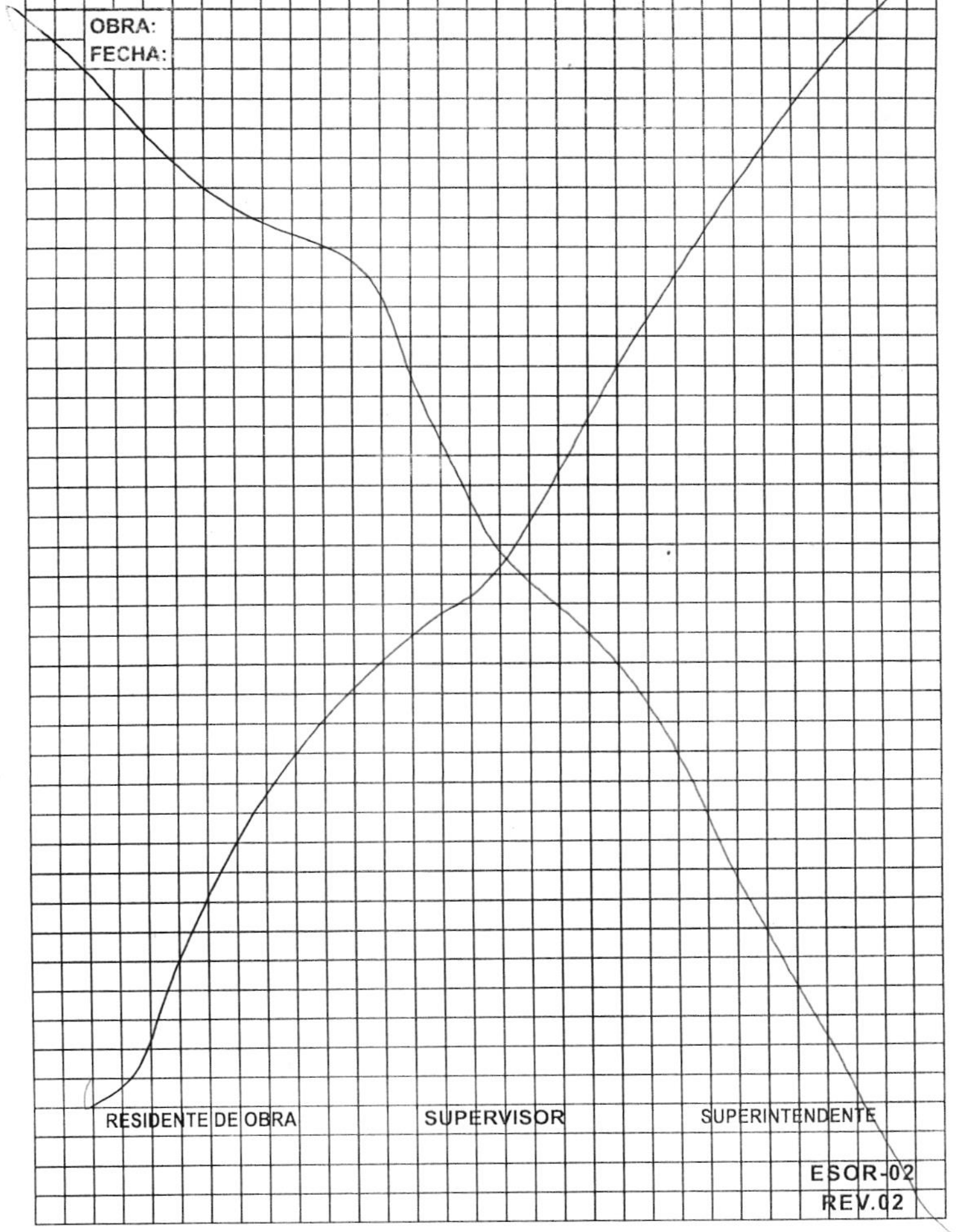
SUPERINTENDENTE
Arq. Cesar Pedro

Ing. Juan Felix Gar-

TESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302339

OBRA:
FECHA:



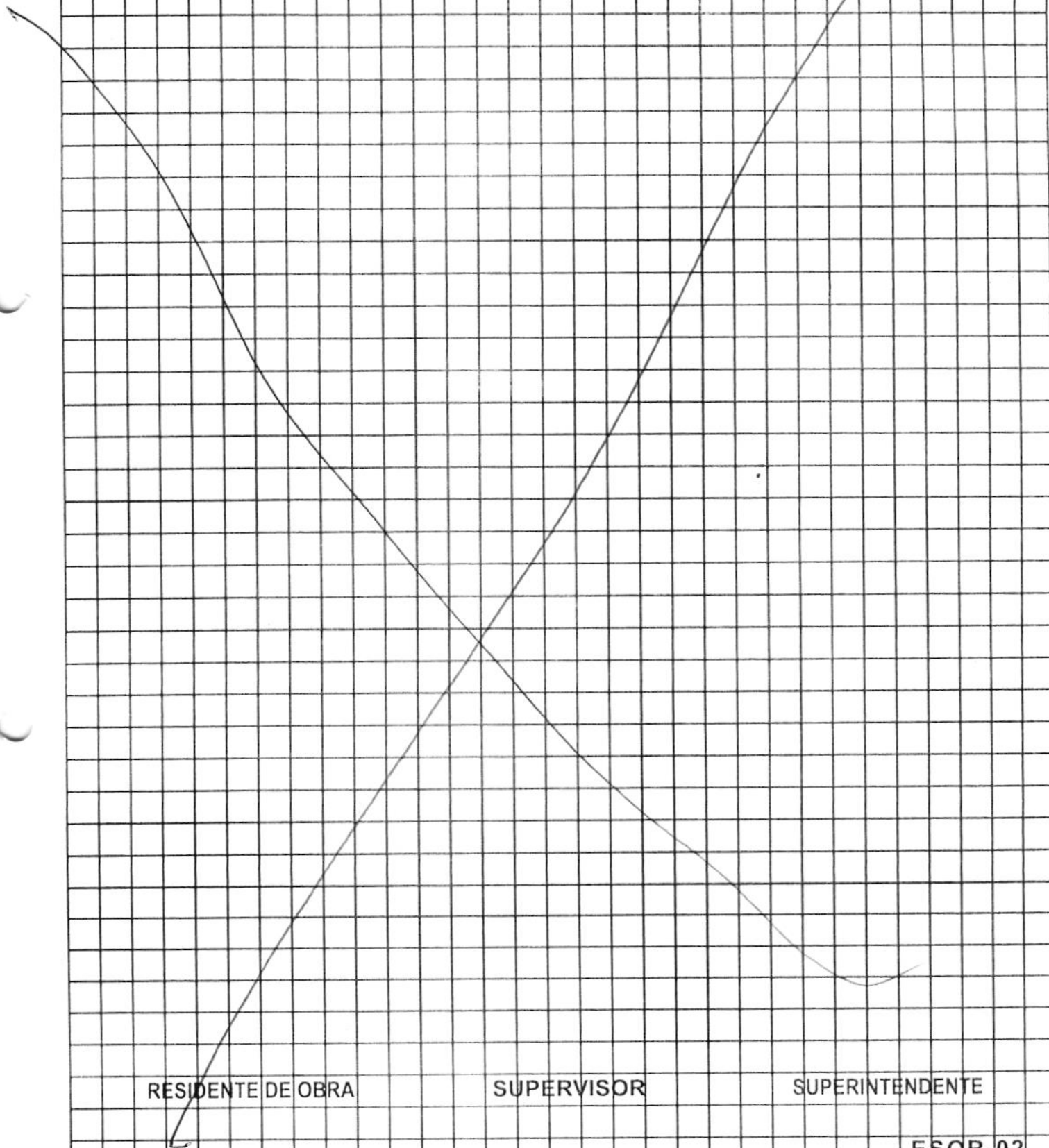
RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302340

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON.**

UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC.**

CONTRATISTA: **DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.**

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0001 1992**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. CACAHUATEPEC	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE GUA POTBALE TRAMO ENTE CACAHUATEPEC AL CANTON	2,250,000.00	1,229,256.47	1,904,256.47	345,743.53

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: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON POB. CACAHUATEPEC.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	23-oct.-23	DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. FACT. No. CC4EA	1,912,500.00	683,243.53	1,229,256.47
		SUBTOTAL $	1,912,500.00	683,243.53	1,229,256.47
		TOTAL $	1,912,500.00	683,243.53	1,229,256.47

jueves 9 de noviembre de 2023

DISAAB PROYECTOS SA DE CV

DPR210820206

CALLE DIAZ ORDAZ No. 7, COL. SANTA CRUZ, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CP 39530

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

R.F.C MAJ010101NA3

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

NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC
PERIODO DEL CONTRATO	INICIO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 TERMINO: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023
PERIODO ESTIMADO	INICIO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 02 DE OCTUBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA	DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS	1 SISTERNA
METAS ALCANZADAS	1 SISTERNA
NUMERO DE OBRA	MAJ-388

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	04 DE AGOSTO DEL 2023	$2,250,000.00	$675,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE **$1,229,256.47 (UN MILLON DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No.01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 14 DE AGOSTO 2023 AL 02 DE OCTUBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**, UBICADA EN: **POB. CACAHUATEPEC,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACION ANTICIPO CON IVA	$ 675,000.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 8,243.53
TOTAL DEDUCCIONES	**$ 683,243.53**

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACION C/IVA:	$ 1,912,500.00
MENOS DEDUCCIONES:	$ 683,243.53
SALDO A PAGAR:	**$ 1,229,256.47**

DISAAB PROYECTOS SA DE CV

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL		$ 1,066,810.34
DESCUENTO:		$ 8,243.53
IMPUESTOS TRASLADADOS	IVA 16.00%	$ 170,689.66
TOTAL		$ 1,229,256.47

CANTIDAD CON LETRA

UN MILLON DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.

RFC emisor:	DPR2108202G6	**Folio fiscal:**	1EE5007A-A7E9-454D-8CB5-4925DABCC4EA
Nombre emisor:	DISAAB PROYECTOS	**No. de serie del CSD:**	00001000000514693197
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39530 2023-10-23 15:22:51
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	1,066,810.34	1,066,810.34	8,243.53	Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No.01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON UBICACION: POB. CACAHUATEPEC CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/388-2023/AD FECHA DE CONTRATO 04 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	1,066,810.34	Tasa	16.00%	170,689.66

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano
Forma de pago:	Por definir
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido

Subtotal			$ 1,066,810.34
Descuento			$ 8,243.53
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 170,689.66
Total			**$ 1,229,256.47**

Sello digital del CFDI:

kFjwRn1LBixsER0kiCuD7LpemIau6wzAhqlCKLh4wUNzYzjDqdXuzeu4+xFI5pfCQ2lJQVlbRHFrcMA1PeNHawtstFwWa+hA20xuHp6+EmwAMEdQsxAwYvmsWc5AdNrkK9pzhHgNNSHID4k0xMCjSU6cA2VmSNnorWowchWWfUlQJC3mC2eFg5RjvsrQRoeO5G1hQFBz+MZTUU72GtBTu6fL7L8OmZROvtTmagREtsGq4cVbICZNSvykCOlCqS6qZoUX03grRt/PtcnNTmydTtpFzzxiqob5ApBUsMApNoMeQ/wFSsEkleuiSTleCCFgphGA53YcOuH9P6OrHt7wQQ==

Sello digital del SAT:

eoDY/R0e80ubpcR+iQm6ki/BUC1gPD9T7/e77yL6KWbT/RUVEleIbMC0rCa9vTaKJQufdyx4NLYOXf01wz8U+yi1Rp5vdCyblxzt7RHWWsxtRVGffJl4CtQQyALv78hvFjxDeFQxgjx43E7OSJcq5o1fDej7zr1+tdzcq4tXxl90EpsGay5MjNQT4b4qzl4MeRzdK6TaiJ/A70Qf4WElK68OqiclwtCyvX6uW3vrOLe8zcDj3WH2uzL5elYvRHU6B0+x9nuzoRjLW/QguQWzOzSYd1U0tQ+Tm4jMVohF9ks9SBLz1dDmXpZQ9wigVC9kc6icTsck4mtoXU0NY1FiTA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|1EE5007A-A7E9-454D-8CB5-4925DABCC4EA|2023-10-23T15:25:15|SAT970701NN3|kFjwRn1LBixsER0kiCuD7LpemIau6wzAhqlCKLh4wUNzYzjDqdXuzeu4+xFI5pfCQ2lJQVlbRHFrcMA1PeNHawtstFwWa+hA20xuHp6+EmwAMEdQsxAwYvmsWc5AdNrkK9pzhHgNNSHID4k0xMCjSU6cA2VmSNnorWowchWWfUlQJC3mC2eFg5RjvsrQRoeO5G1hQFBz+MZTUU72GtBTu6fL7L8OmZROvtTmagREtsGq4cVbICZNSvykCOlCqS6qZoUX03grRt/PtcnNTmydTtpFzzxiqob5ApBUsMApNoMeQ/wFSsEkleuiSTleCCFgphGA53YcOuH9P6OrHt7wQQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-10-23 15:25:15

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-10-23T15:22:51"
Sello="kFjwRn1L8ixsER8kiCuD7LpemIau6wzAhqlCKLh4wUNzYzjDqdXuzeu4+xFI5pfCQ2lJQVIbRHFrcMA1PeNHawtstFwWa+hA20xuHp6+EmwAMEdQsxAwYvmsWcSAdNrkK9pzhHgNNSH104kexP
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000514693197"
Certificado="MIIF8jCCA9gAwIBAgIUNDAwMDEwMDAwMDA1MTQ2OTM3OTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ8VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="1066810.34" Descuento="8243.53" Moneda="MXN" Total="1229256.47" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39530">
  <cfdi:Emisor Rfc="DPR210828266" Nombre="DISAAB PROYECTOS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101MA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141124" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No.01 (UNO) NOMBRE DE
    LA OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON UBICACION: POB. CACAHUATEPEC CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/388-2023/AD FECHA DE CONTRATO 04 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 14 DE AGOSTO DEL 2023
    AL 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="1066810.34" Importe="1066810.34" Descuento="8243.53" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1066810.34" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="170689.66"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="170689.66">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="1066810.34" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="170689.66"/>
    </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" Version="1.1" UUID="1EE5007A-A7E9-454D-8CB5-4925DABCC4EA"
    FechaTimbrado="2023-10-23T15:25:15" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="kFjwRn1L8ixsER8kiCuD7LpemIau6wzAhqlCKLh4wUNzYzjDqdXuzeu4+xFI5pfCQ2lJQVIbRHFrcMA1PeNHawtstFwWa+hA20xuHp6+EmwAMEdQsxAwYvmsWcSAdNrkK9pzhHgNNSH
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="eo0V/R0e80nbpcR+iQm6ki/BUCigPD9T7/e77yL6KWbT/RUVEleIbNC0rCa9vTaKJQufdyx4NLYOXf01wz8U+yi1Rp5vdCyblxzt7RHdWsxtRVGffJl4CtQDyALv7BhvFjxDeFQxgjx
  </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
DPR2108202G6	DISAAB PROYECTOS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
1EE5007A-A7E9-454D-8CB5-4925DABCC4EA	2023-10-23T15:22:51	2023-10-23T15:25:15	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$1,229,256.47	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC	ESTIMACION No. **01(UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
		FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 2,250,000.00	14 DE AGOSTO DE 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023	**$ 675,000.00**	**18 DE AGOSTO DE 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023	$ 1,648,706.90	263,793.10		$ 8,243.53	$ 675,000.00	$ 683,243.53	$ 1,229,256.47
TOTAL		1,648,706.90	263,793.10	0.00	8,243.53	675,000.00	683,243.53	1,229,256.47
SALDO		**$337,500.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**			**$0.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	FECHA:	02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	ESTIMACION No.	01(UNO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		

No.	PARTIDA	IMPORTE
B01	TERRACERIAS	$ 184,896.55
B02	OBRA CIVIL	$ 46,151.88
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES	$ 1,395,296.19
B04	ACARREOS	$ 22,362.28
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,648,706.90
	SUBTOTAL $	1,648,706.90
	16 % IVA $	263,793.10
	TOTAL $	1,912,500.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,912,500.00 (UN MILLÓN NOVECIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO 85.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 85.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 85.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	FECHA:	**02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
– –	CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**	PAGINA: 1 DE: 5
			TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B01	**TERRACERIAS**								
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	ML	$ 12.32	310.00	0.00	310.00	310.00	0.00	$3,819.20
PU-113	C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	$ 65.00	187.20	0.00	187.20	187.20	0.00	$12,168.00
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA	M3	$ 822.26	124.00	0.00	124.00	124.00	0.00	$101,960.24
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	$ 412.06	20.80	0.00	20.80	20.80	0.00	$8,570.85
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	$ 420.00	79.61	0.00	79.61	79.61	0.00	$33,436.20
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	$ 208.86	119.4	0.00	119.42	119.42	0.00	$24,942.06
	B01 TOTAL TERRACERIAS								**$ 184,896.55**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 184,896.55**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	FECHA:	02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	NO. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	PAGINA: 2 DE: 5
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B02	OBRA CIVIL								
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	ML	$ 63.12	550.00	0.00	550.00	550.00	0.00	$34,716.00
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL	M3	$ 465.82	24.55	0.00	24.55	24.55	0.00	$11,435.88
PU-6255	J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 5,150.62	26.81	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
PU-4653	I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR	PZA	$ 11,717.74	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	B02 TOTAL OBRA CIVIL								$ 46,151.88
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES								
PU-9218	F1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA	ML	$ 3,910.09	303.00	0.00	274.110846	274.110846	0.00	$1,071,798.08
PU-4476	F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	PZA	$ 4,611.02	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$18,444.08
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 1,136,394.04

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	FECHA:	**02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
– –	CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**	PAGINA: 3 DE: 5
			TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**								
PU-6589	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	$ 4,615.68	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$9,231.36
PU-4503	F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	PZA	$ 3,673.69	12.00	0.00	12.00	12.00	0.00	$44,084.28
PU-9919	E4-9919: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	$ 910.36	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
PU-10082	E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	PZA	$ 4,335.19	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
PU-9759	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	$ 4,711.02	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$4,711.02
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	**$ 58,026.66**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICA-S
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	FECHA:	**02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
– –	CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**	PAGINA: 4 DE: 5
			TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**								
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 2,738.65	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
PU-6634	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	$ 425.01	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
PU-3980	I1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	$ 6,780.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
PU-6572	F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	ML	$ 326.71	303.00	0.00	303.00	303.00	0.00	$98,993.13
PU-4368	F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$ 462.80	303.00	0.00	303.00	303.00	0.00	$140,228.40
PU-4422	F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 267.43	8.00	0.00	8.00	8.00	0.00	$2,139.44
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 241,360.97**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	FECHA:	02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	PAGINA: 5 DE: 5
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES								
PU-4449	F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA	$ 708.30	8.00	0.00	8.00	8.00	0.00	$5,666.40
PU-4530	F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA,	PZA	$ 4,646.20	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
PU-1866	E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS	PZA	$ 136.38	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	B03 TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIONES								$ 1,395,296.19
B04	ACARREOS								
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	M3	$ 239.81	93.25	0.00	93.25	93.25	0.00	$22,362.28
	B03 TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIONES								$ 22,362.28
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 28,028.68
								SUBTOTAL ESTIMADO	$ 1,648,706.90

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO, GRO. A 14 DE AGOSTO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON,** UBICADA EN: **POB. CACAHUATEPEC** SE INICIA CON FECHA **14 DE AGOSTO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED

CONTRATISTA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

DISAAB proyectos

ACAPULCO, GRO. A 02 DE OCTUBRE DEL 2023.

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

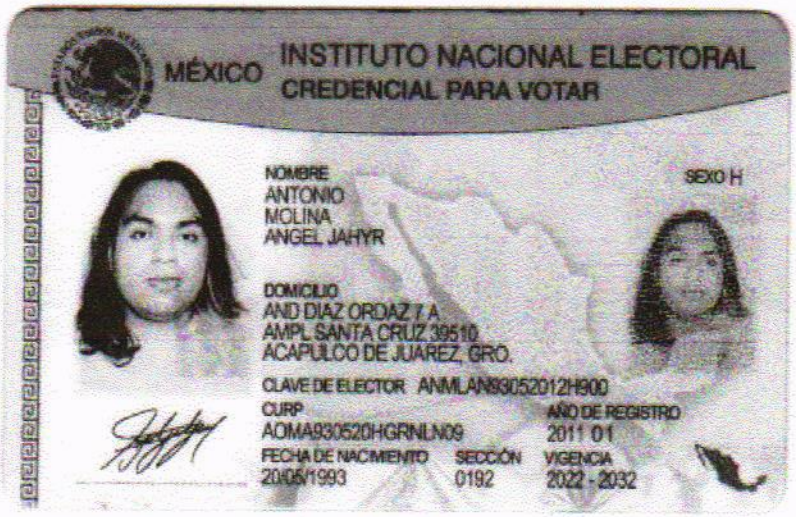
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN NO. 01 (UNO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON , UBICADA EN : COL. POB. CACAHUATEPEC** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD.** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE.

ATENTAMENTE

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ANTONIO
MOLINA
ANGEL JAHYR
SEXO H
DOMICILIO
AND DIAZ ORDAZ 7 A
AMPL SANTA CRUZ 39510
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR ANMLAN93052012H900
CURP
AOMA930520HGRNLN09
AÑO DE REGISTRO
2011 01
FECHA DE NACIMIENTO
20/05/1993
SECCIÓN
0192
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX2281562804<<0192089276661
9305203H3212312MEX<01<<11278<7
ANTONIO<MOLINA<<ANGEL<JAHYR<<<

ACAPULCO, GRO. A 14 DE AGOSTO DEL 2023.

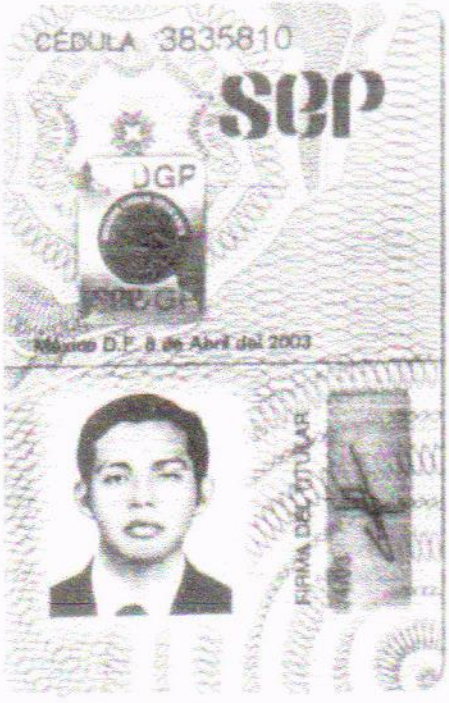
CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

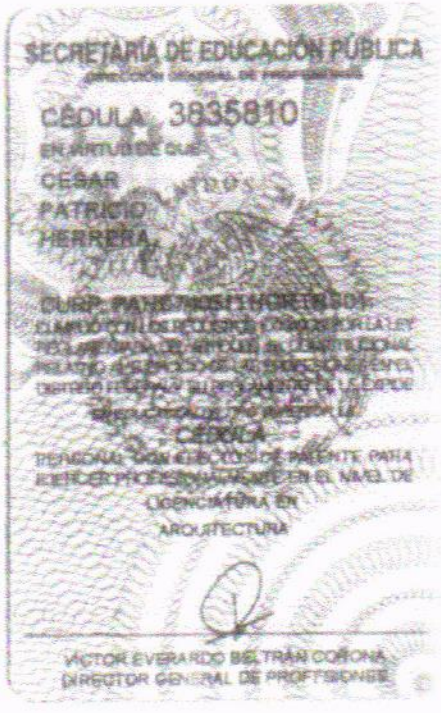
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE LA OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/388-2023/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, ASU MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIAMCION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD, REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
CEDULA PROFESIONAL **3835810**





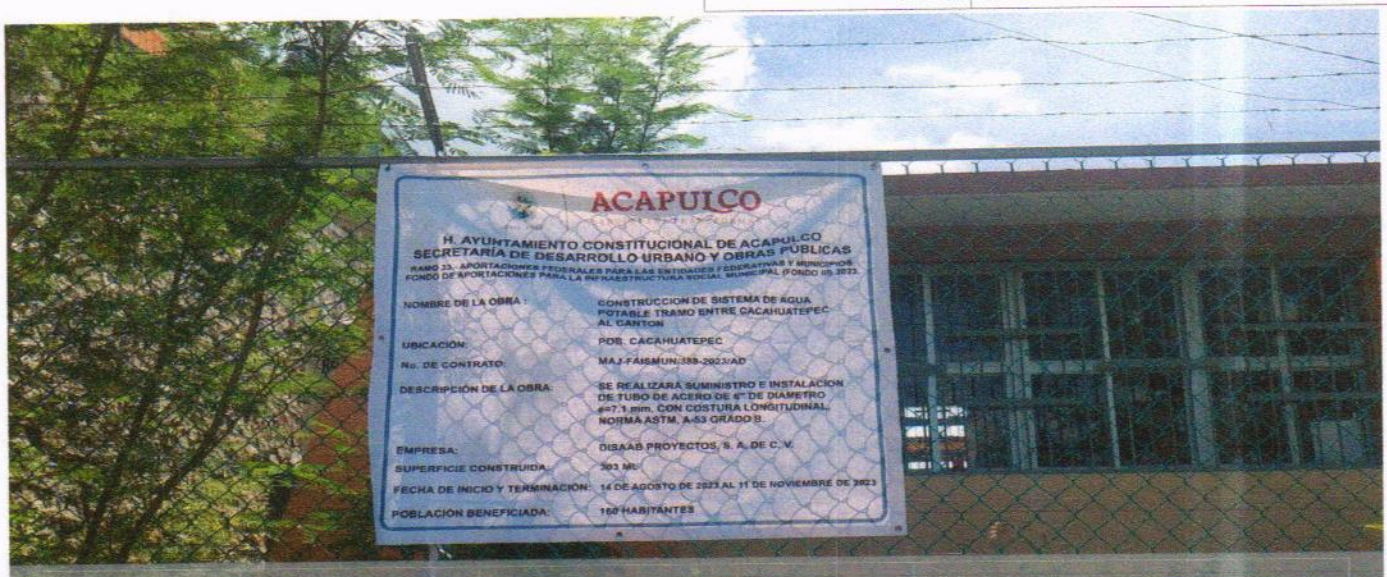
TEL. 744.228.62.38

cesarpatricio@hotmail.com

DISAAB PROYECTOS S.A. DE C.V.
Calle Diaz Ordaz 7 col. Santa Cruz, CP 39530 Acapulco de Juárez, Guerrero

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



	Decimal	DMS
Latitude	16.887325	16°53'14" N
Longitude	-99.608619	99°36'31" W



	Decimal	DMS
Latitude	16.887325	16°53'14" N
Longitude	-99.608619	99°36'31" W

BITACORA SOCIAL

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**

CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 2,250,000.00**

PERIODO: DE REPORTE **DEL** 14 DE AGOSTO DE 2023 **AL** 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC

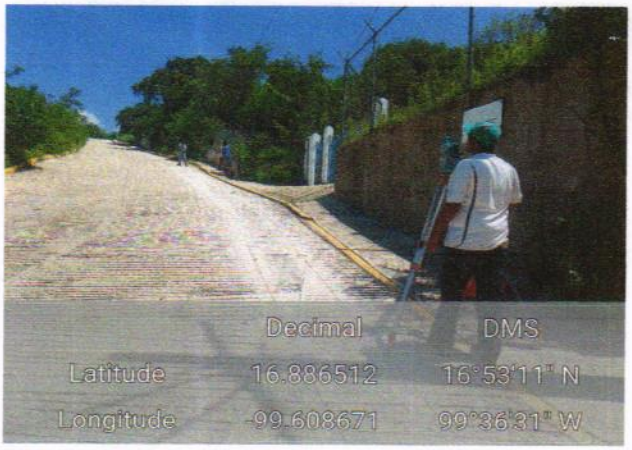
PERIODO: CONTRATADO **DEL** 14 DE AGOSTO DEL 2023 **AL** 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

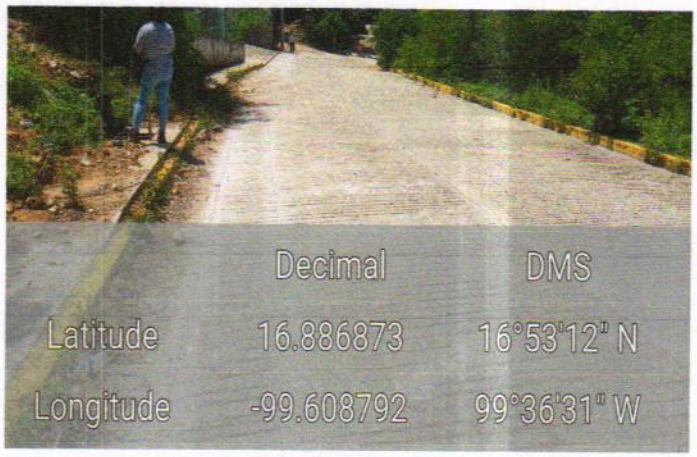
B01	TERRACERIAS		80%
B02	OBRA CIVIL		50%
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES		50%
B04	ACARREOS		20%

AVANCE TOTAL

50.0%



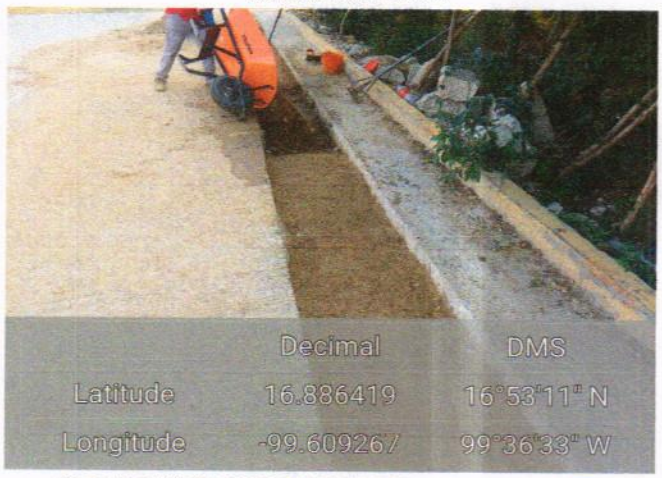
TRAZO Y NIVELACION



A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.



A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO,



C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

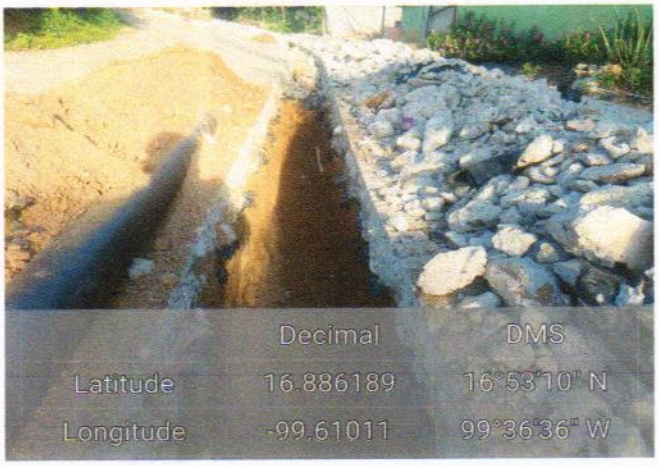
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**
CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 2,250,000.00**
PERIODO: DE REPORTE **DEL** 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023 **AL** 02 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC
PERIODO: CONTRATADO **DEL** 14 DE AGOSTO DEL 2023 **AL** 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

B01	TERRACERIAS		100%
B02	OBRA CIVIL		100%
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES		90%
B04	ACARREOS		50%

AVANCE TOTAL
85.0%



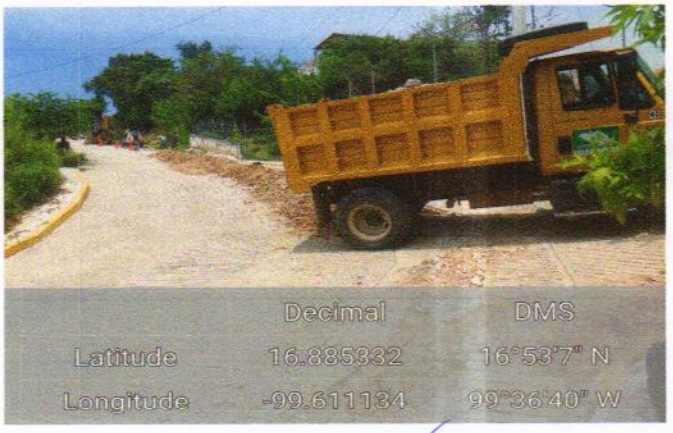
E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm



F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO



F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA)



B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO

RESIDENTE
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA: **02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	**TERRACERIAS**									
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.		CAD. 0+000 AL 0+320		310.00			ML	310.00	
								ML	**310.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

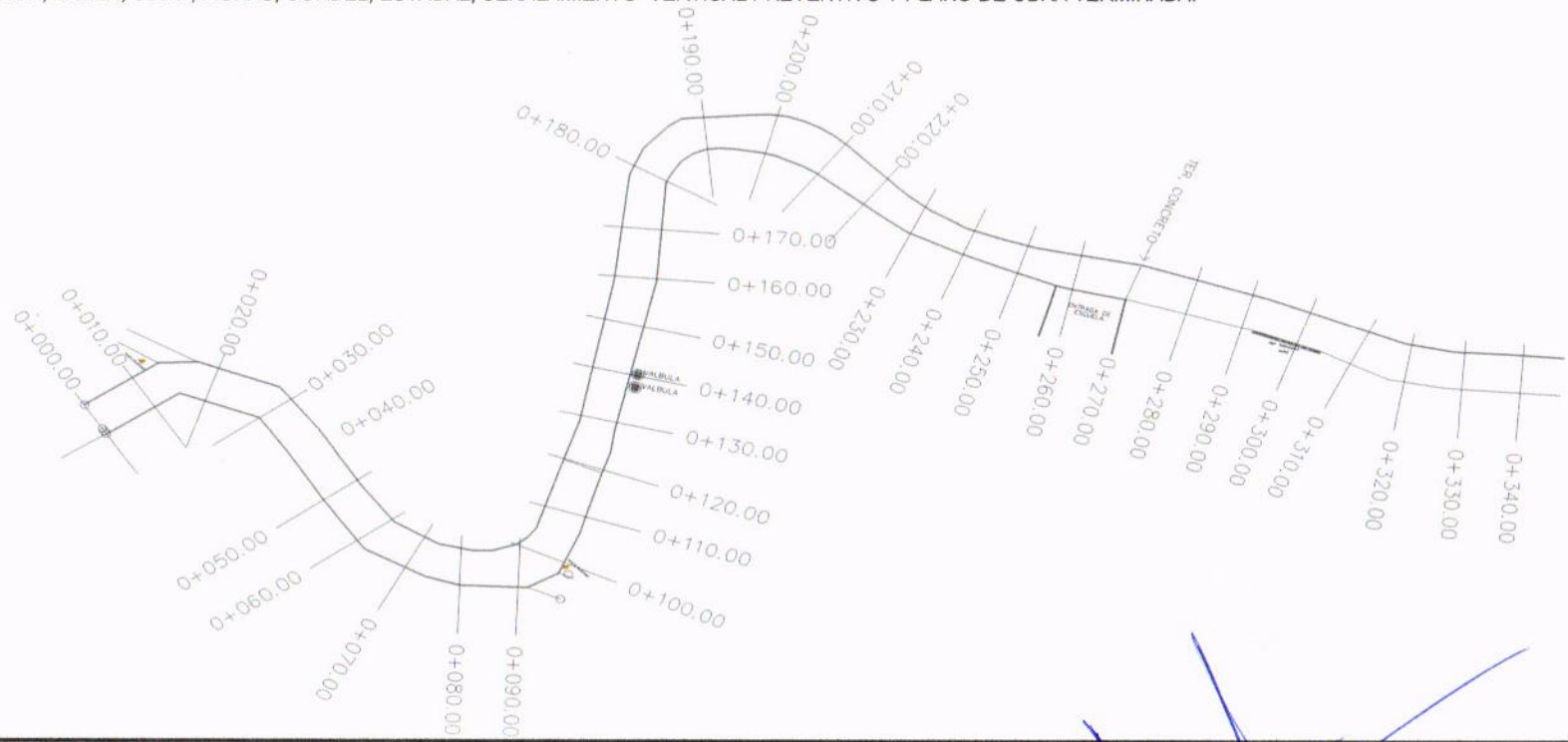
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B01 **PRELIMINARES**

PU-61 A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

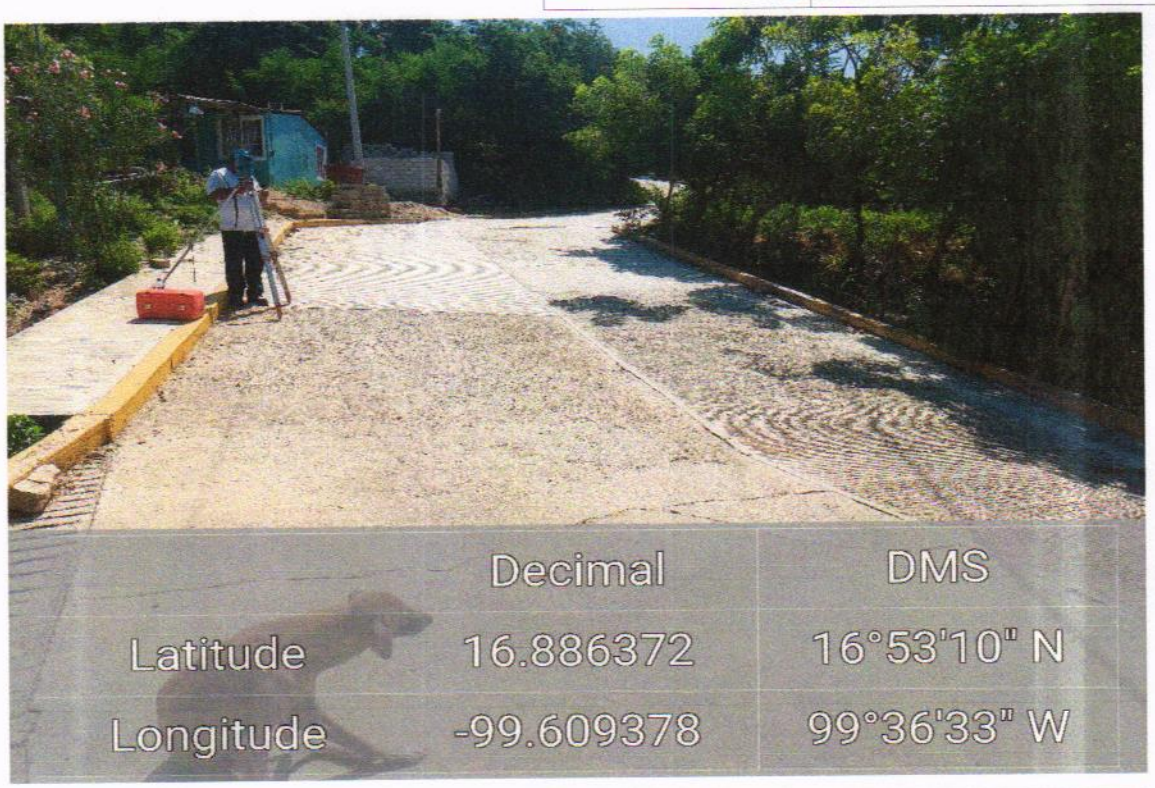
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

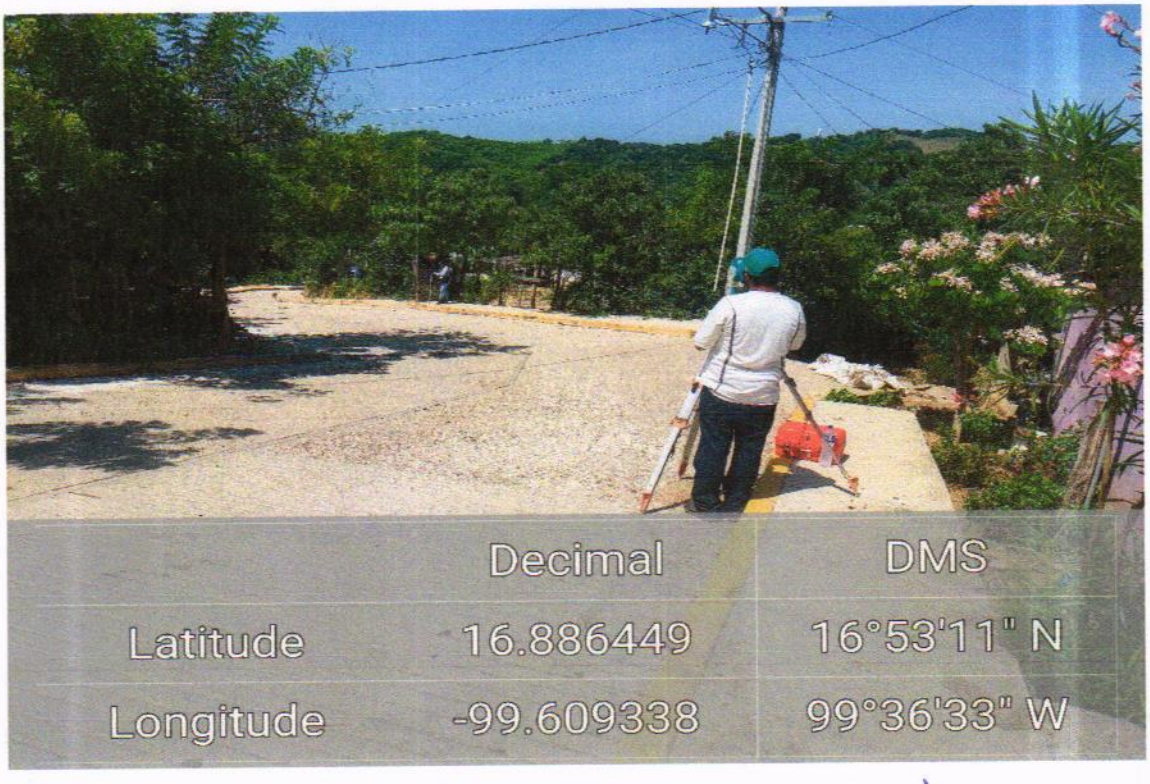
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



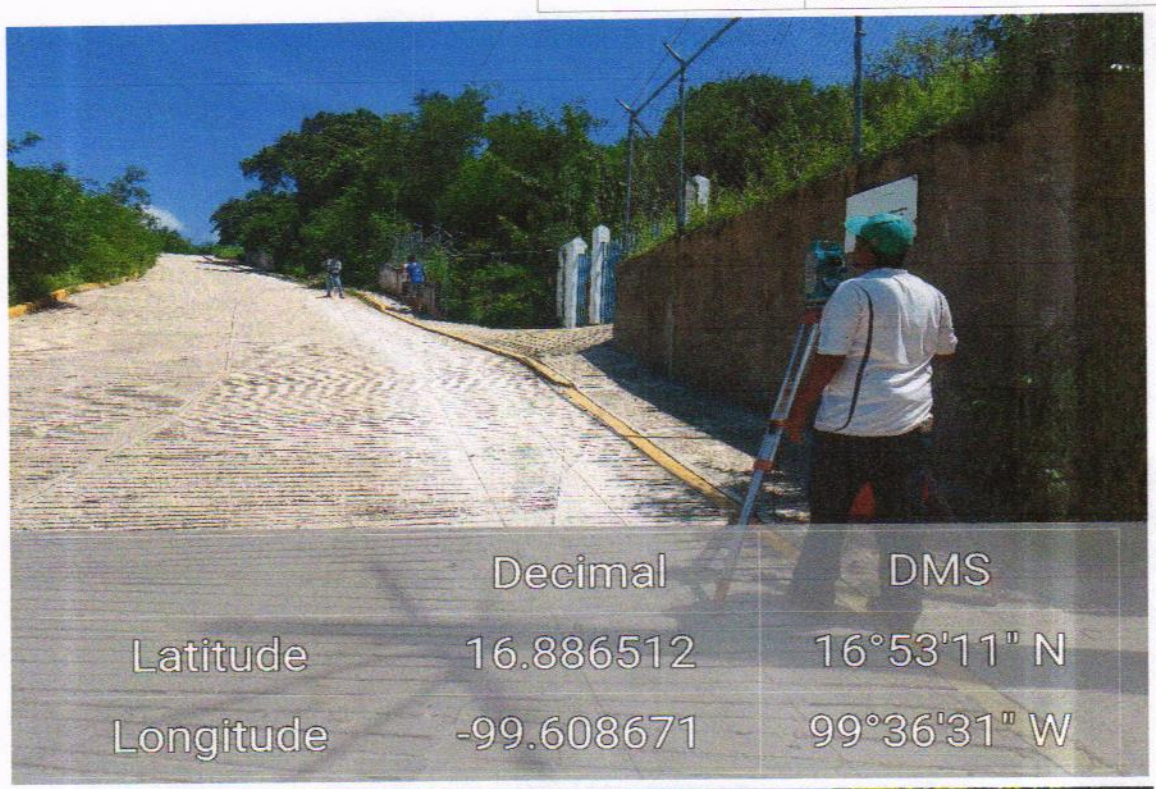


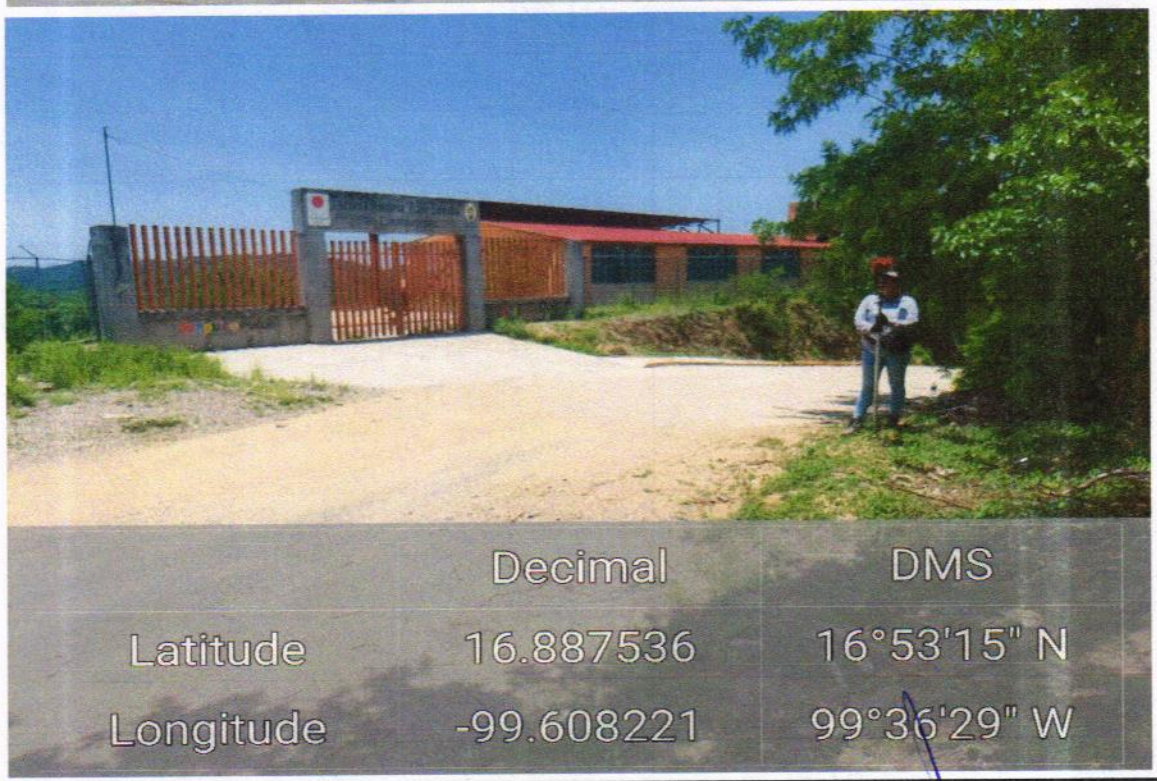
3-0073 A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





3-0073 A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	**TERRACERIAS**									
PU-113	C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	CAD. 0+00 AL 0+010			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+010 AL 0+020			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+020 AL 0+030			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+030 AL 0+040			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+040 AL 0+050			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+050 AL 0+060			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+060 AL 0+070			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+070 AL 0+080			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+080 AL 0+090			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+090 AL 0+0100			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0100 AL 0+0110			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0110 AL 0+0120			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0120 AL 0+0130			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0130 AL 0+0140			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0140 AL 0+0150			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0150 AL 0+0160			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0160 AL 0+0170			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0170 AL 0+0180			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0180 AL 0+0190			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
							TOTAL HOJA 1	M3	197.60	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN GALEXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	FECHA: **02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	**TERRACERIAS**									
PU-113	C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	CAD. 0+0190 AL 0+0200			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0200 AL 0+0210			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0210 AL 0+0220			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0220 AL 0+0230			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0230 AL 0+0240			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0240 AL 0+0250			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0250 AL 0+0260			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0260 AL 0+0270			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0270 AL 0+0280			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0280 AL 0+0290			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0290 AL 0+0300			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0300 AL 0+0303			3.00	0.65	1.60	M3	3.12	
						TOTAL HOJA 2		**M3**	**117.52**	
						TOTAL HOJA 1Y 2		**M3**	**315.12**	X 0.60 DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS TIPO II
									189.07	
		POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA					**TOTAL**	**M3**	**187.20**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

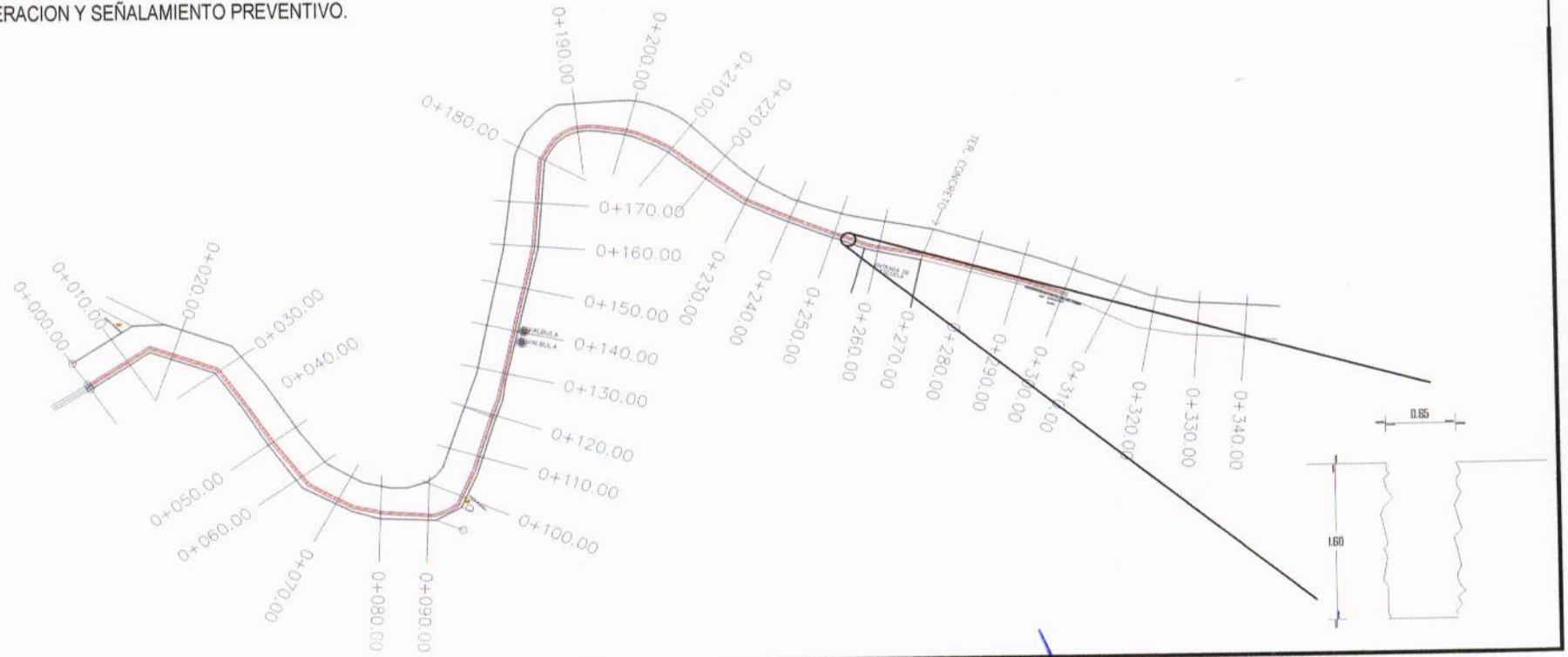
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B01 **PRELIMINARES**

PU-113 C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

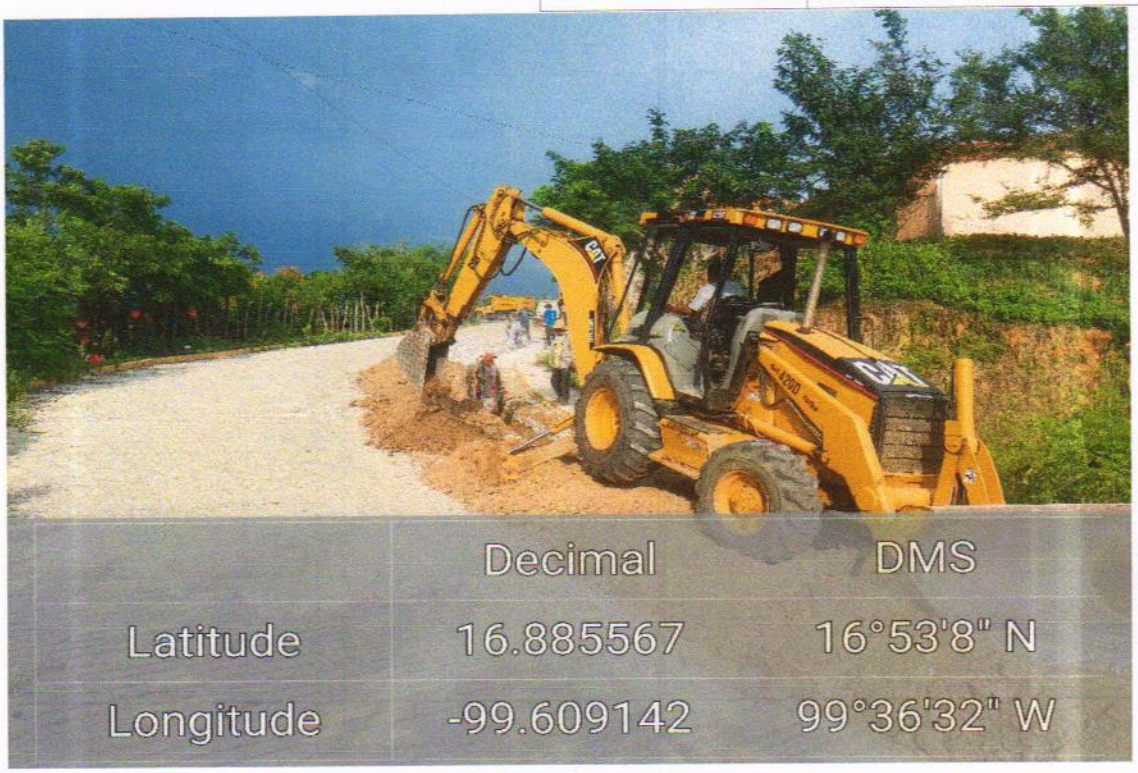
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

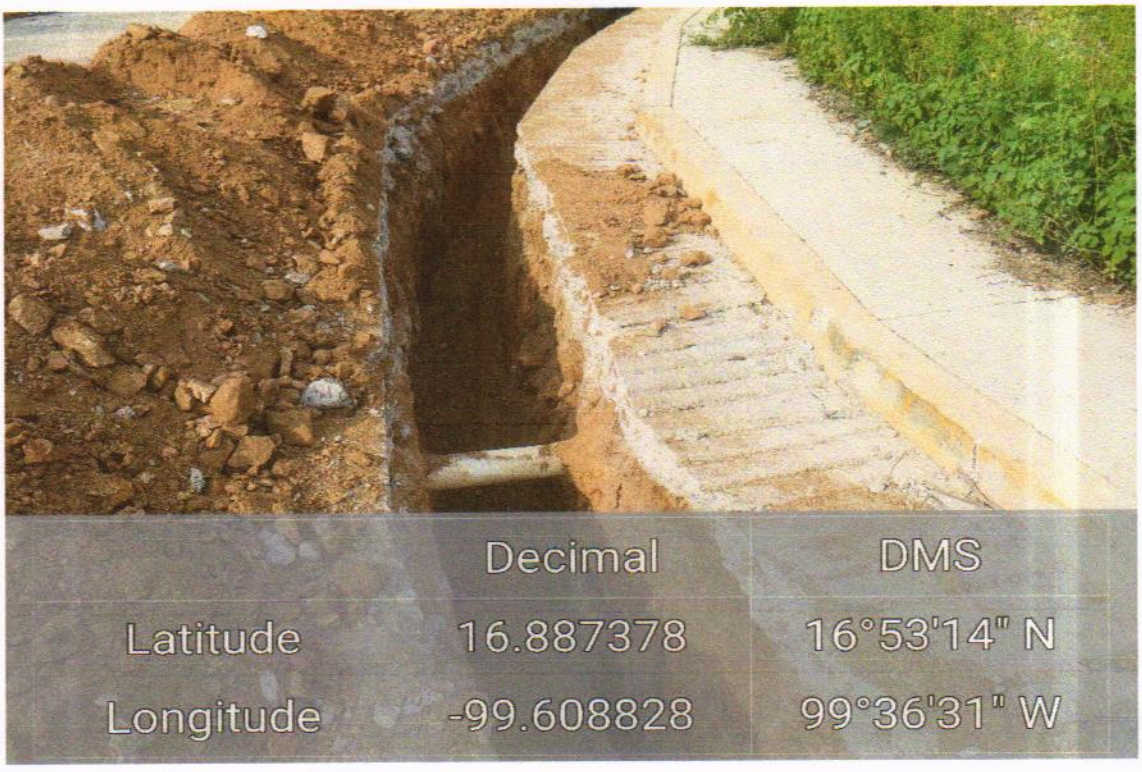
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





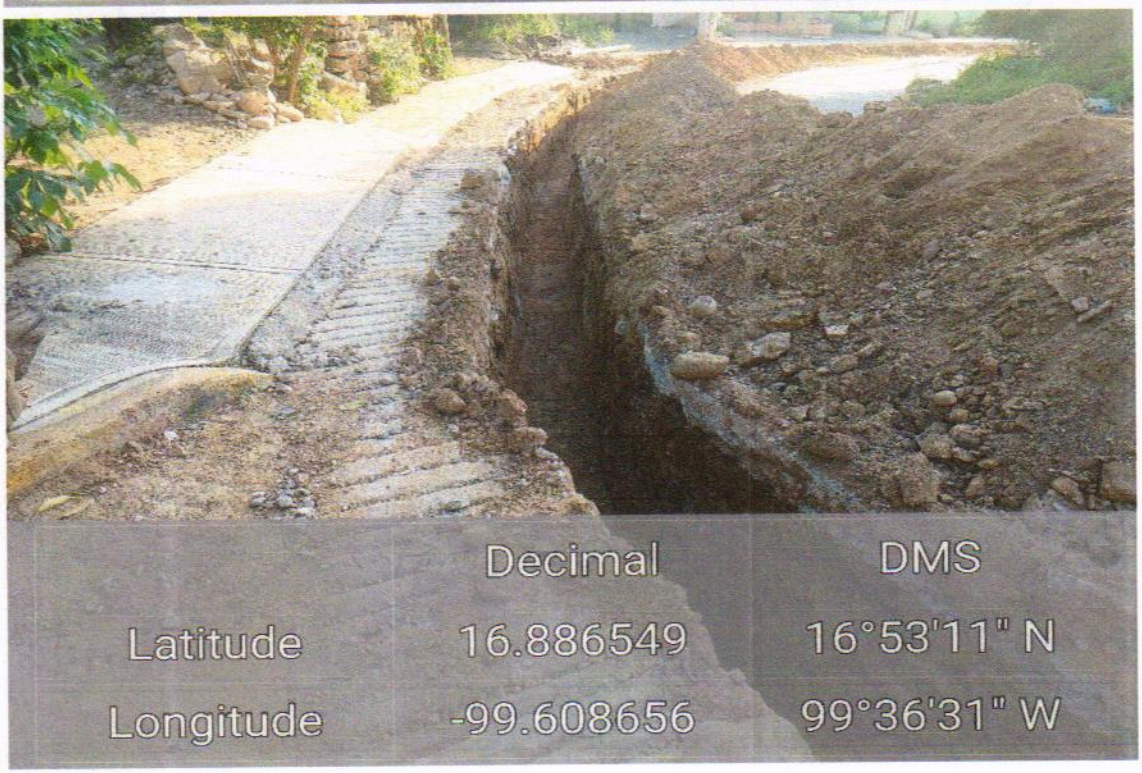
PU-113 C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-113 C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA.	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	**TERRACERIAS**									
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA	CAD. 0+00 AL 0+010			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+010 AL 0+020			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+020 AL 0+030			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+030 AL 0+040			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+040 AL 0+050			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+050 AL 0+060			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+060 AL 0+070			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+070 AL 0+080			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+080 AL 0+090			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+090 AL 0+0100			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0100 AL 0+0110			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0110 AL 0+0120			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0120 AL 0+0130			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0130 AL 0+0140			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0140 AL 0+0150			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0150 AL 0+0160			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0160 AL 0+0170			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0170 AL 0+0180			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0180 AL 0+0190			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
							TOTAL HOJA 1	M3	197.60	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA:	**02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	**TERRACERIAS**									
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA	CAD. 0+0190 AL 0+0200			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0200 AL 0+0210			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0210 AL 0+0220			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0220 AL 0+0230			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0230 AL 0+0240			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0240 AL 0+0250			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0250 AL 0+0260			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0260 AL 0+0270			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0270 AL 0+0280			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0280 AL 0+0290			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0290 AL 0+0300			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0300 AL 0+0303			3.00	0.65	1.60	M3	3.12	
							TOTAL HOJA 2	M3	117.52	
							TOTAL HOJA 1Y 2	M3	315.12	X 0.40 DE EXCAVACION DISPOSITIVO MECANICO TIPO III
									126.05	
		POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA					TOTAL	M3	124.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN GALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

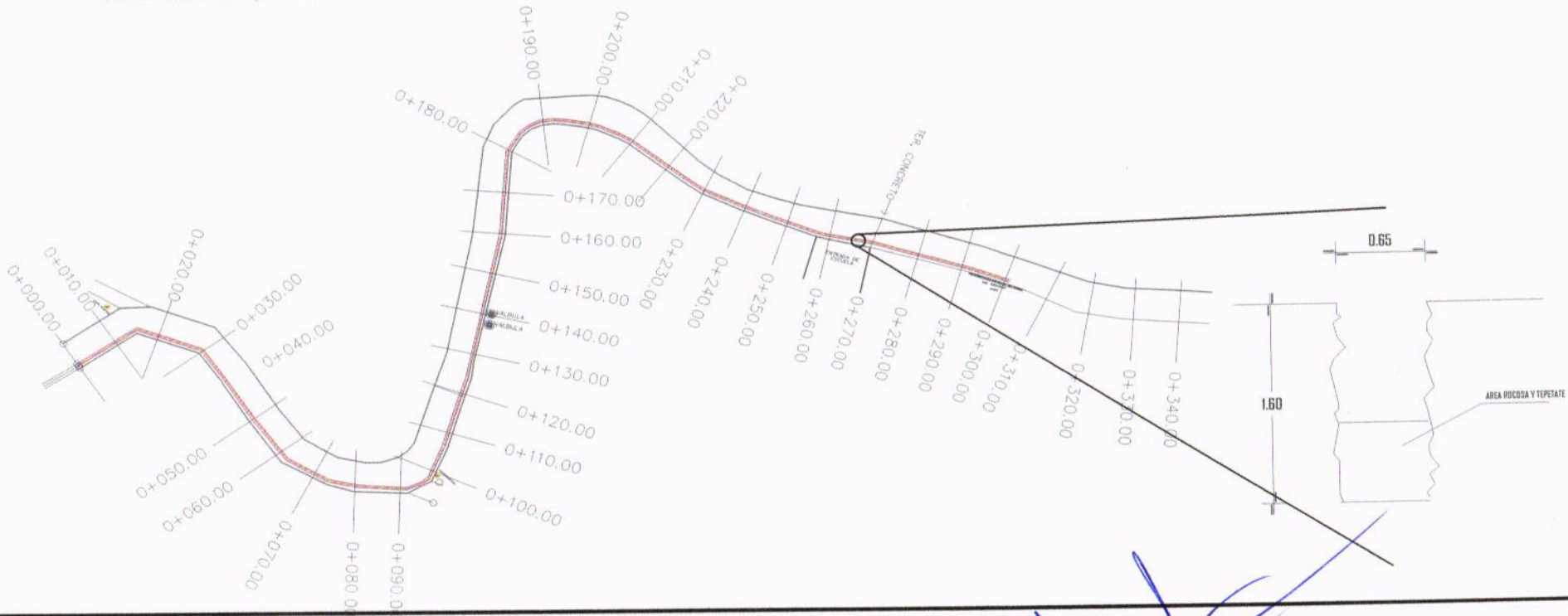
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B01 **PRELIMINARES**

PU-6542 C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

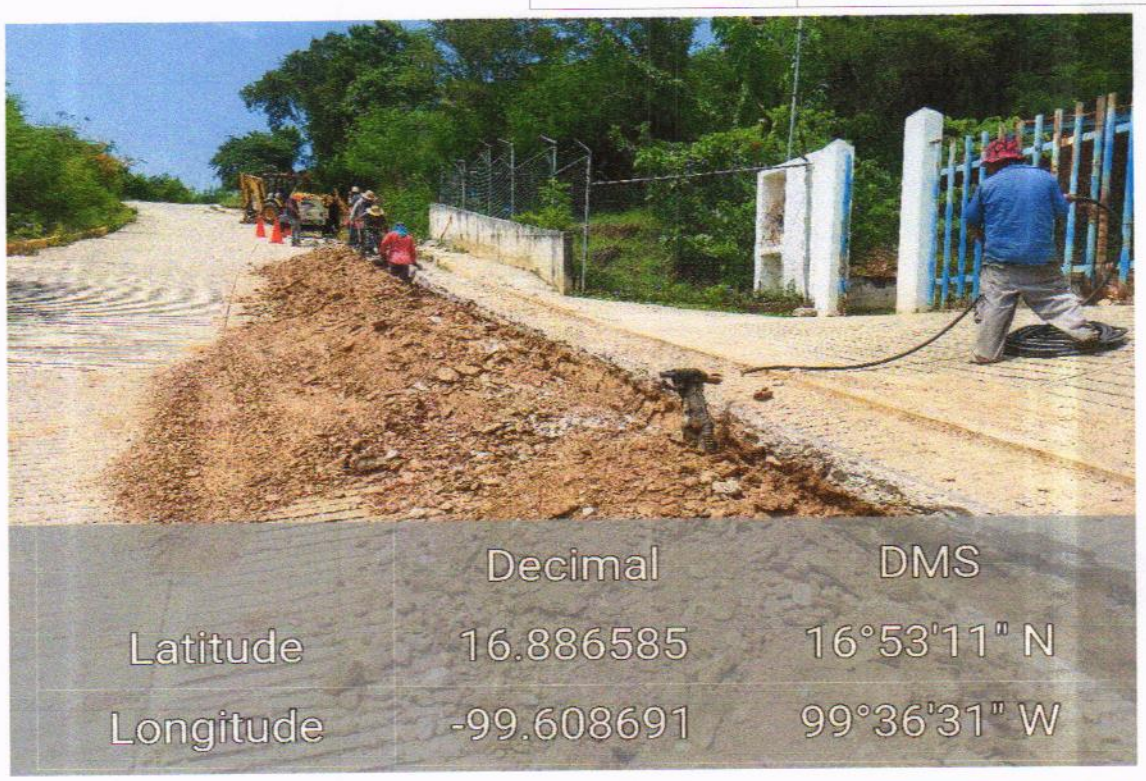
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

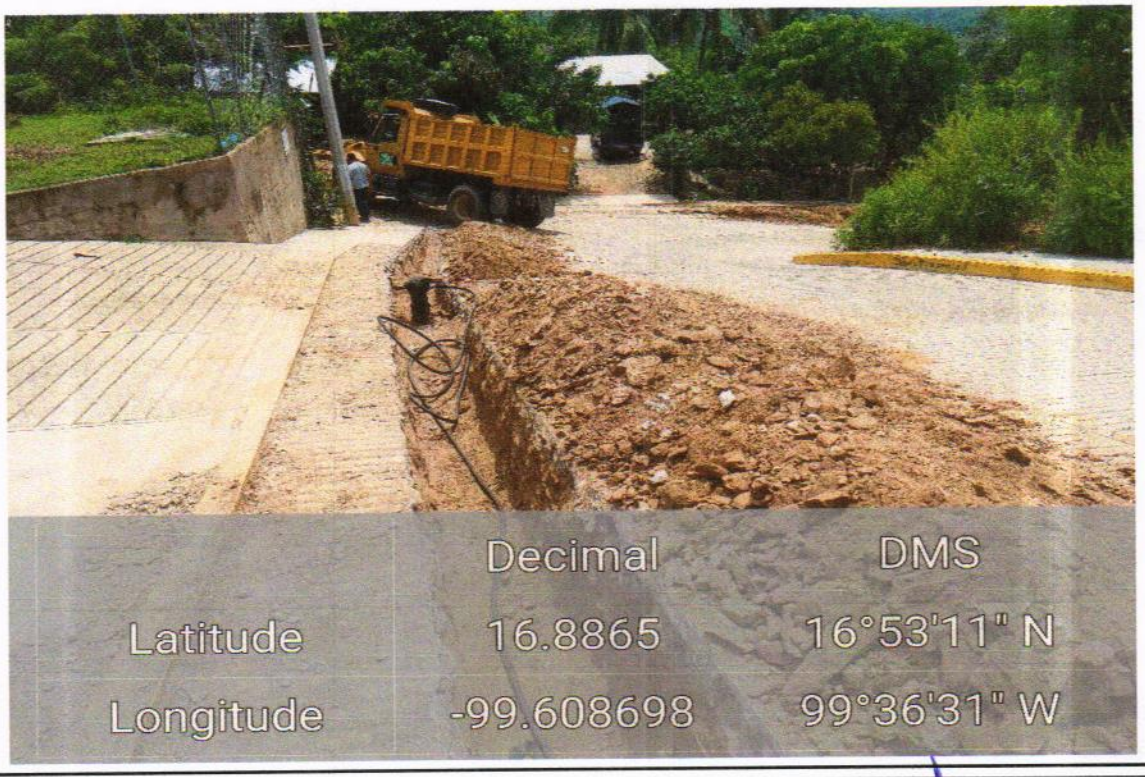
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





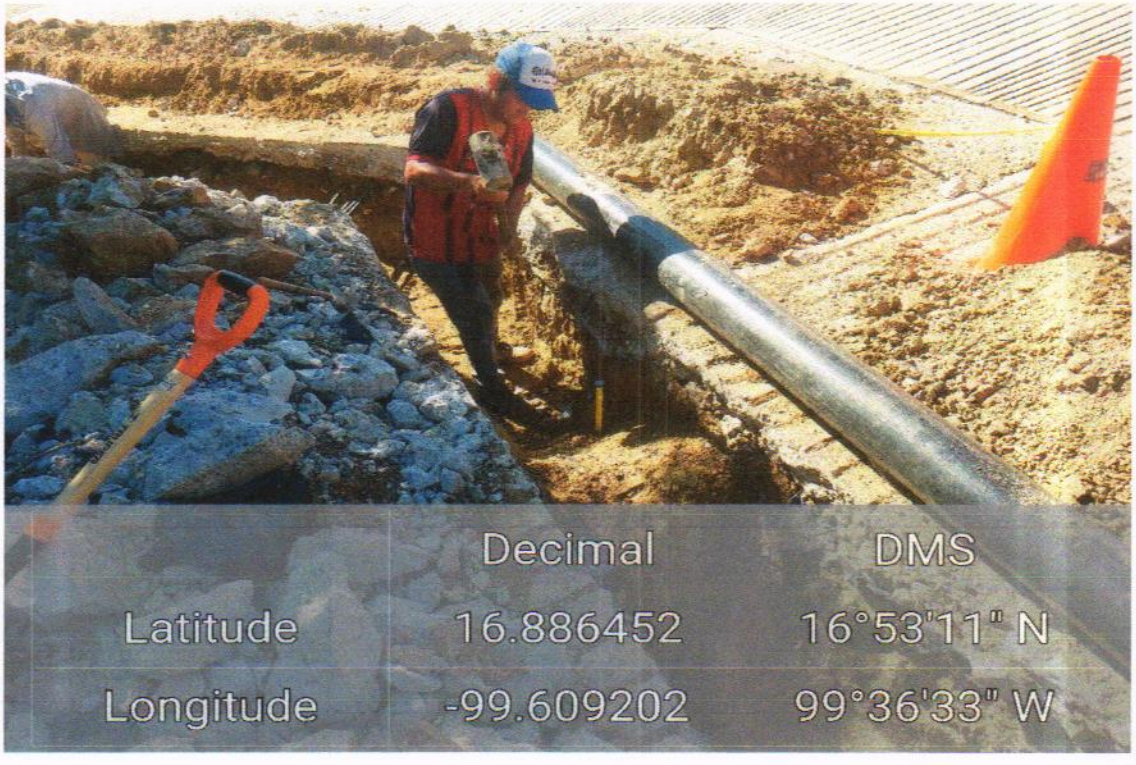
PU-6542 C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-6542 C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA:	**02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	**TERRACERIAS**									
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	CAD. 0+00 AL 0+010			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+010 AL 0+020			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+020 AL 0+030			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+030 AL 0+040			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+040 AL 0+050			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+050 AL 0+060			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+060 AL 0+070			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+070 AL 0+080			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+080 AL 0+090			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+090 AL 0+0100			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0100 AL 0+0110			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0110 AL 0+0120			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0120 AL 0+0130			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0130 AL 0+0140			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0140 AL 0+0150			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0150 AL 0+0160			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0160 AL 0+0170			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0170 AL 0+0180			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0180 AL 0+0190			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
							TOTAL HOJA 1	M3	18.62	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA:	02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	TERRACERIAS									
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	CAD. 0+0190 AL 0+0200			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0200 AL 0+0210			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0210 AL 0+0220			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0220 AL 0+0230			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0230 AL 0+0240			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0240 AL 0+0250			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0250 AL 0+0260			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0260 AL 0+0270			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0270 AL 0+0280			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0280 AL 0+0290			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0290 AL 0+0300			10.00	0.65	0.15	M3	0.98	
		CAD. 0+0300 AL 0+0303			3.00	0.65	0.15	M3	0.29	
						TOTAL HOJA 2		M3	11.07	
						TOTAL HOJA 1Y 2		M3	29.69	
			POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA				TOTAL	M3	20.80	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

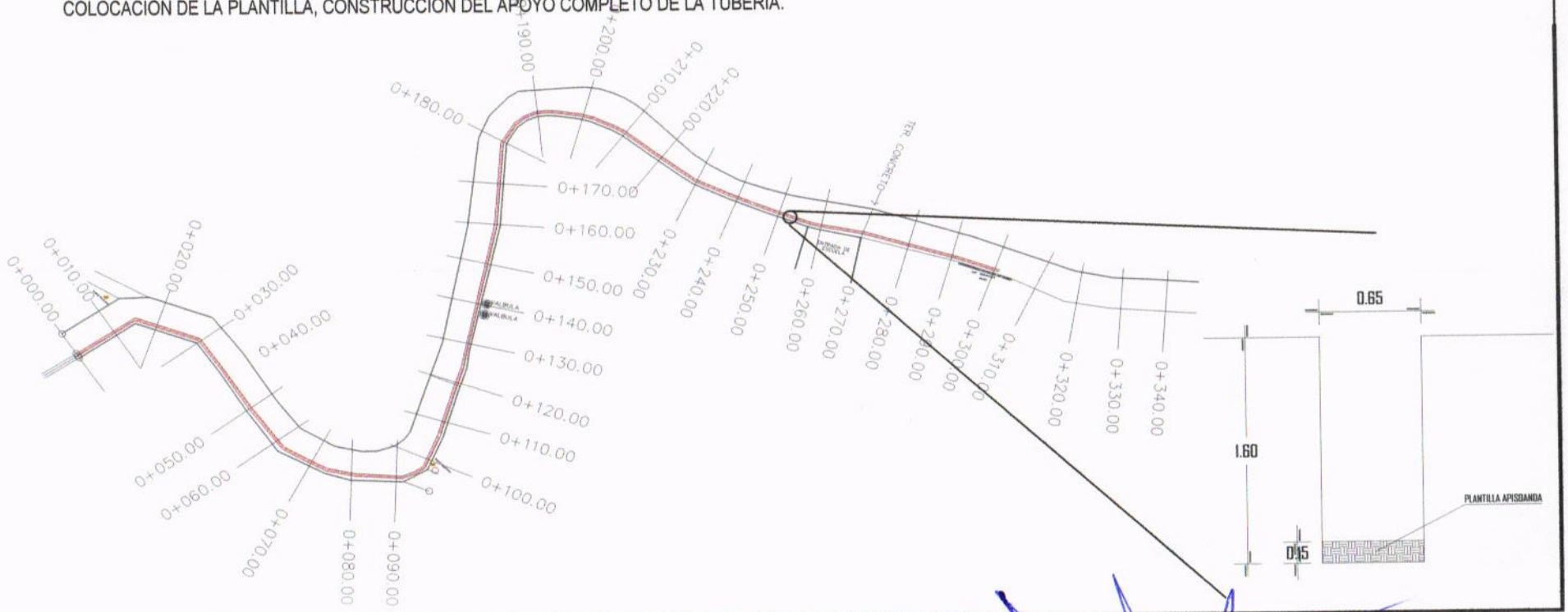
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B01 **PRELIMINARES**

PU-5756 C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

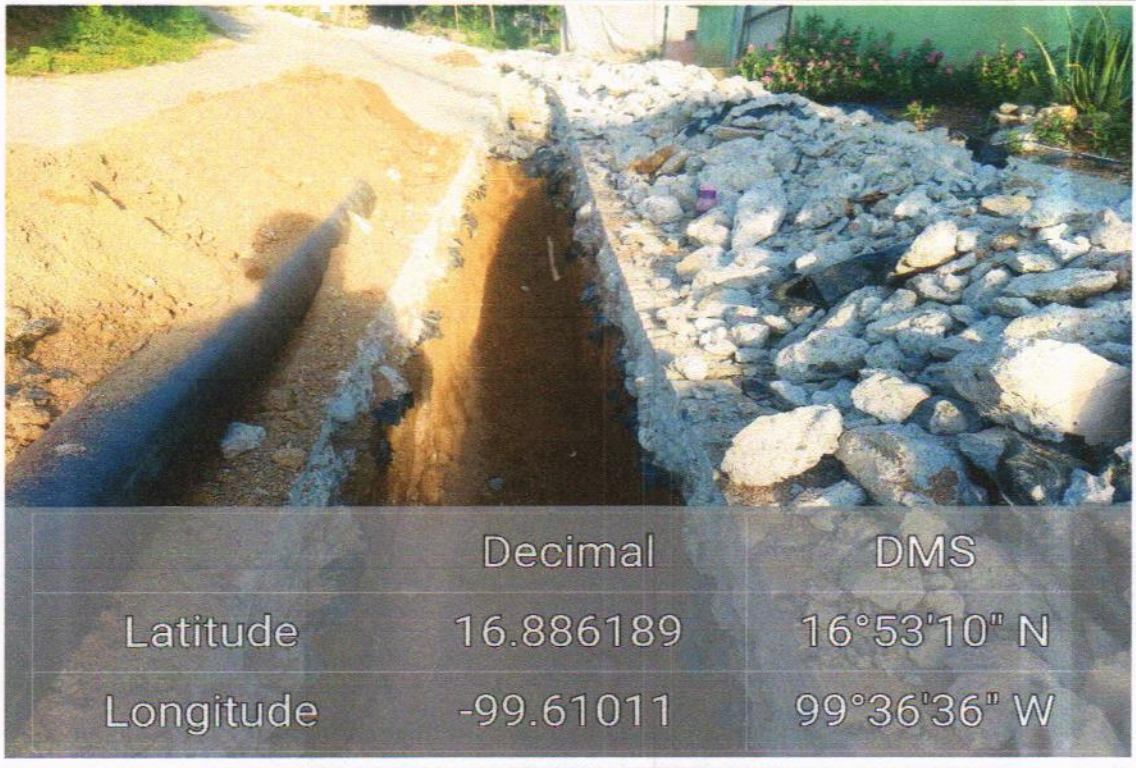
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

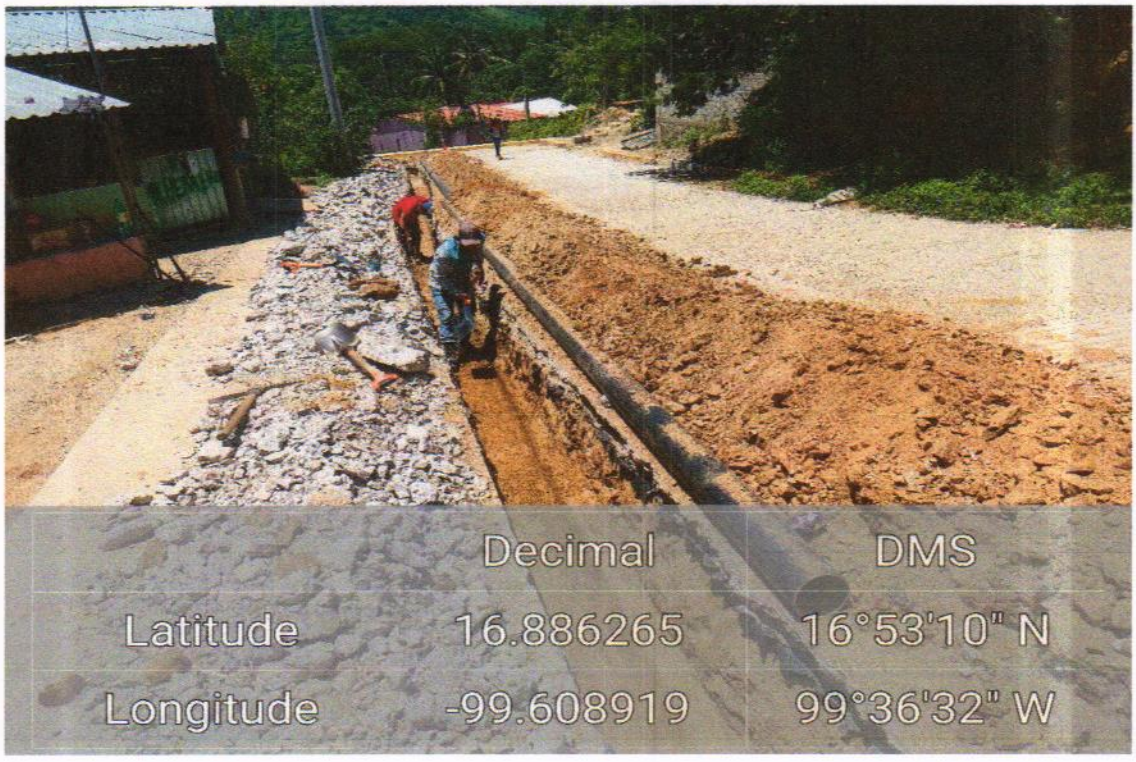
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



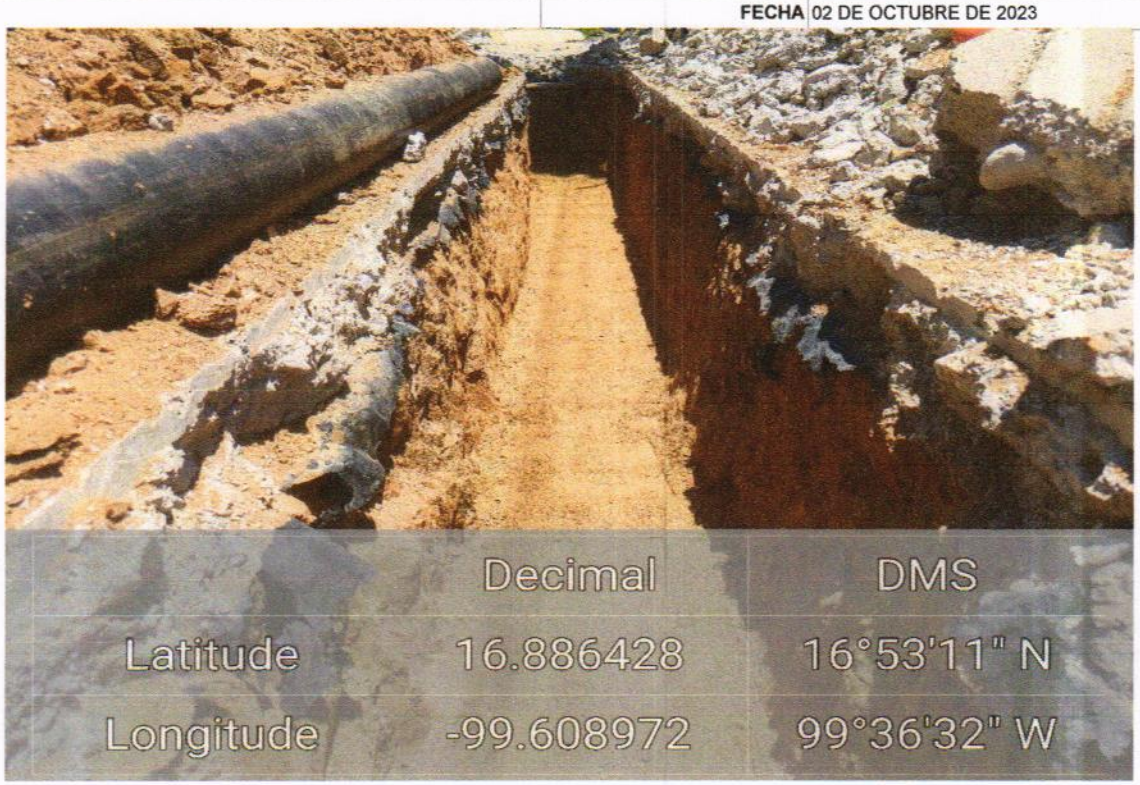


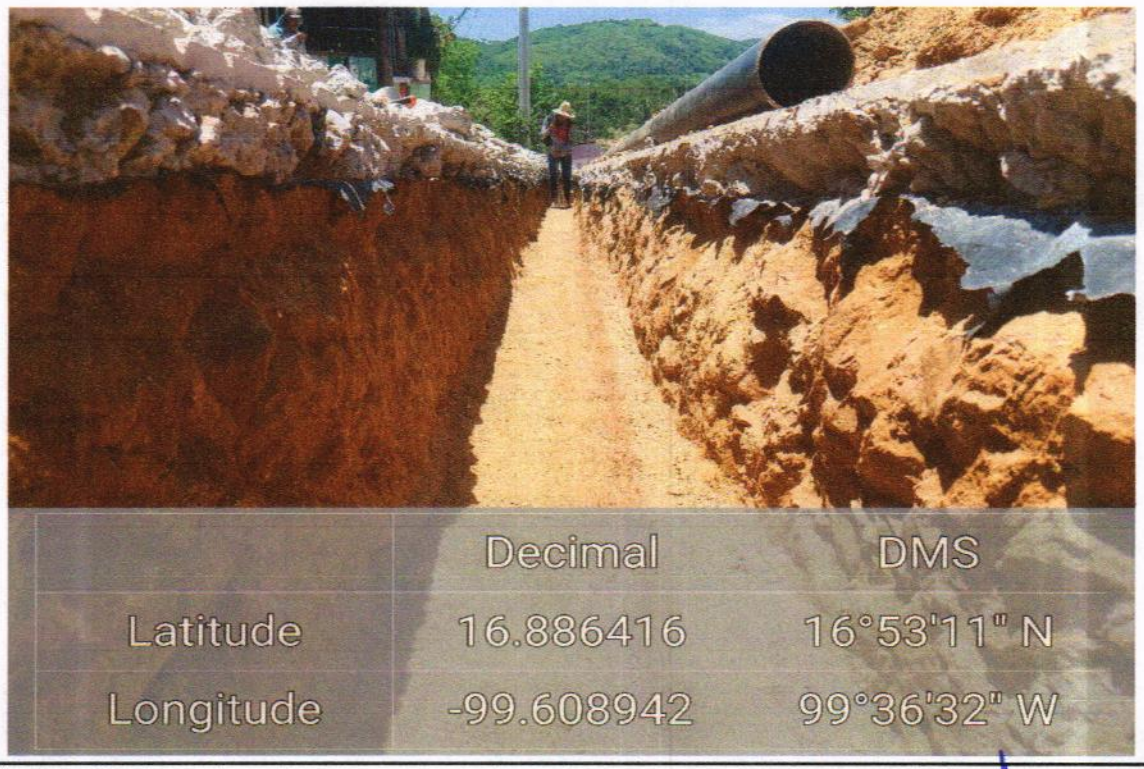
PU-5756 C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-5756 C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	FECHA: **02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	**TERRACERIAS**									
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	CAD. 0+00 AL -0-010			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	SONDEO PARA ENCONTRA LA TUBERIA
		CAD. 0+00 AL 0+010			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+010 AL 0+020			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+020 AL 0+030			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+030 AL 0+040			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+040 AL 0+050			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+050 AL 0+060			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+060 AL 0+070			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+070 AL 0+080			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+080 AL 0+090			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+090 AL 0+0100			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0100 AL 0+0110			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0110 AL 0+0120			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0120 AL 0+0130			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0130 AL 0+0140			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0140 AL 0+0150			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0150 AL 0+0160			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0160 AL 0+0170			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0170 AL 0+0180			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0180 AL 0+0190			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
							TOTAL HOJA 1	M3	**208.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN GALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
0	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**									
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	CAD. 0+0190 AL 0+0200			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0200 AL 0+0210			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0210 AL 0+0220			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0220 AL 0+0230			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0230 AL 0+0240			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0240 AL 0+0250			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0250 AL 0+0260			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0260 AL 0+0270			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0270 AL 0+0280			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0280 AL 0+0290			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0290 AL 0+0300			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0300 AL 0+0315			15.00	0.65	1.60	M3	15.60	
							TOTAL HOJA 2	M3	130.00	
							SUBTOTAL TOTAL HOJA 1Y 2	M3	338.00	X30% DE RELLENO PRODUCTO DE BANCO
							SUBTOTAL TOTAL HOJA 1Y 2		101.40	
							MENOS PLANTILLA DE COMPACTACION		-20.80	
							TOTAL	M3	80.60	
		POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA					TOTAL	M3	79.61	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

POR AJUSTE DE ESTIMACION 01 SOLO SE COBRARA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

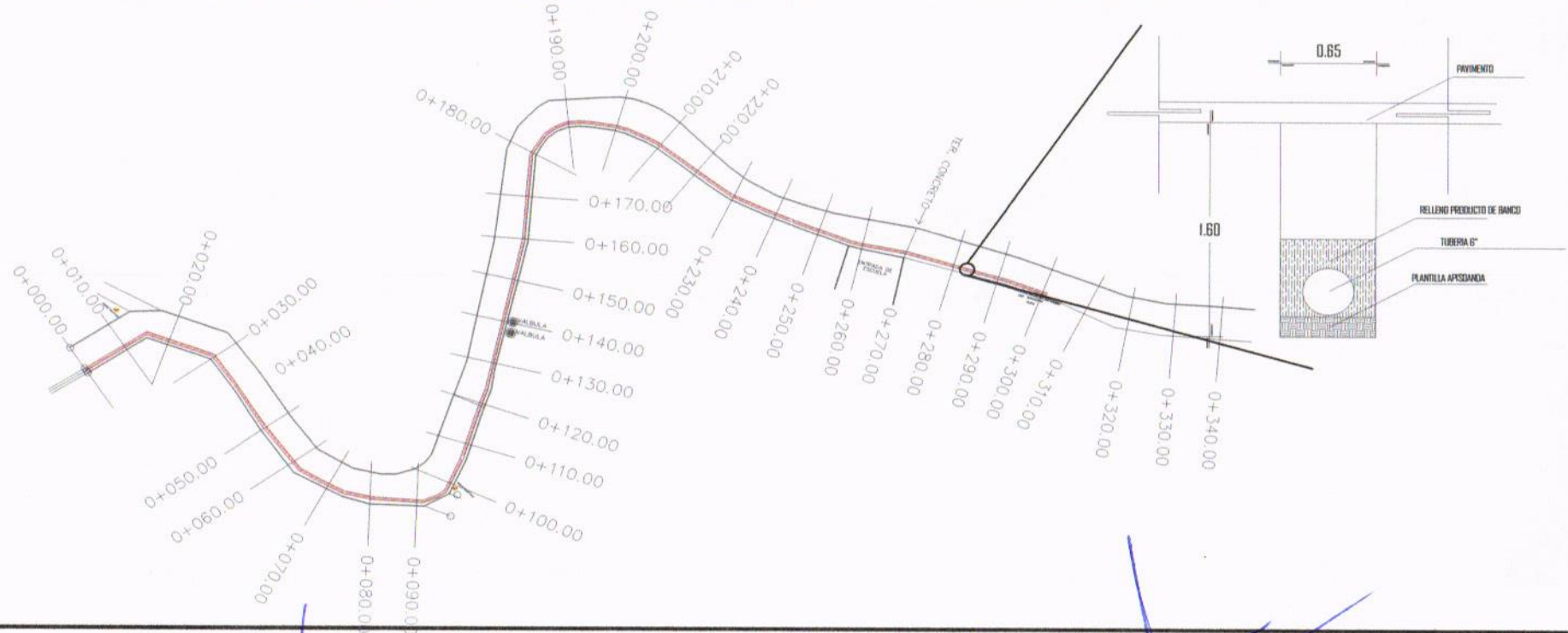
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B01 **PRELIMINARES**

PU-144 C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

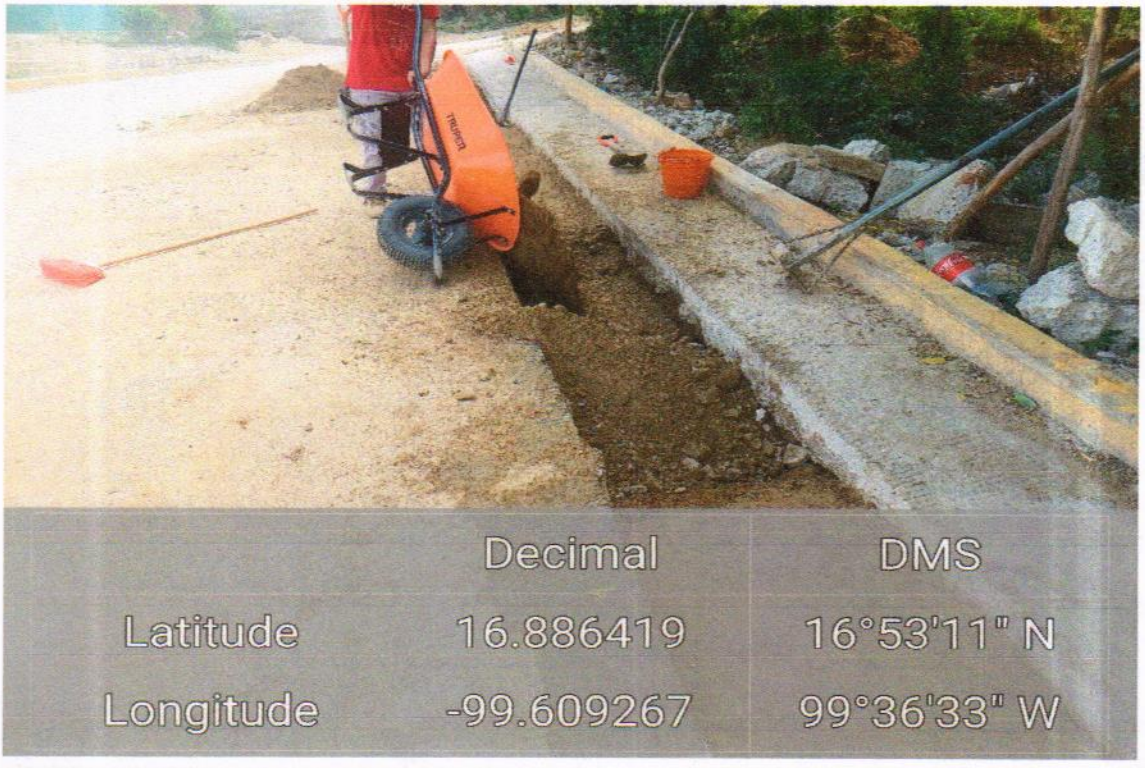
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-144 C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



	Decimal	DMS
Latitude	16.886393	16°53'11" N
Longitude	-99.609226	99°36'33" W



	Decimal	DMS
Latitude	16.886464	16°53'11" N
Longitude	-99.609349	99°36'33" W

PU-144 C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA:	02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	**TERRACERIAS**									
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	CAD. 0+00 AL- 0+010			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	SONDEO PARA ENCONTRA LA TUBERIA
		CAD. 0+00 AL 0+010			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+00 AL 0+010			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+010 AL 0+020			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+020 AL 0+030			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+030 AL 0+040			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+040 AL 0+050			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+050 AL 0+060			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+060 AL 0+070			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+070 AL 0+080			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+080 AL 0+090			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+090 AL 0+0100			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0100 AL 0+0110			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0110 AL 0+0120			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0120 AL 0+0130			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0130 AL 0+0140			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0140 AL 0+0150			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0150 AL 0+0160			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0160 AL 0+0170			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0170 AL 0+0180			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
							TOTAL HOJA 1	M3	208.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

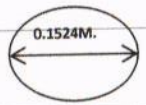
ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | No. DE OBRA: MAJ/388 | ESTIMACIÓN No. 01(UNO)

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON | TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE | DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC | FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023 | AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V. | No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	**TERRACERIAS**									TUBERIA DE 6"
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	CAD. 0+0190 AL 0+0200			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0200 AL 0+0210			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0210 AL 0+0220			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0220 AL 0+0230			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	V= Πd2/4(L)
		CAD. 0+0230 AL 0+0240			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	V= Π(0.1524)(0.1524)/4(303)
		CAD. 0+0240 AL 0+0250			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	V=**22.10M3**
		CAD. 0+0250 AL 0+0260			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0260 AL 0+0270			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0270 AL 0+0280			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0280 AL 0+0290			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0290 AL 0+0300			10.00	0.65	1.60	M3	10.40	
		CAD. 0+0300 AL 0+0315			15.00	0.65	1.60	M3	15.60	
						TOTAL HOJA 2		**M3**	**130.00**	
										70% X60% DE RELLENO PRODUCTO DE BANCO
						TOTAL HOJA 1Y 2		**M3**	**338.00**	
								M3	236.60	
						MENOS TUBO DE 6"			**-22.10**	
						MENOS RELLO PRODUCTO DE BANCO			**-79.61**	
									134.89	
						POR AJUSTE DE ESTIMACION 01 SOLO SE COBRARA		**TOTAL** **M3**	**119.42**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

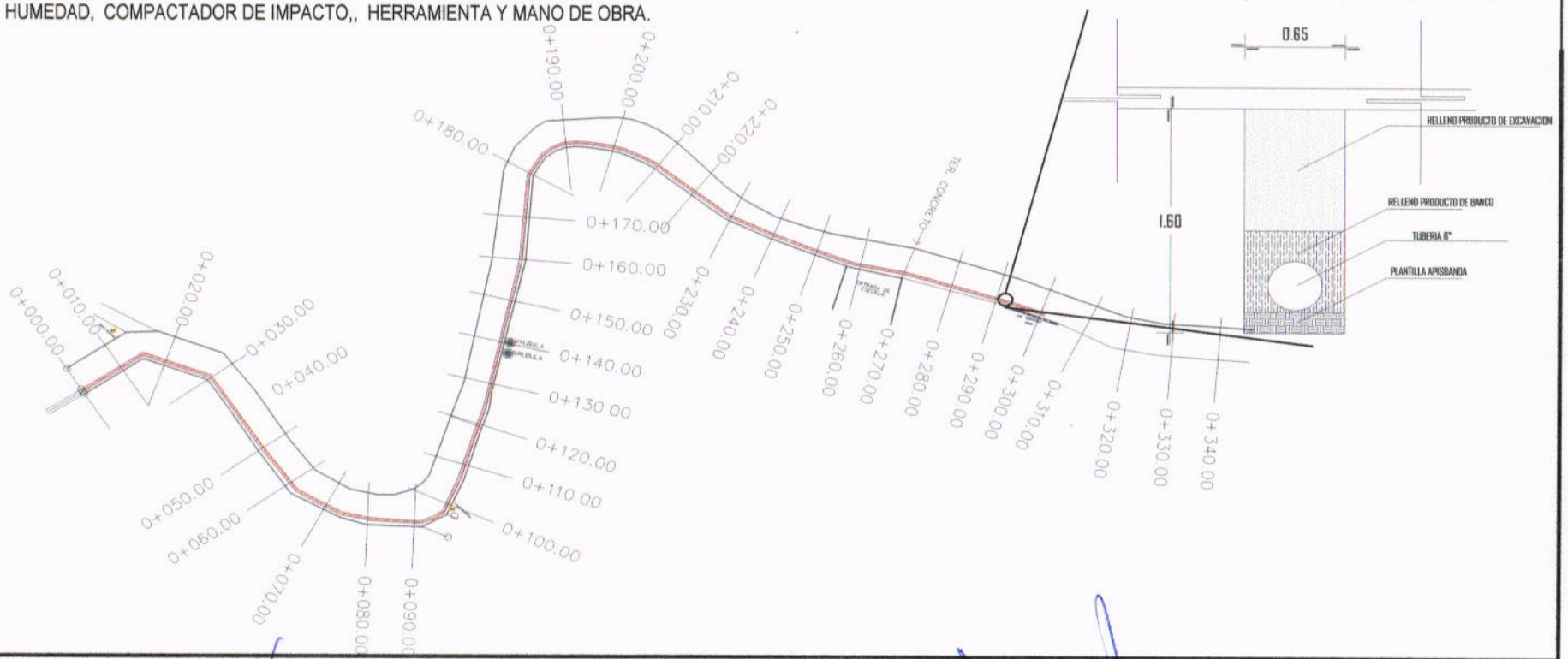
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B01 **PRELIMINARES**

PU-143 C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

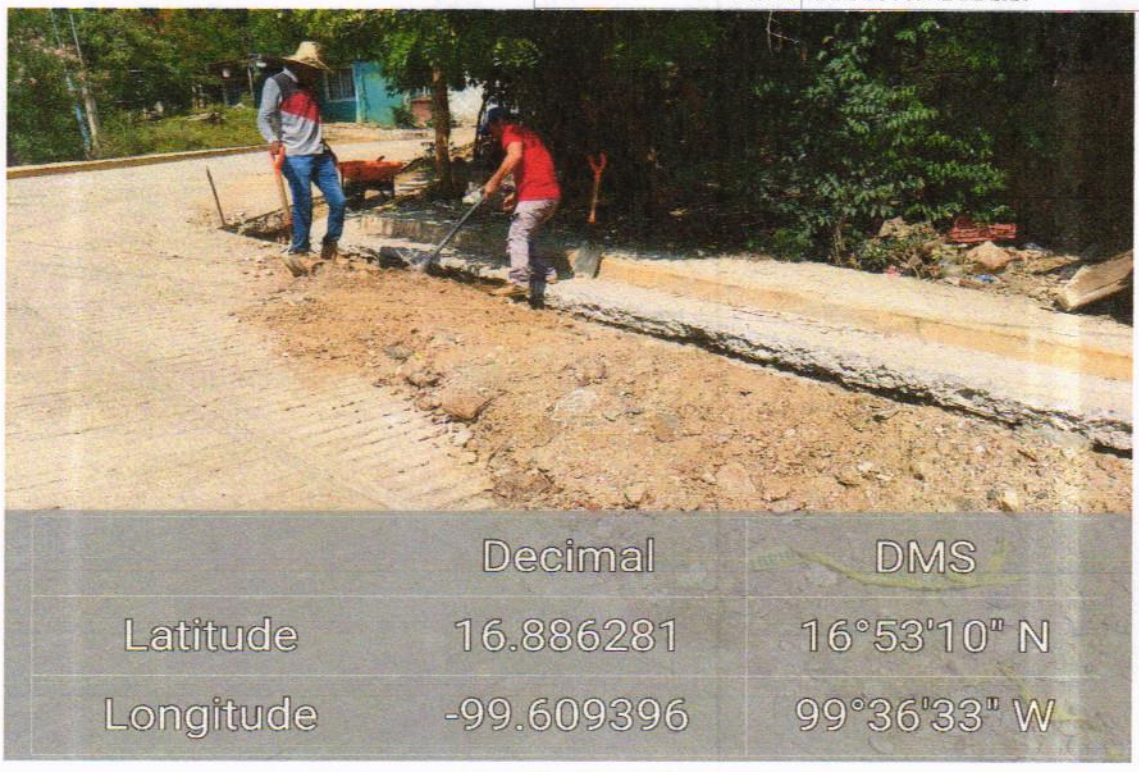
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

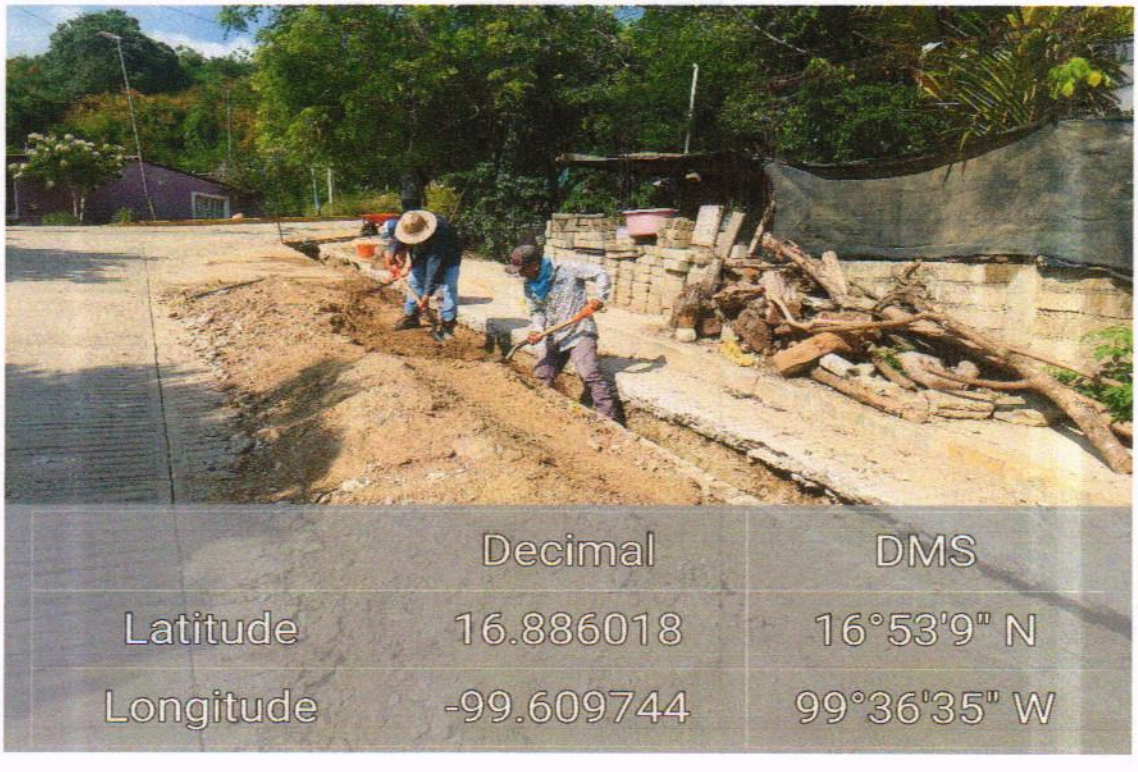
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-143 C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



	Decimal	DMS
Latitude	16.886016	16°53'9" N
Longitude	-99.609744	99°36'35" W



	Decimal	DMS
Latitude	16.886018	16°53'9" N
Longitude	-99.609753	99°36'35" W

PU-143 C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

DISAAB PROYECTOS S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA:	**02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B02	**OBRA CIVIL**					LADOS				
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	CAD. 0+000 AL 0+280			280.00	2.00		ML	560.00	
			POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA				**TOTAL**	**ML**	**550.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

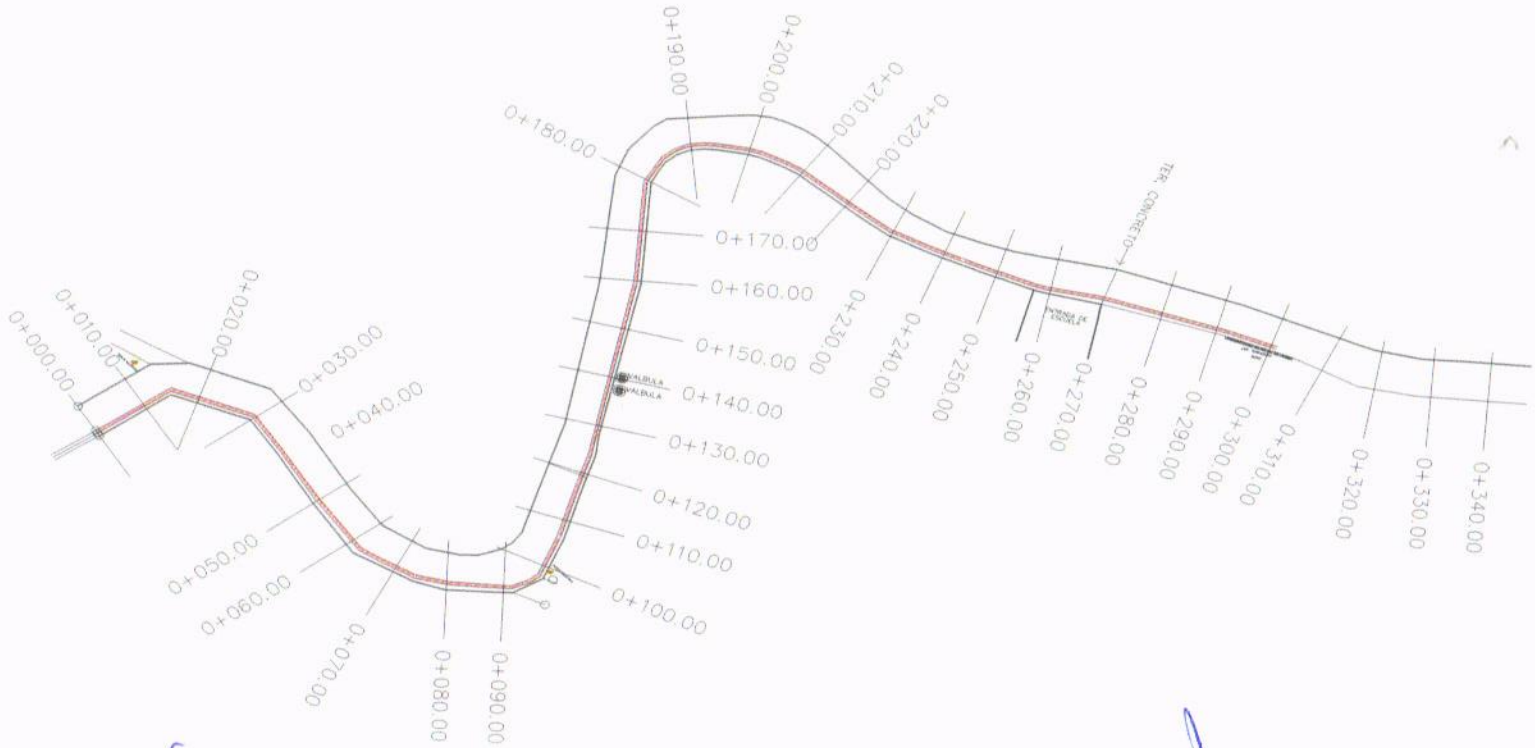
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B01 **PRELIMINARES**

PU-5262 A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

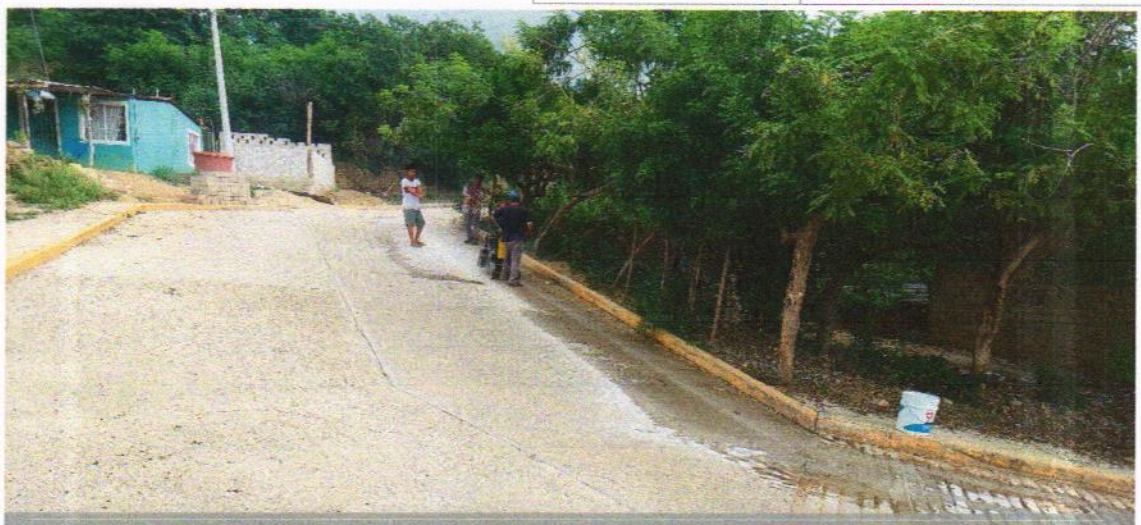
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



	Decimal	DMS
Latitude	16.885933	16°53'9" N
Longitude	-99.609703	99°36'34" W



	Decimal	DMS
Latitude	16.886505	16°53'11" N
Longitude	-99.609224	99°36'33" W

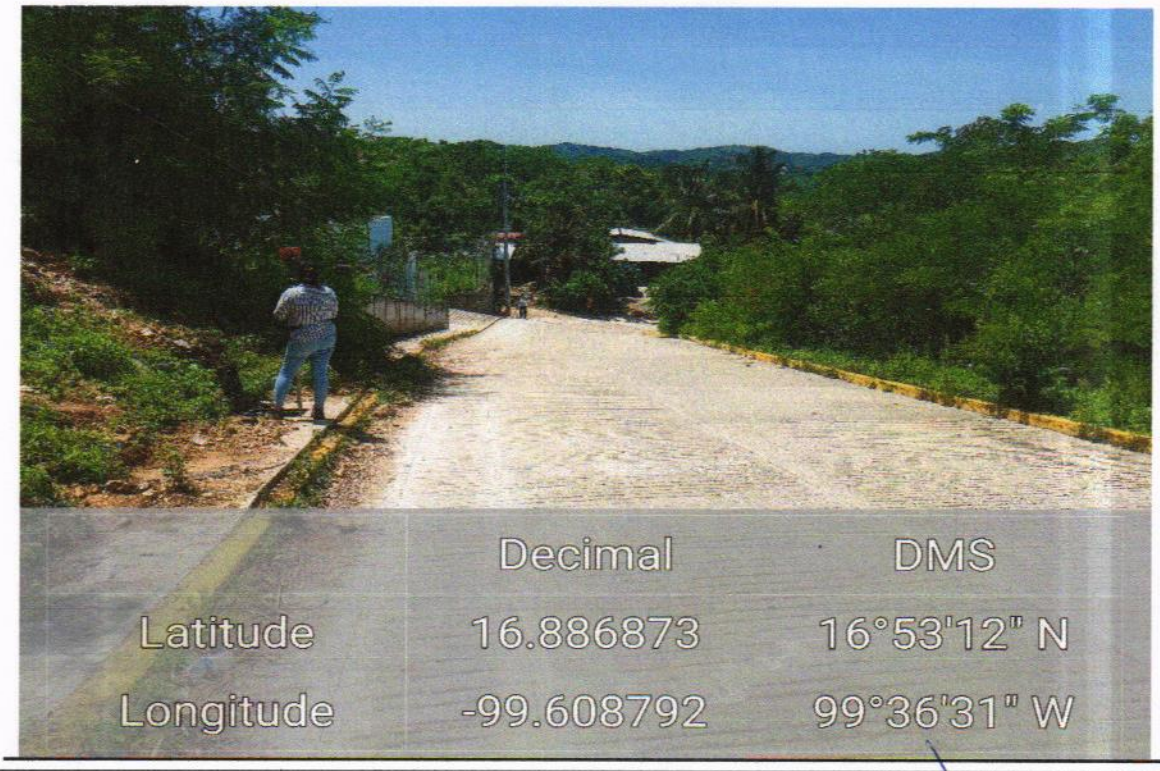
PU-5262 A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-5262 A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA:	**02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B02	**OBRA CIVIL**									
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL	CAD. 0+000 AL 0+280			280.00	0.65	0.15	M3	27.30	
		POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA					**TOTAL**	**M3**	**24.55**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B01 **PRELIMINARES**

PU-5777 A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

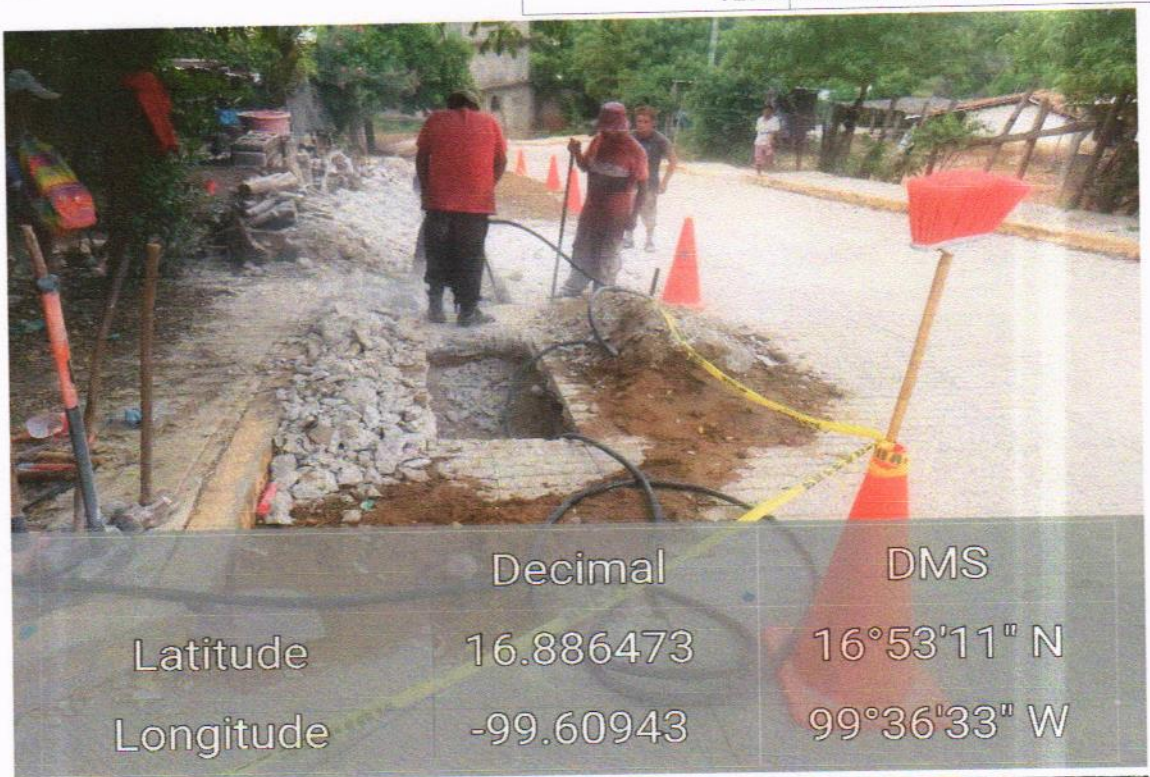
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

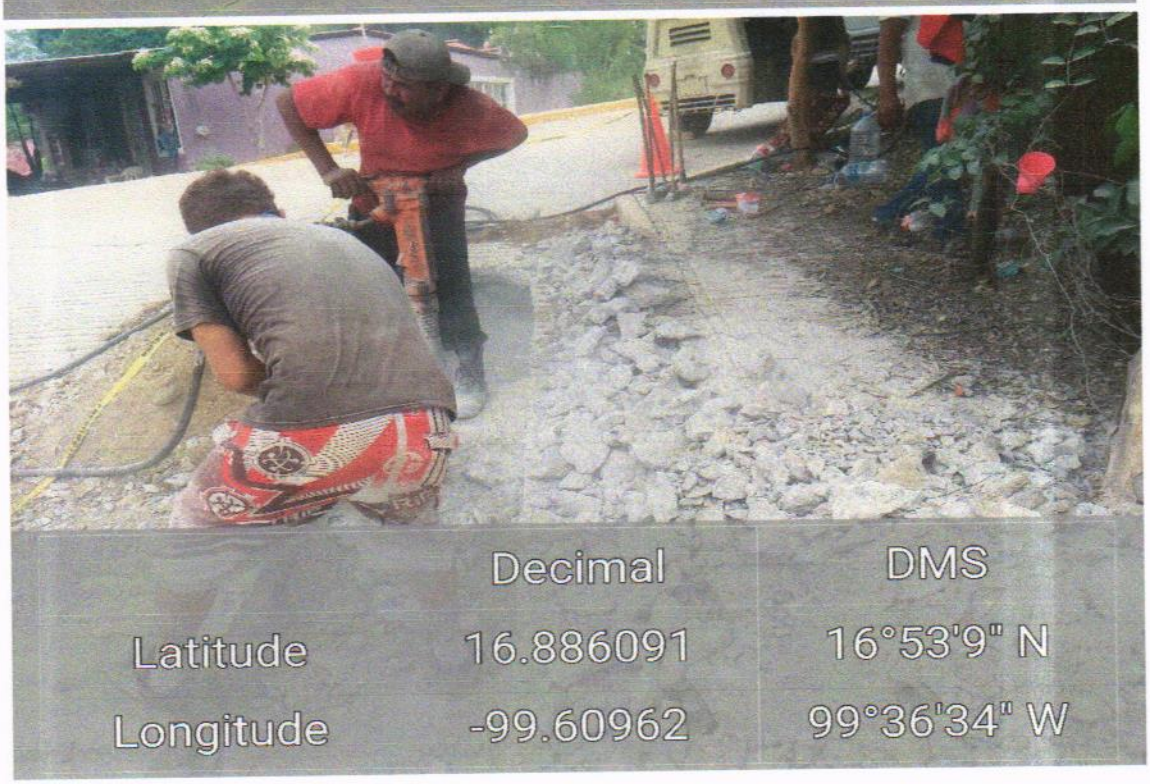
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





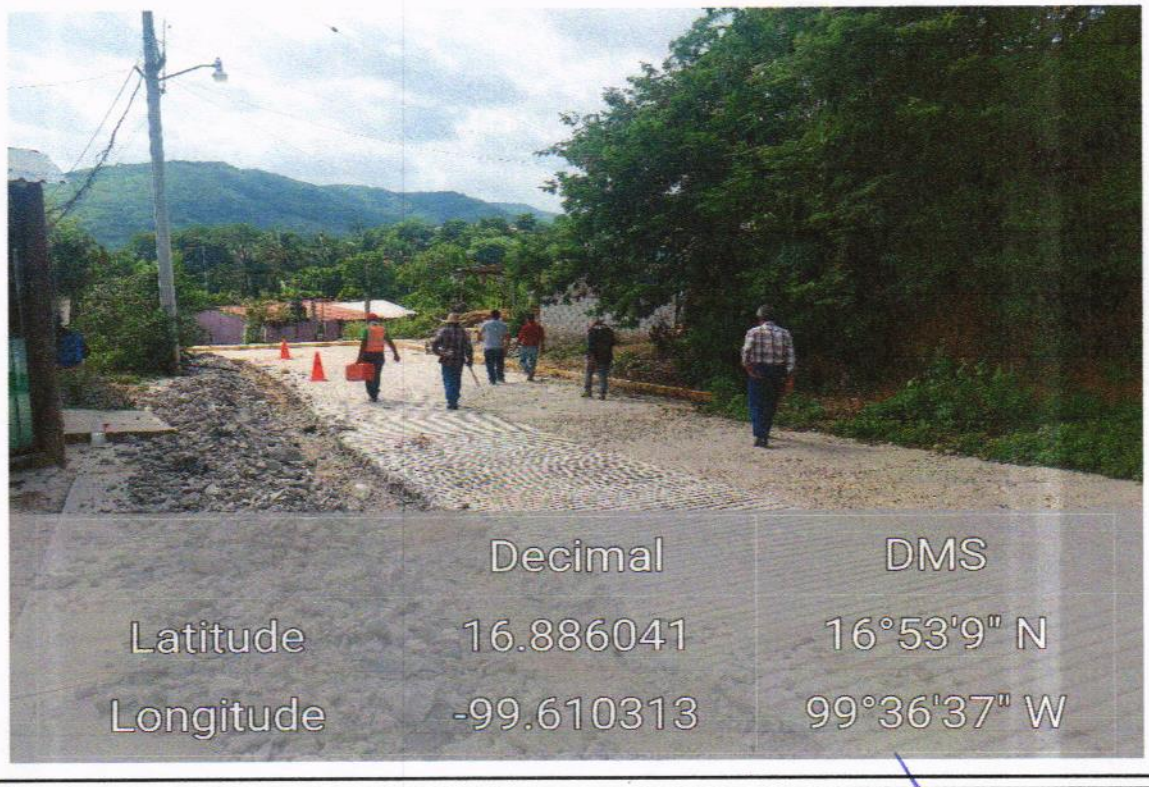
PU-5777 A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-5777 A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA:	02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-9218	E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.		CAD. 0+000 AL 0+303		303.00			ML	303.00	
							TOTAL	ML	303.00	
	EN ESTA ESTIMACION SOLO SE COBRARA						TOTAL	ML	274.110846	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

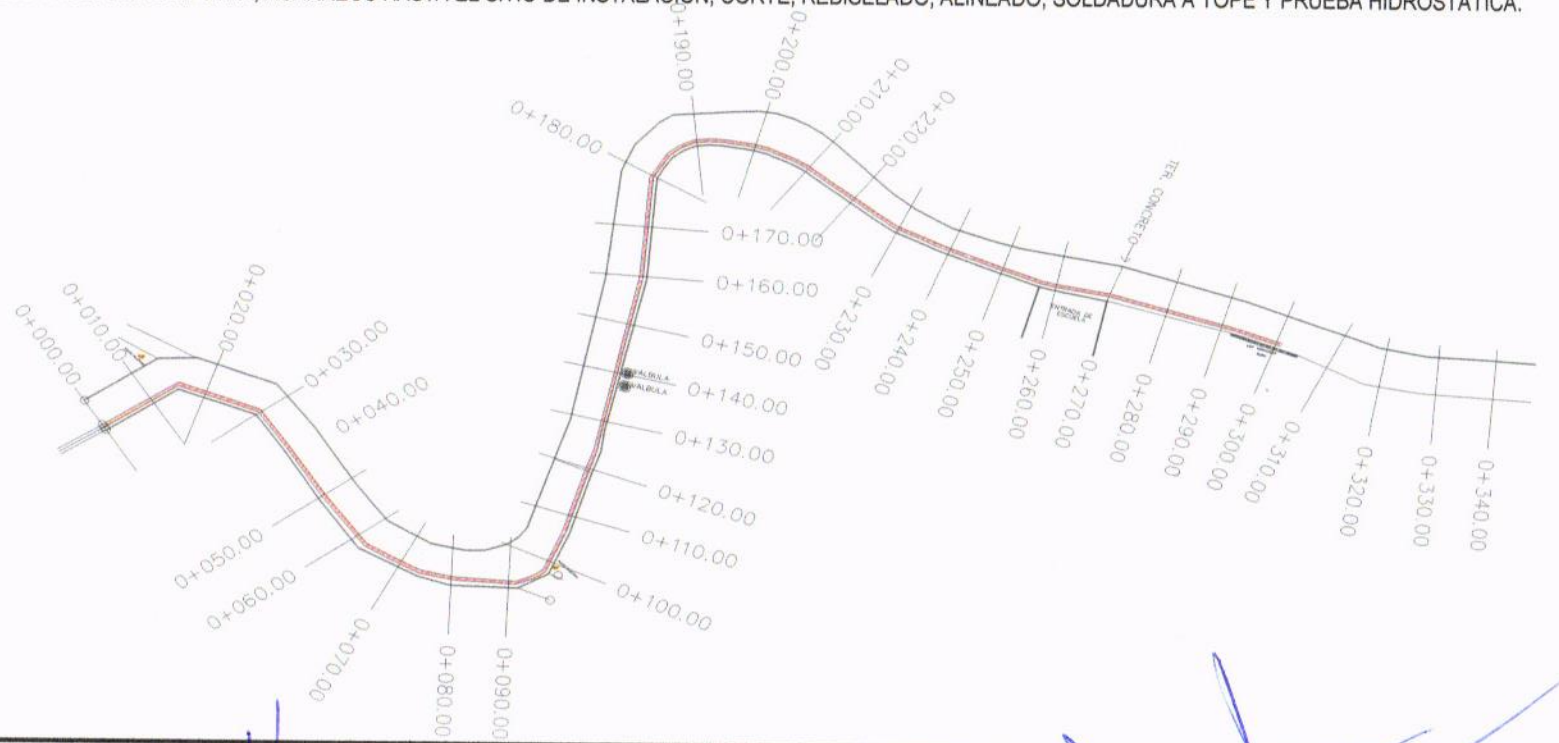
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B02 **OBRA CIVIL**

PU-9218 E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

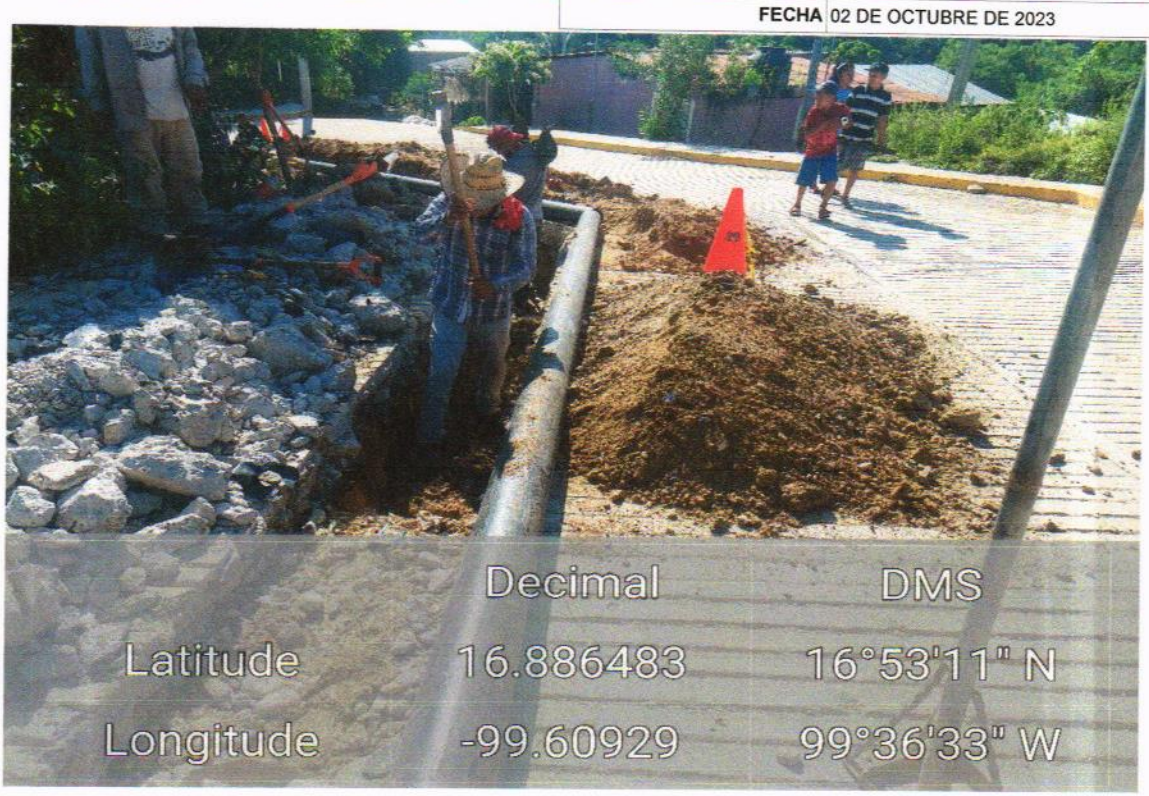
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

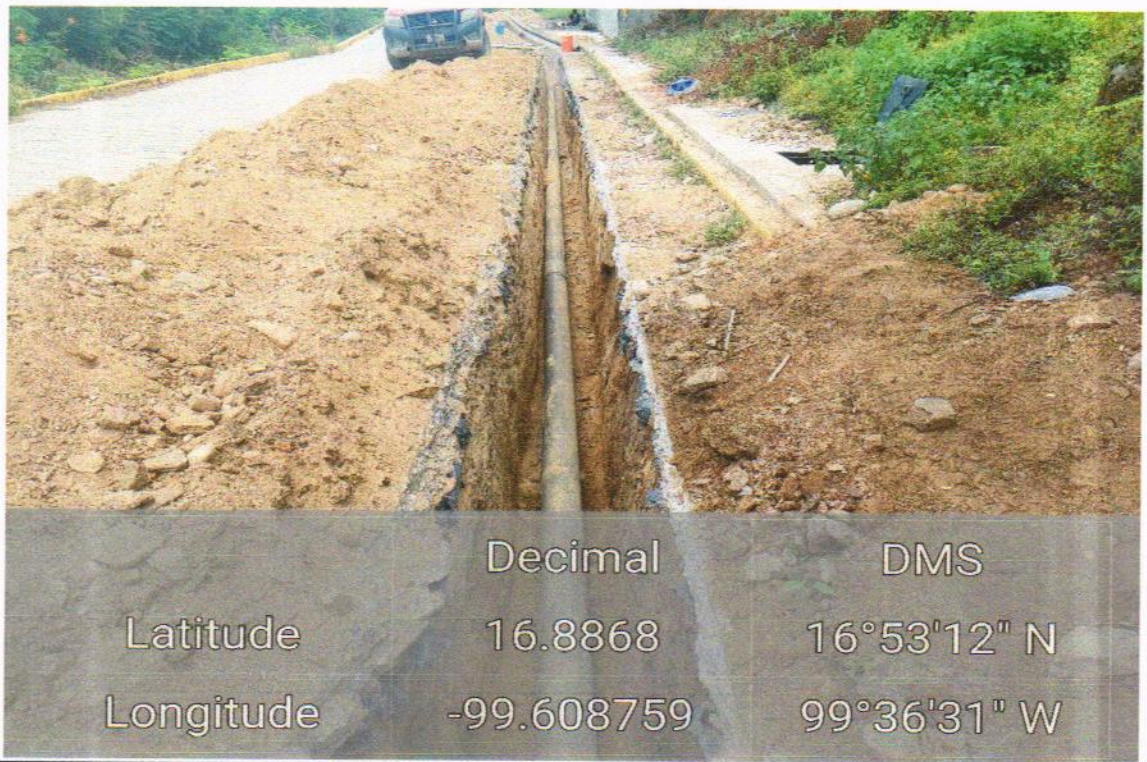
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



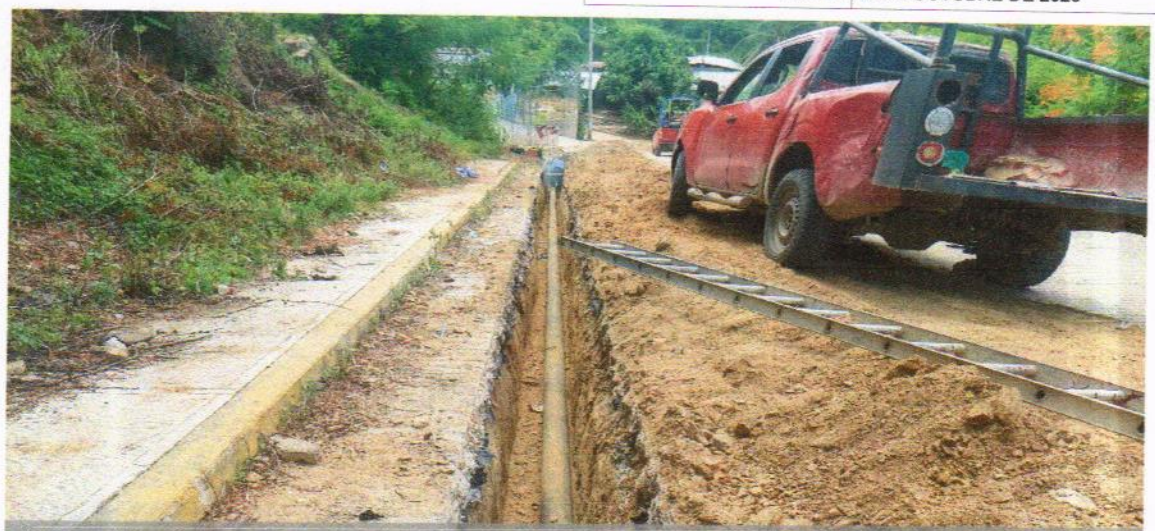


PU-9218 E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CANIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



	Decimal	DMS
Latitude	16.885471	16°53'7" N
Longitude	-99.609797	99°36'35" W



	Decimal	DMS
Latitude	16.886395	16°53'11" N
Longitude	-99.609375	99°36'33" W

PU-9218 E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	**POB. CACAHUATEPEC**	FECHA: **02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-4476	F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	CAD 0+000 AL 0+303			4.00			PZA	4.00	COMO SE MUESTRA EN EL CROQUIS
								TOTAL	PZA	4.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

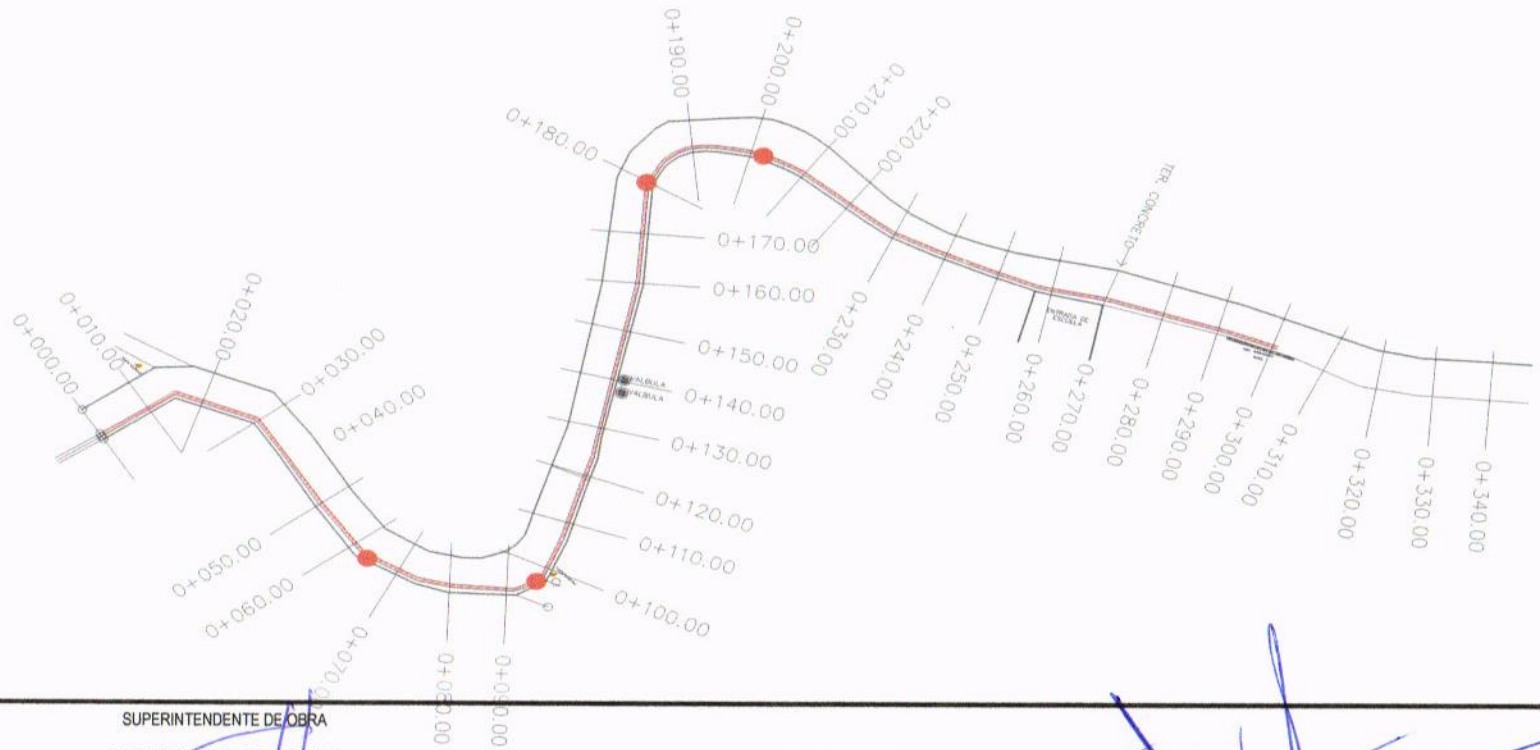
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B02 **OBRA CIVIL**

PU-4476 F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

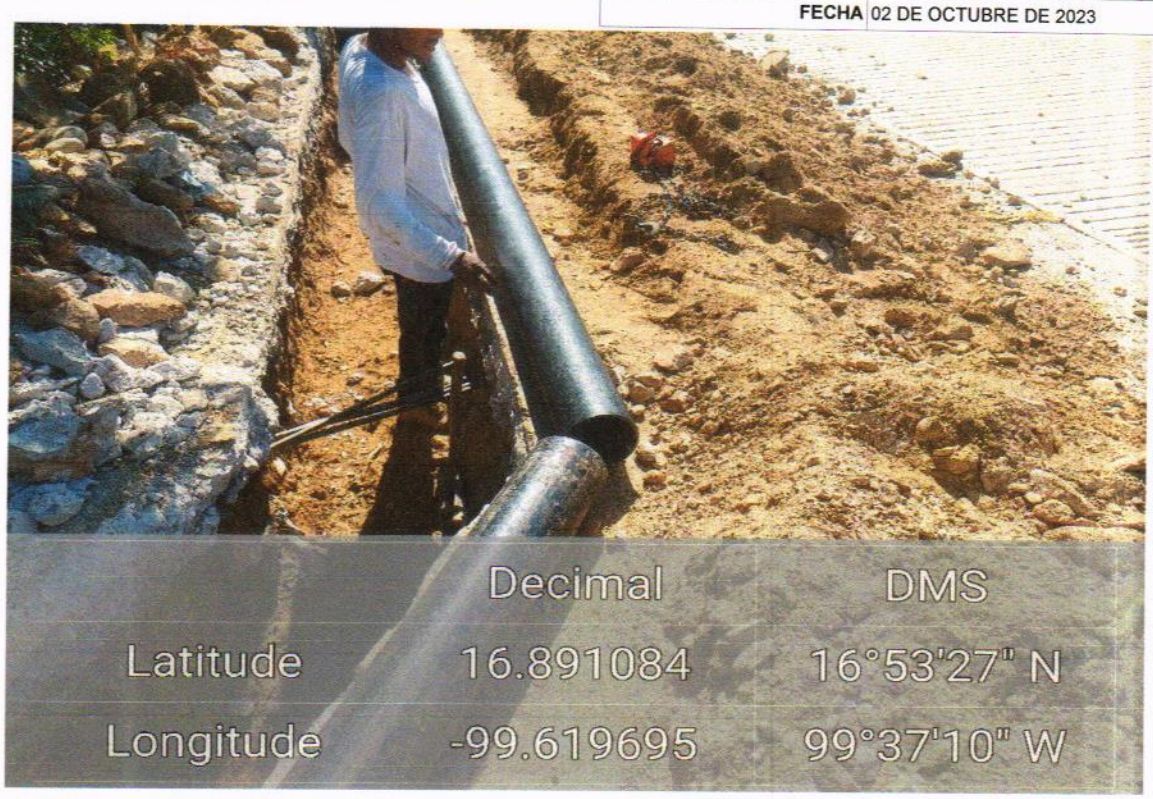
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



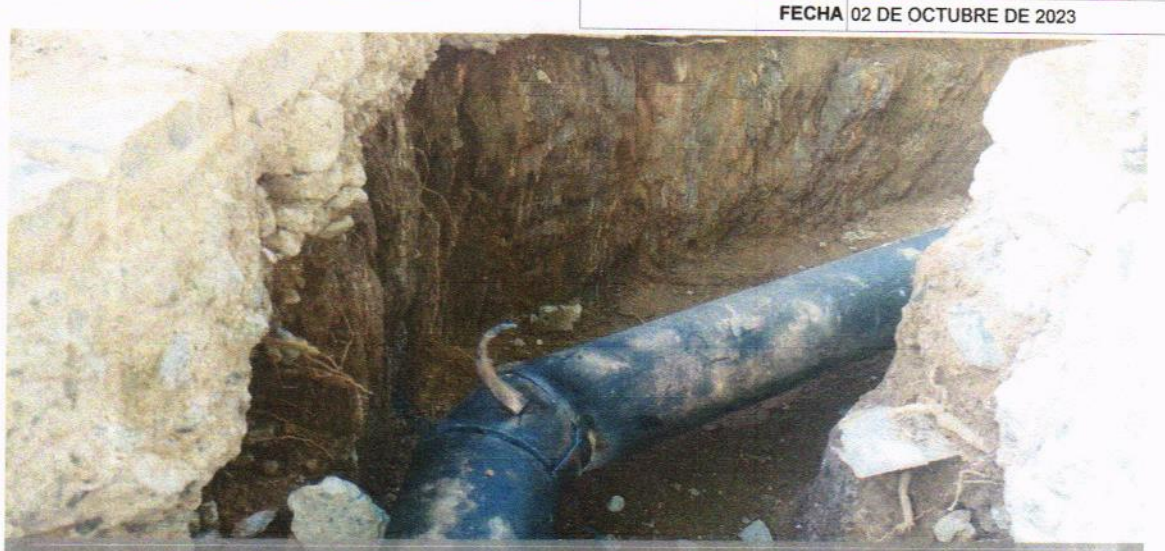


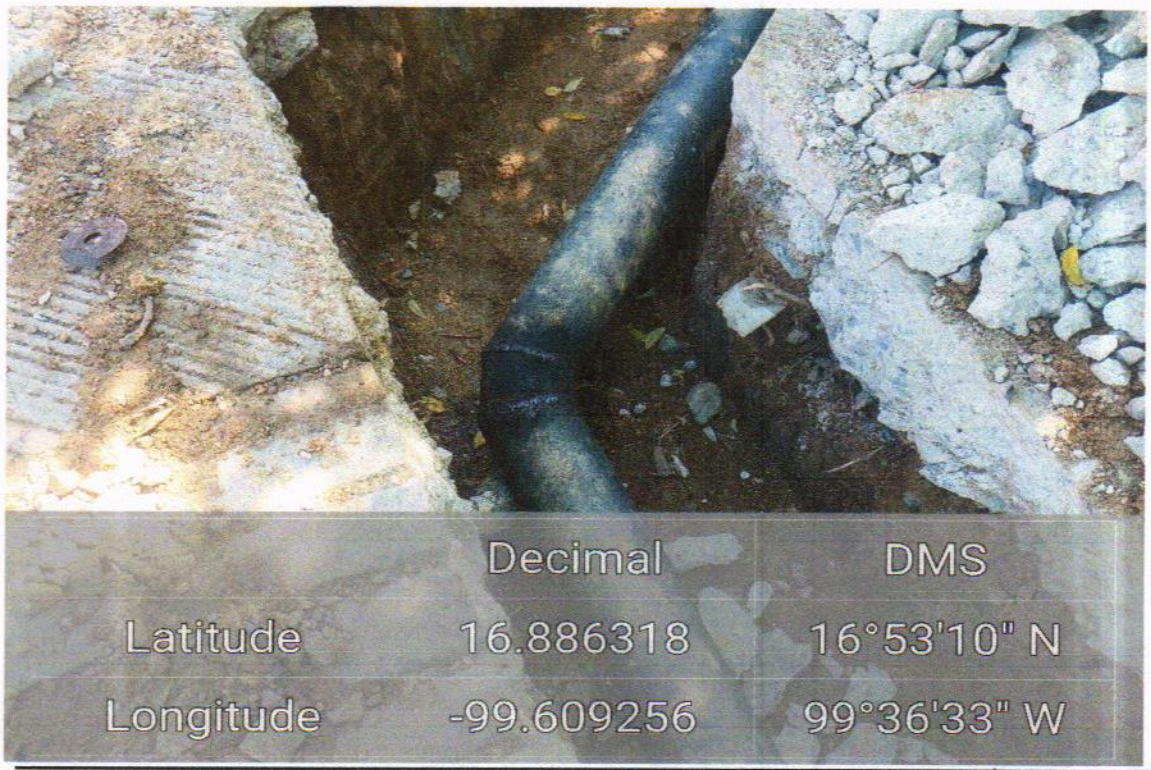
PU-4476 F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-4476 F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA:	**02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-6589	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	CAD 0+000 AL 0+303				2.00		PZA	2.00	COMO SE MUESTRA EN EL CROQUIS
							TOTAL	**PZA**	**2.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

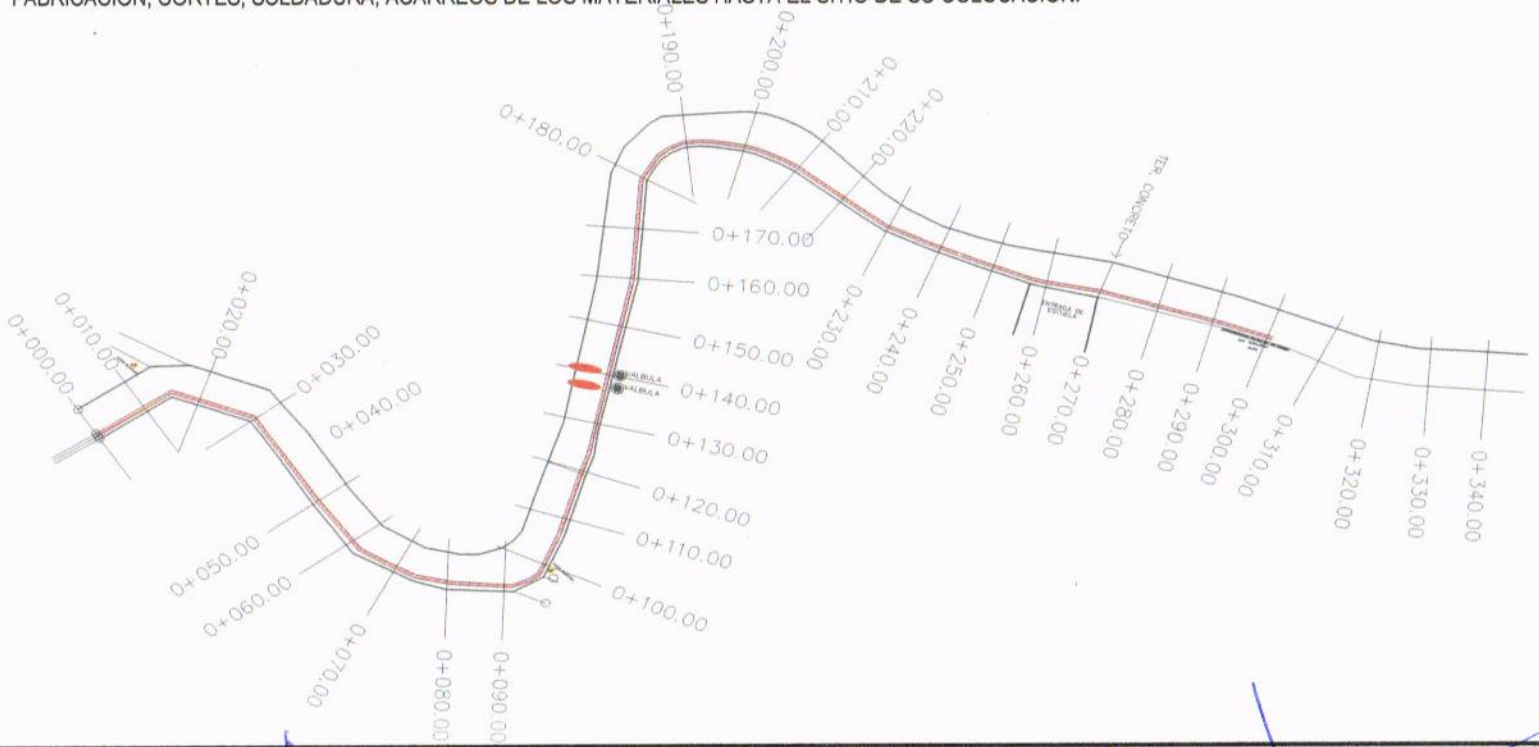
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B02 **OBRA CIVIL**

PU-6589 F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

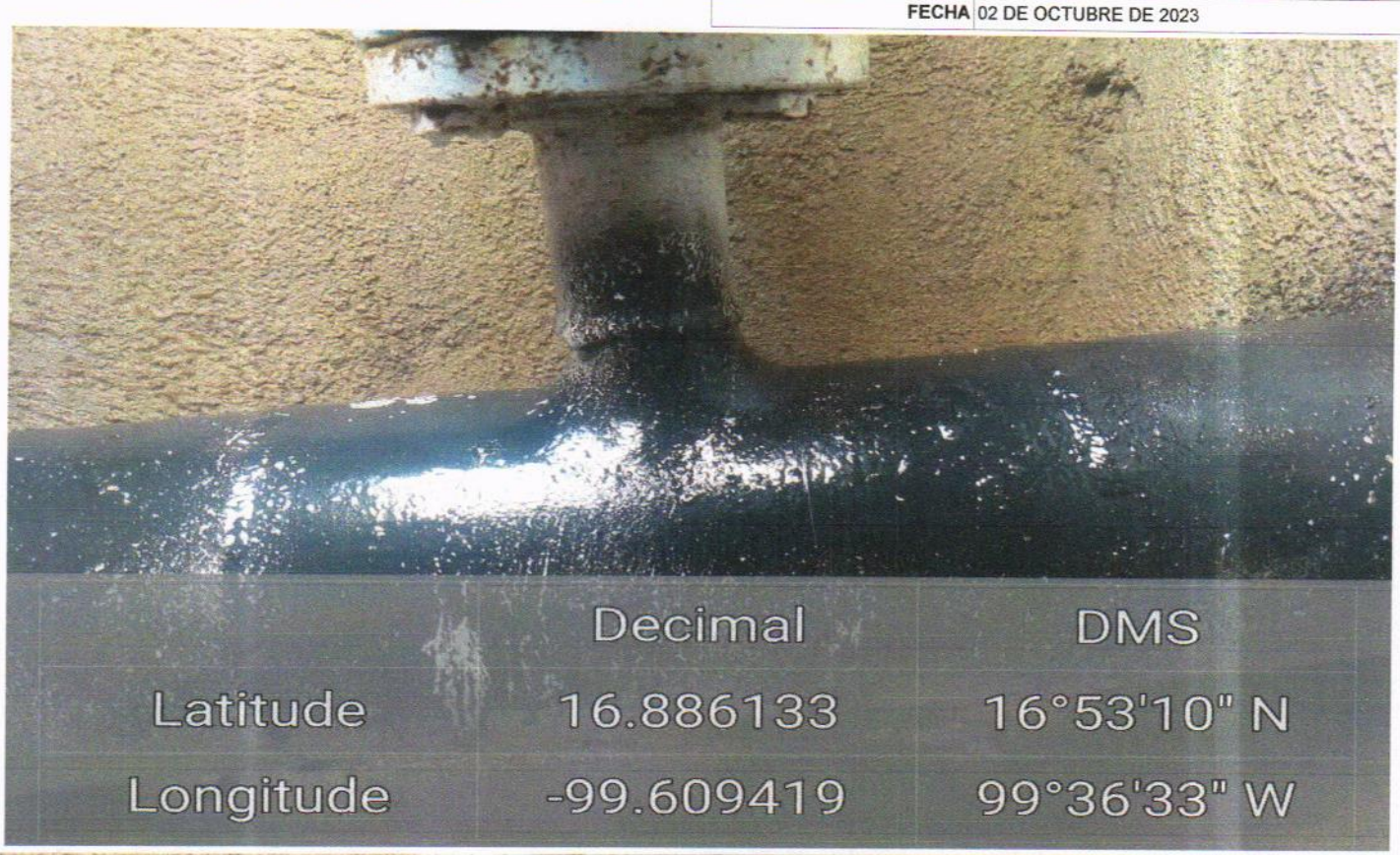
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

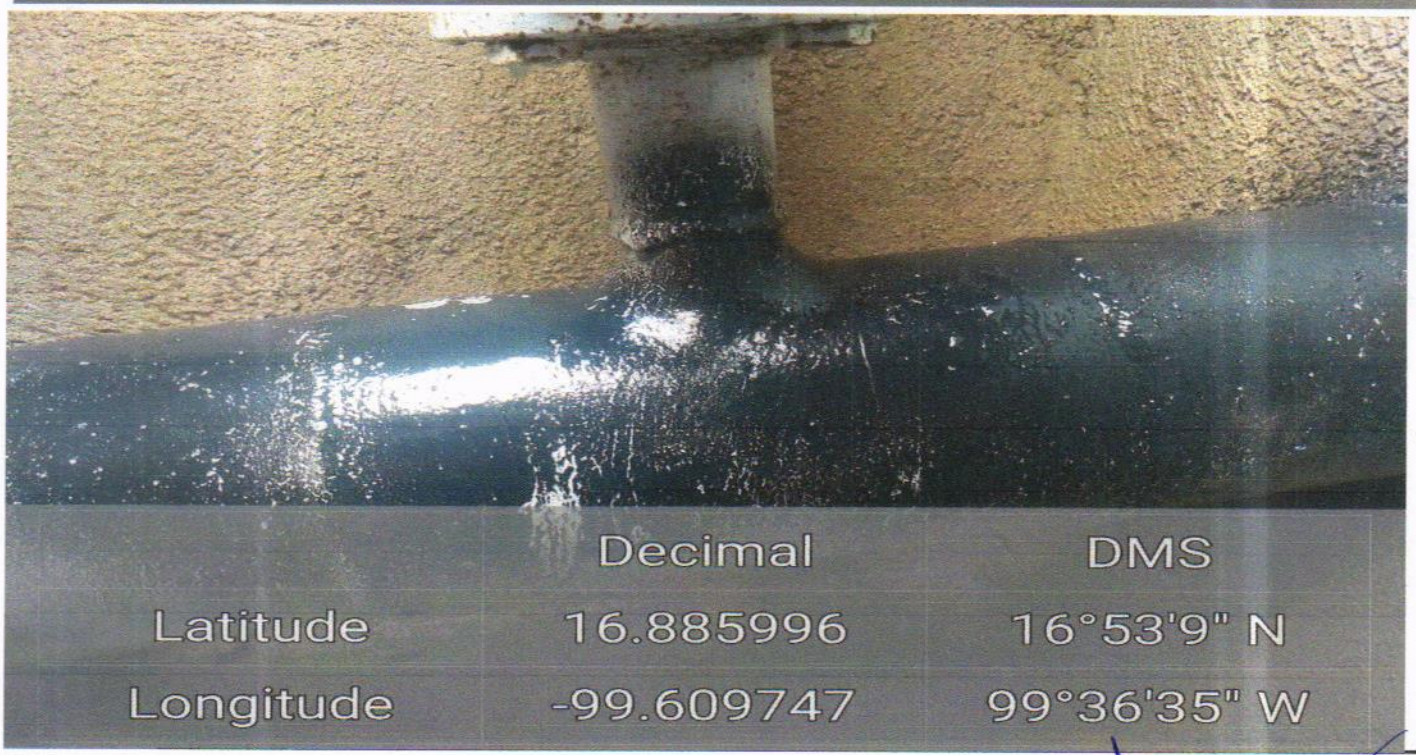
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-6589 F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA:	**02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-4503	F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	CAD. 0+000 AL 0+303			12.00			PZA	12.00	COMO SE MUESTRA EN EL CROQUIS
							TOTAL	PZA	12.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR [illegible] GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

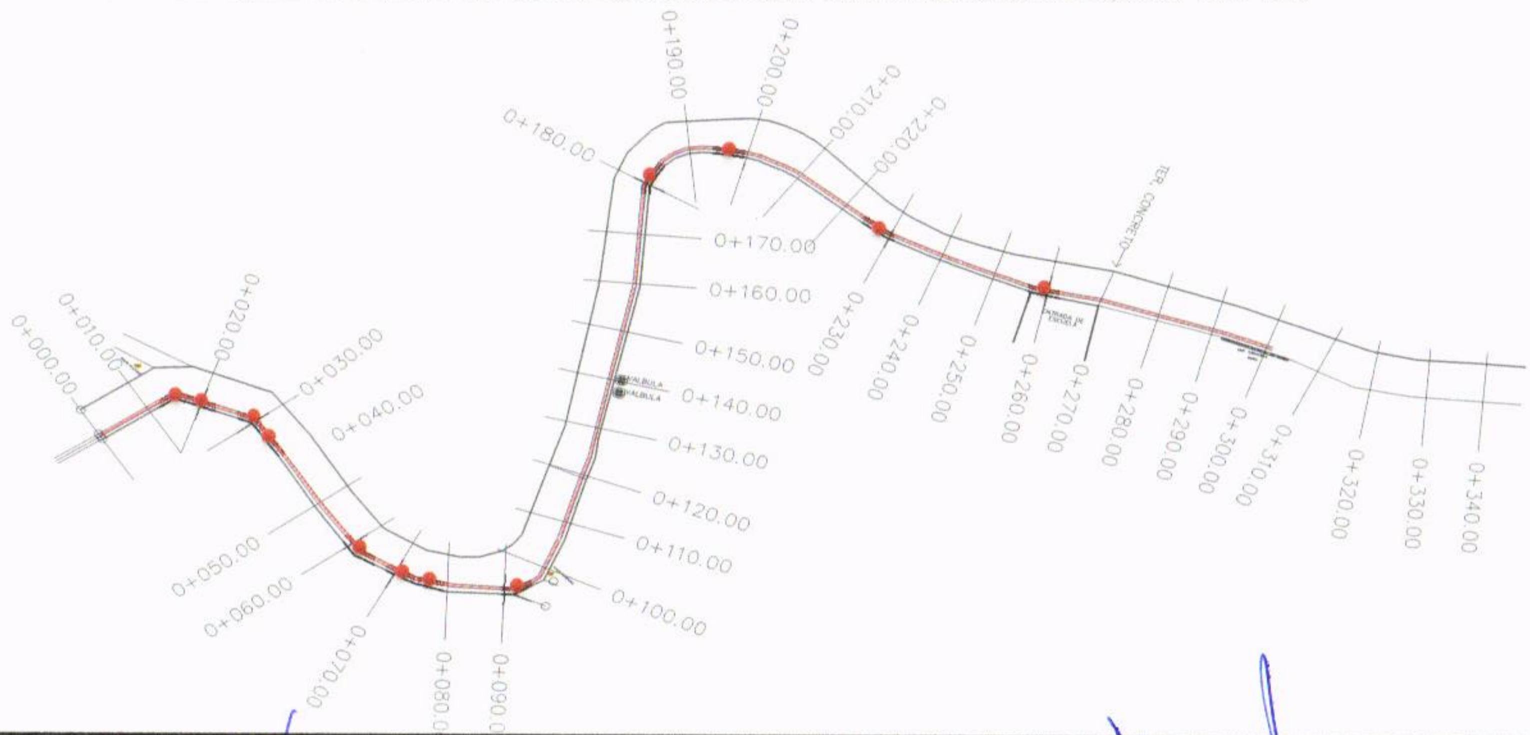
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No.	01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA:	02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023	

C R O Q U I S

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-4503 F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.



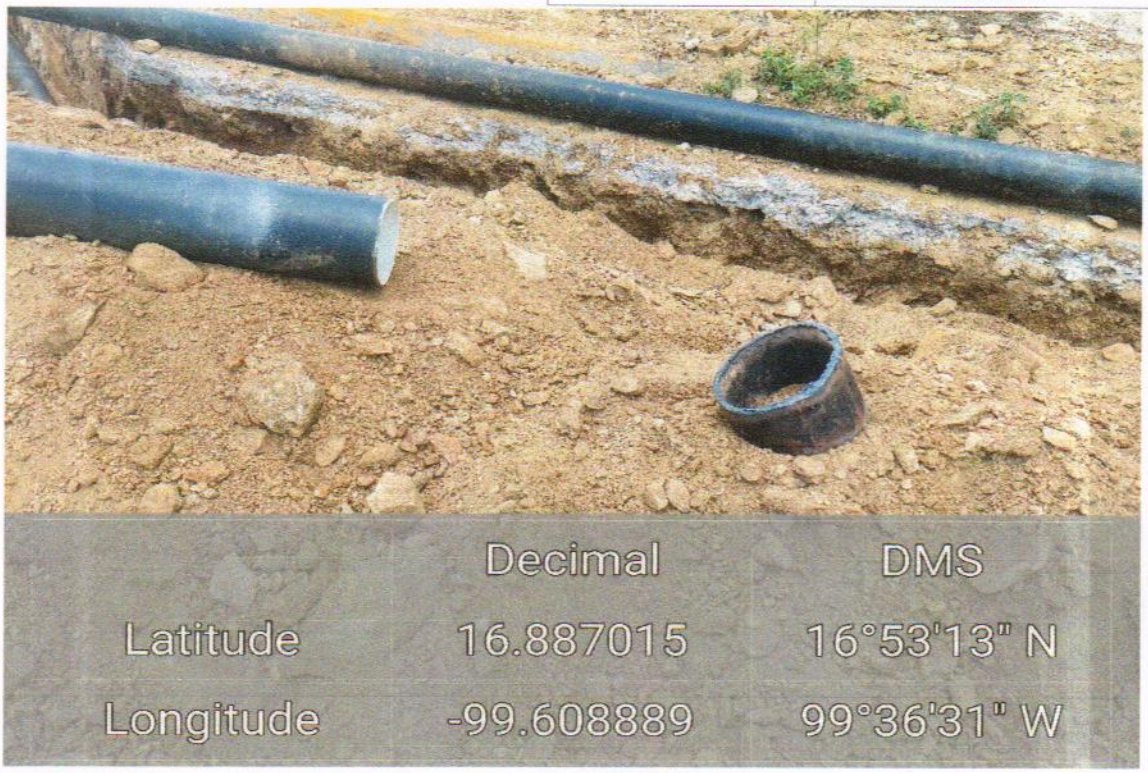
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



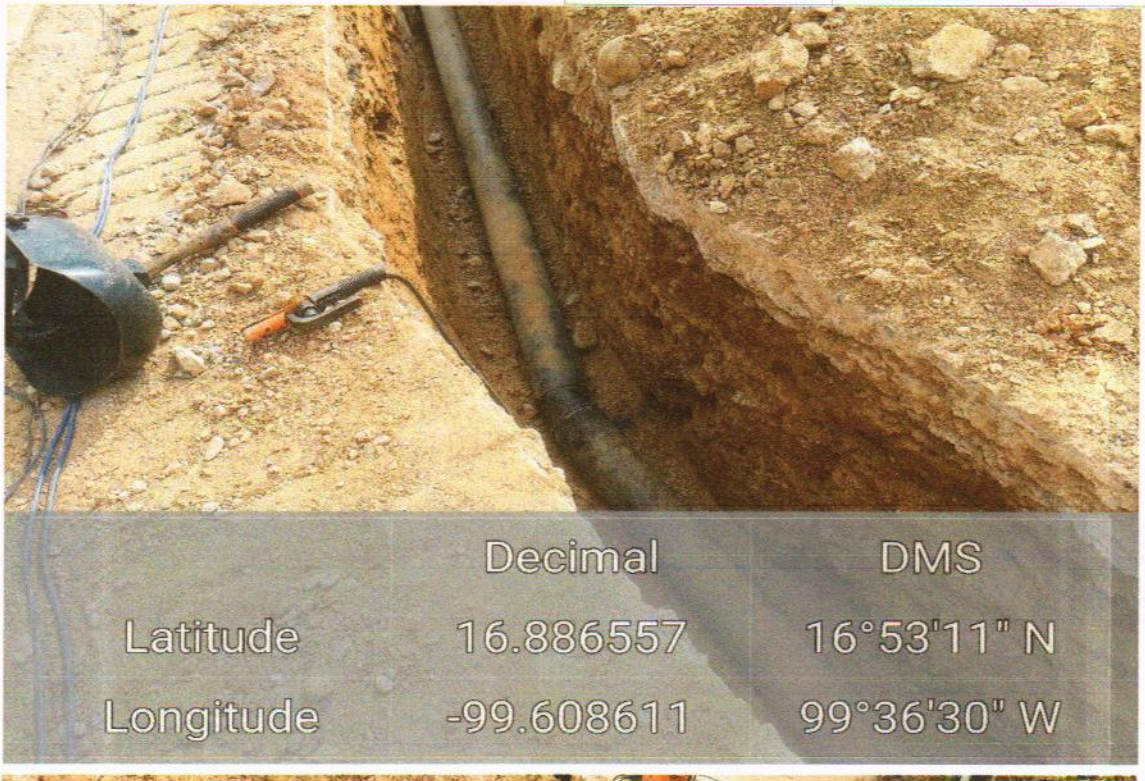


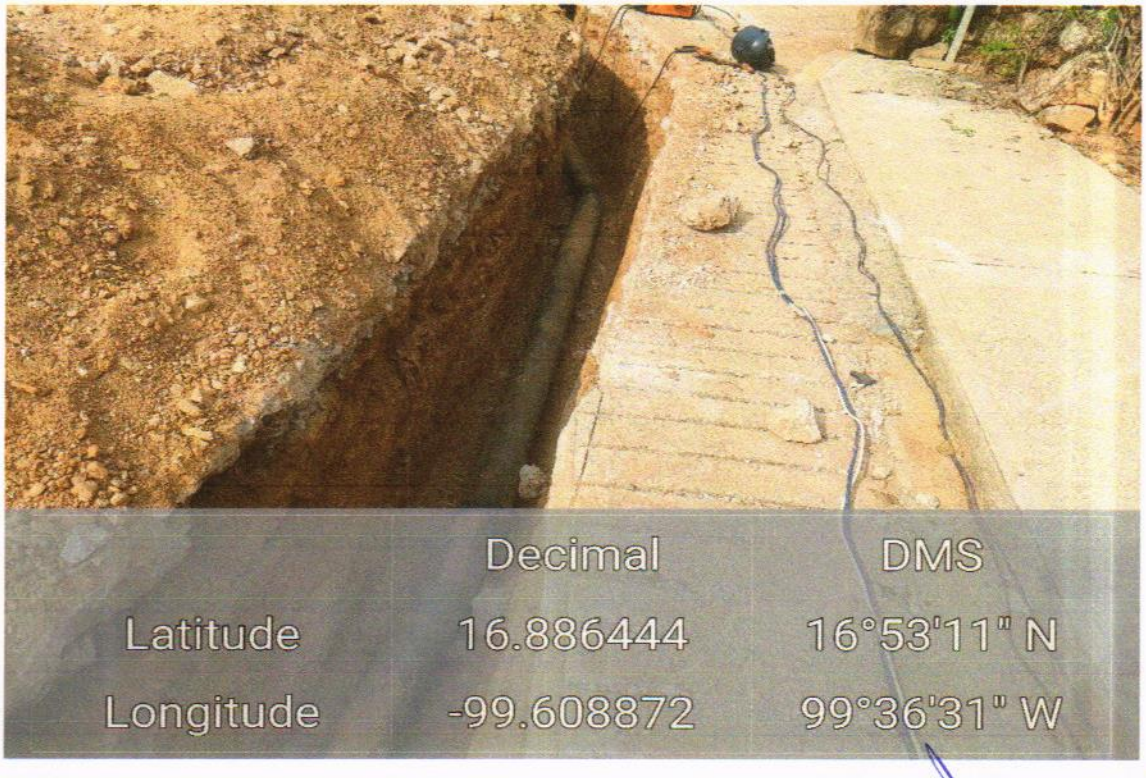
PU-4503 F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-4503 F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ESTATAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-9759	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	CAD 0+000 AL 0+303			1.00			PZA	**1.00**	COMO SE MUESTRA EN CROQUIS
								PZA	**1.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

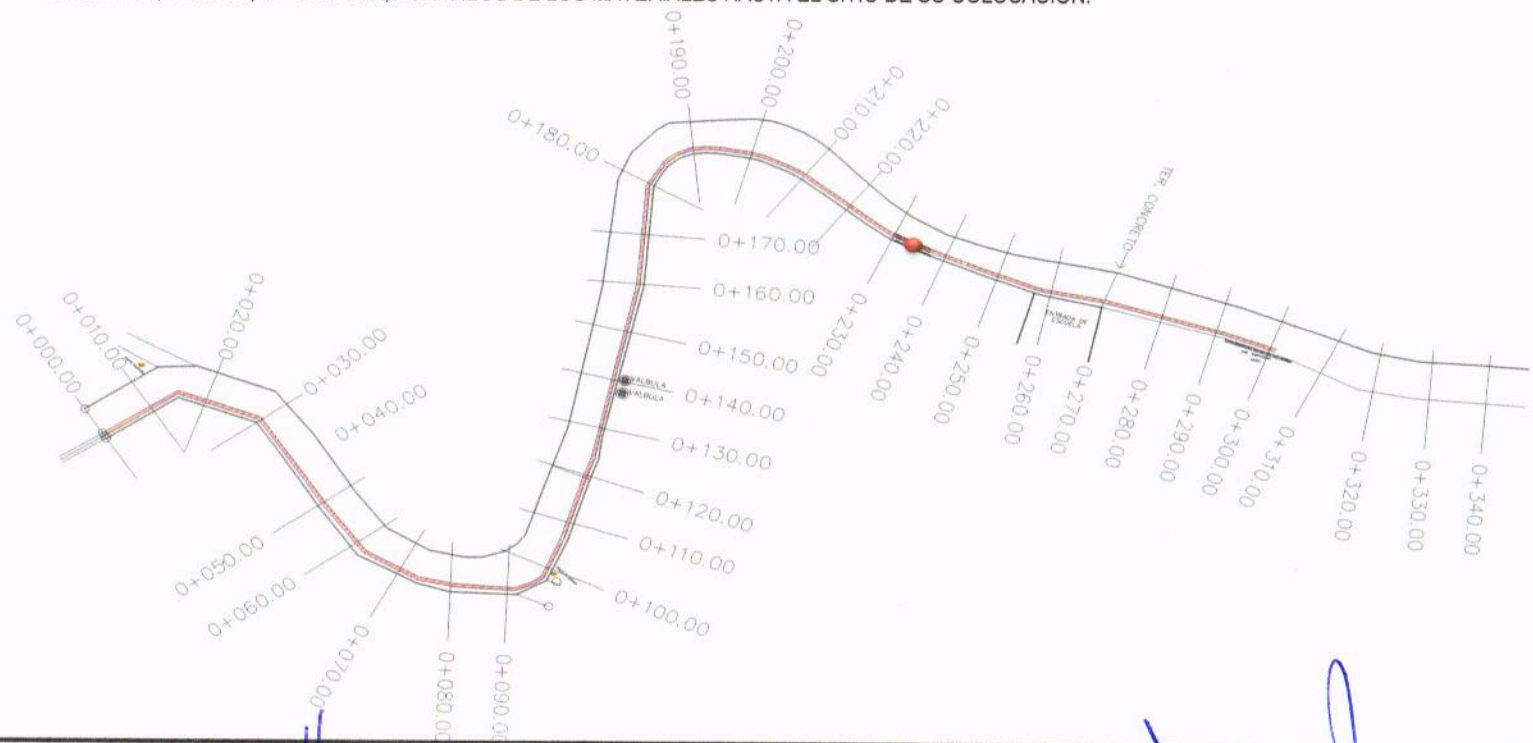
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-9759 F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

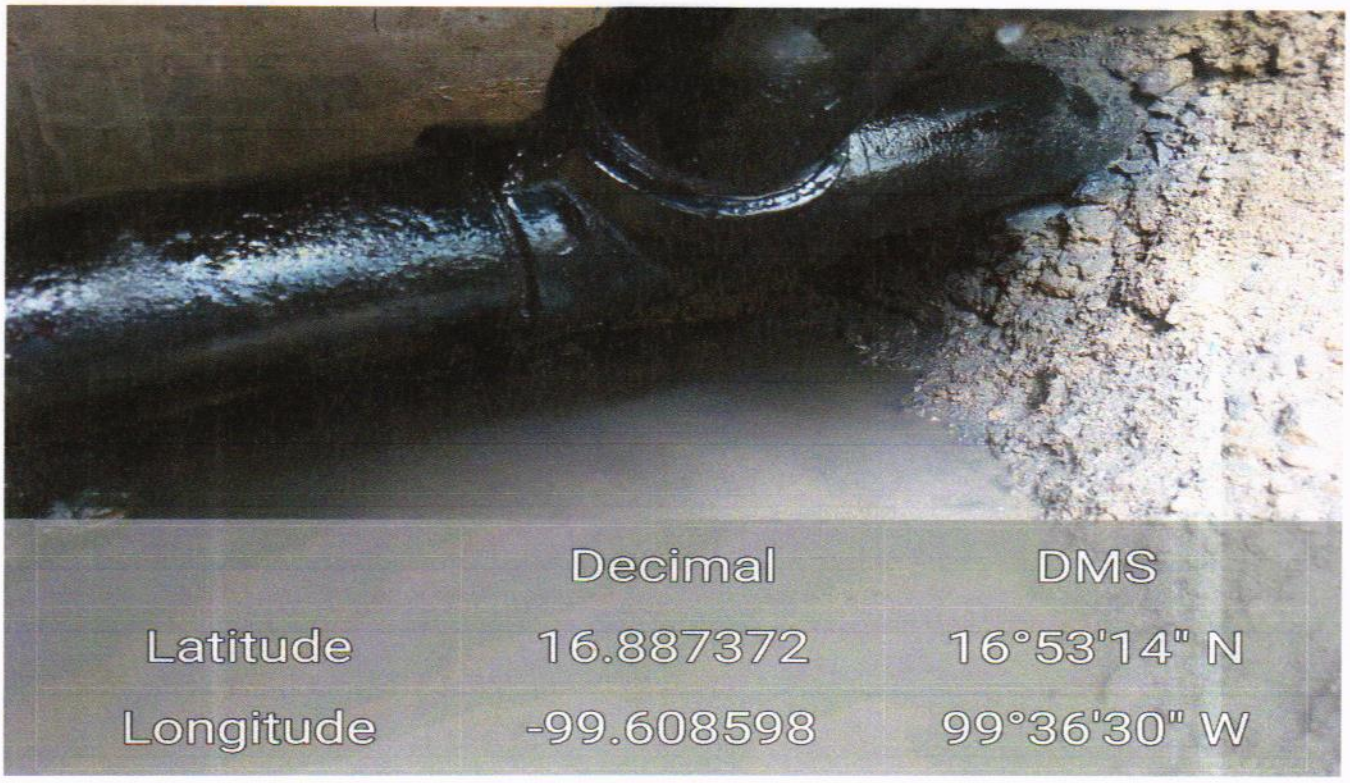
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



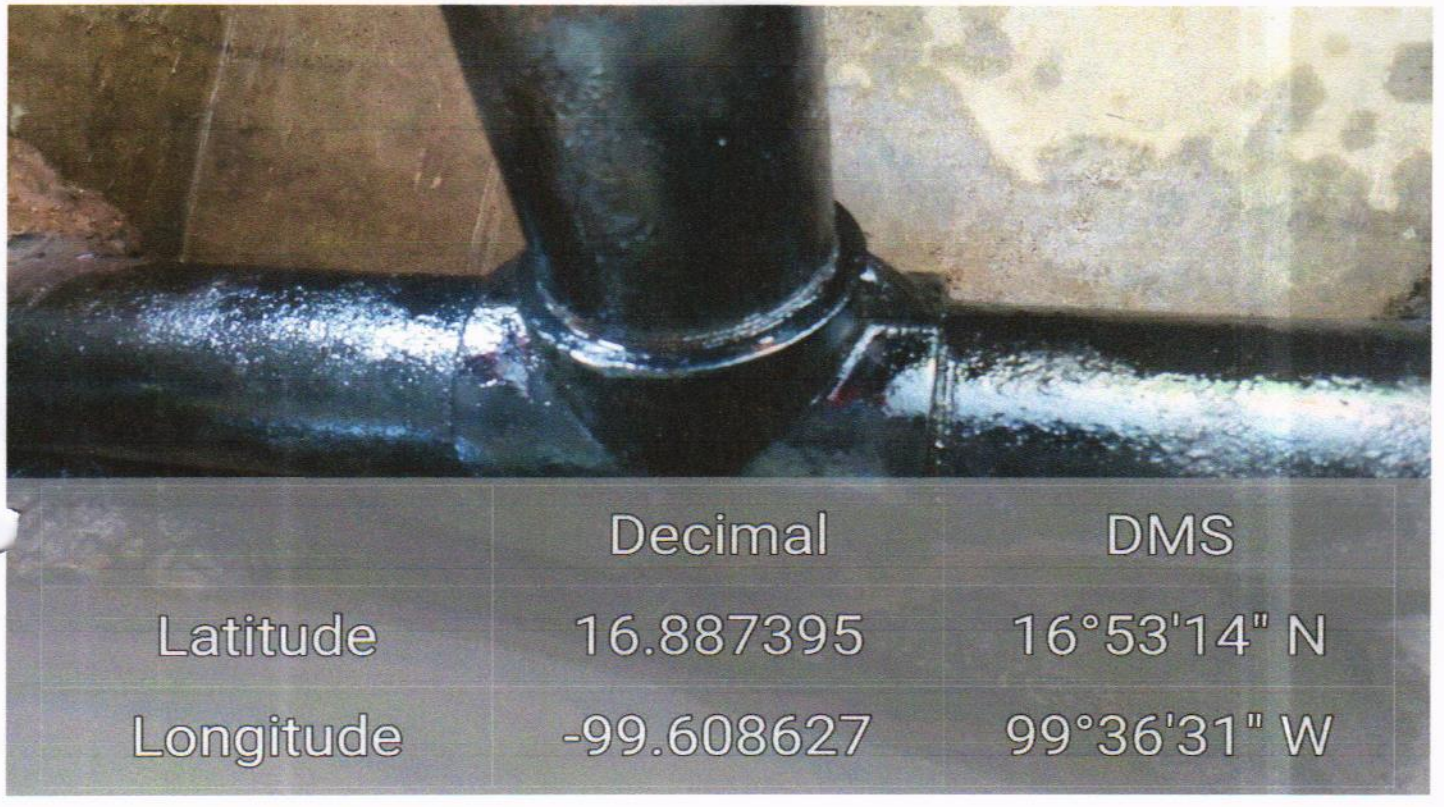


PU-9759 F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



PU-9759 F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA:	02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-6572	F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	CAD. 0+000 AL 0+303			303.00			ML	303.00	
							TOTAL	ML	303.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

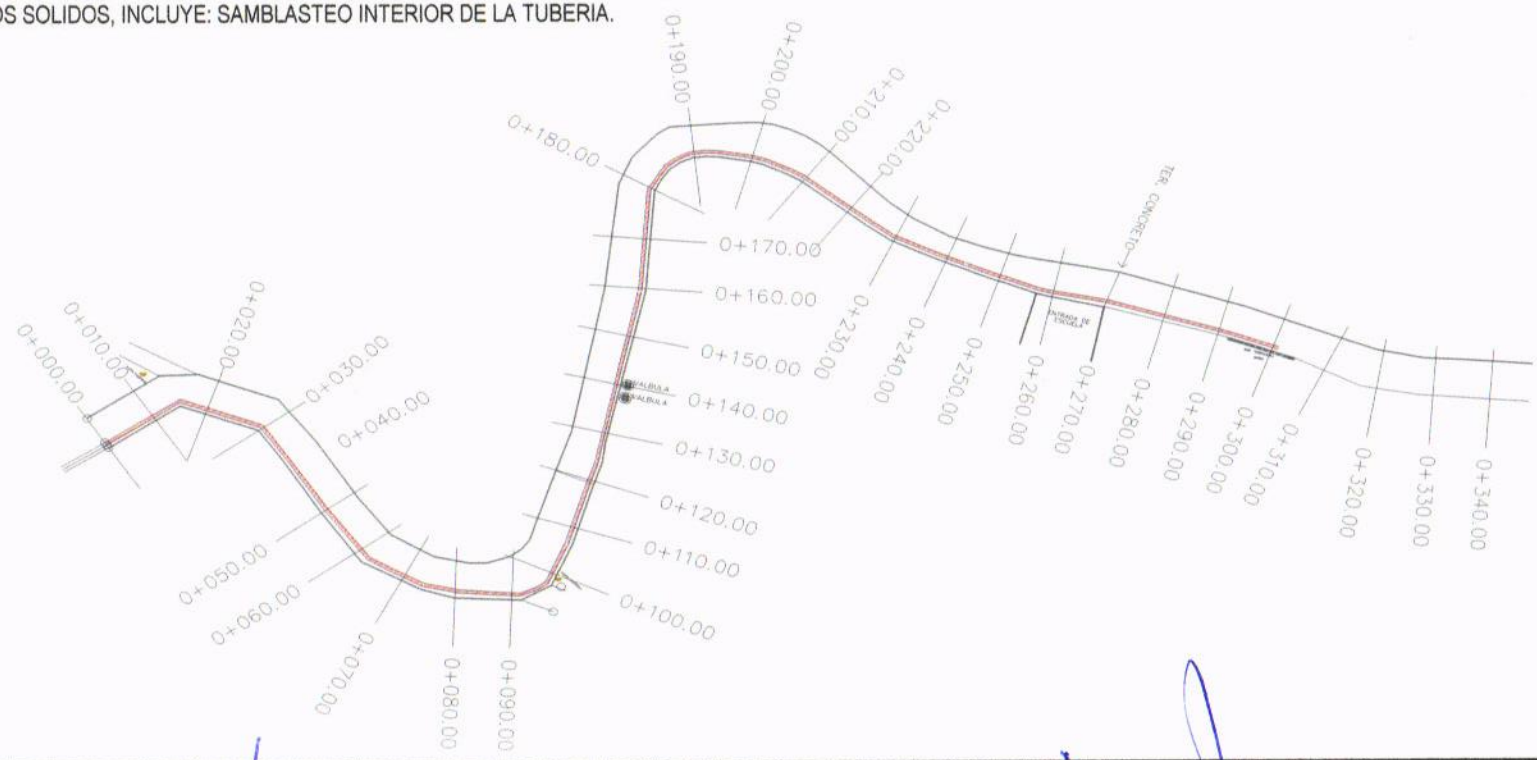
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **PAVIMENTOS**

PU-6572 F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

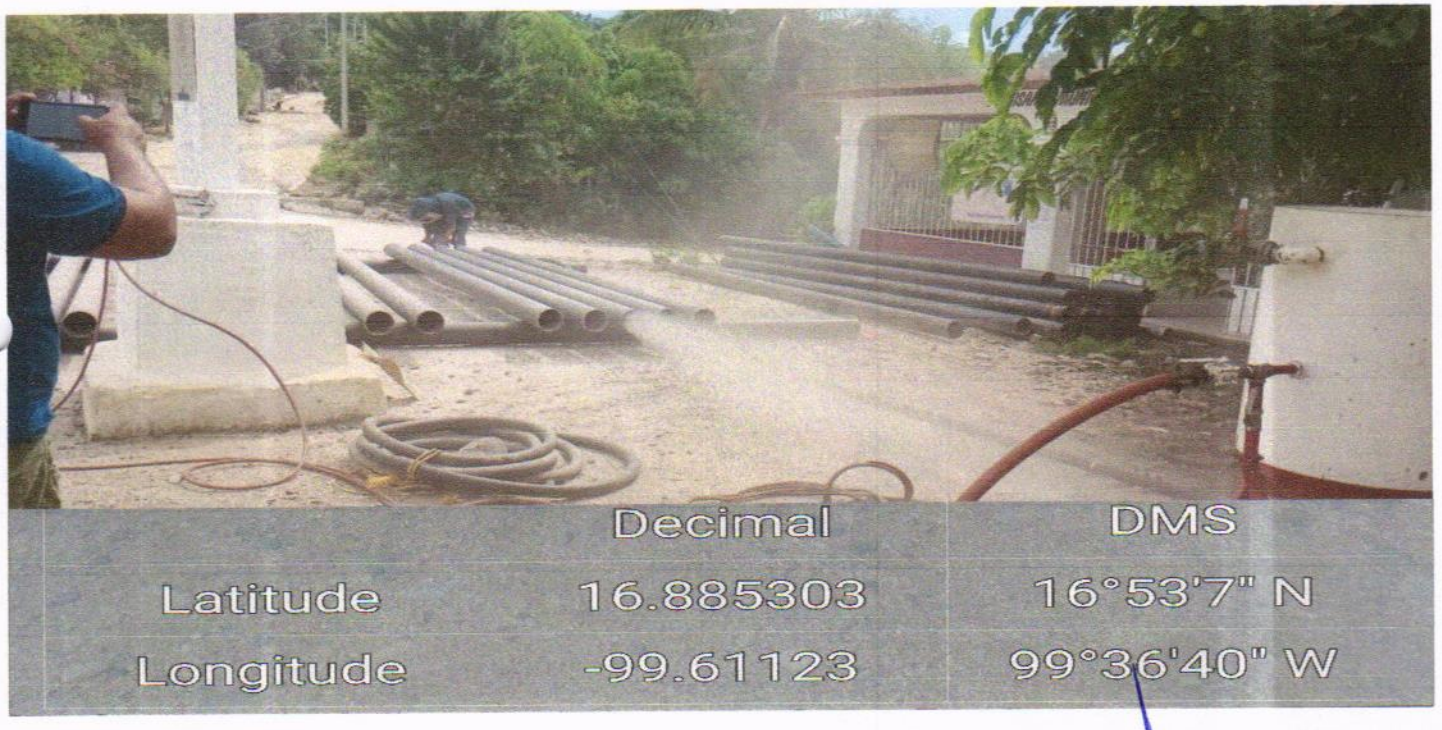
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-6572 F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.

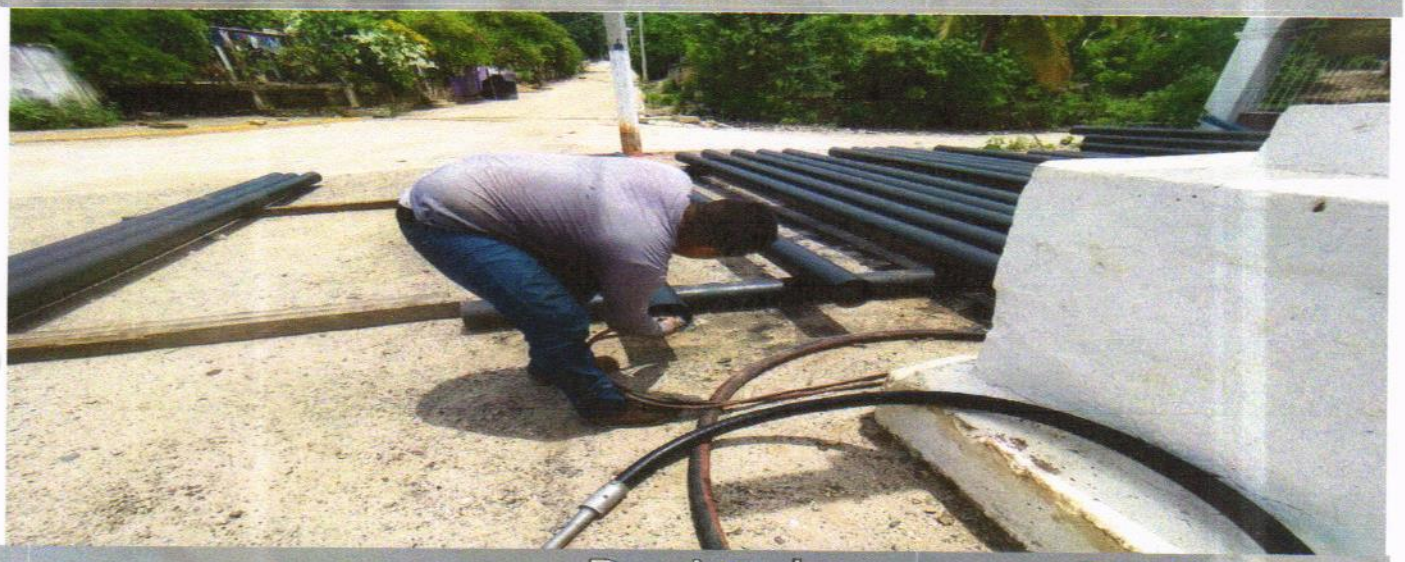
DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



	Decimal	DMS
Latitude	16.886398	16°53'11" N
Longitude	-99.609322	99°36'33" W



	Decimal	DMS
Latitude	16.886398	16°53'11" N
Longitude	-99.609322	99°36'33" W

PU-6572 F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.

DISAAB PROYECTOS, S. A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-4368	F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	CAD. 0+000 AL 0+303			303.00			ML	303.00	
	+ Fotos.									
							TOTAL	ML	303.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

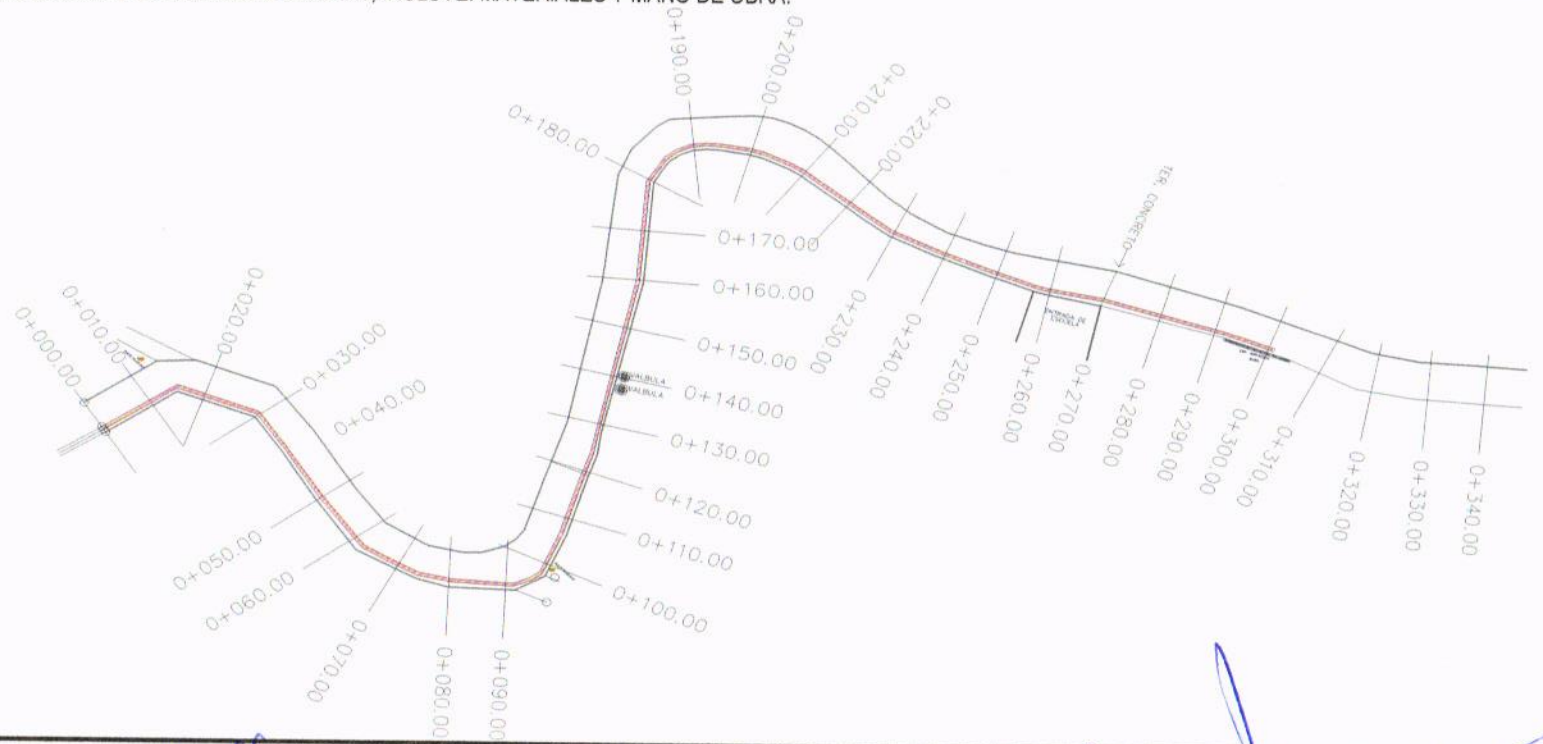
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **PAVIMENTOS**

PU-4368 F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



	Decimal	DMS
Latitude	16.885425	16°53'7" N
Longitude	-99.611134	99°36'40" W



	Decimal	DMS
Latitude	16.886626	16°53'11" N
Longitude	-99.612847	99°36'46" W

PU-4368 F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023





PU-4368 F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES									
PU-4422	F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	CAD 0+000 AL CAD0+303				8.00		PZA	8.00	
							TOTAL	PZA	8.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

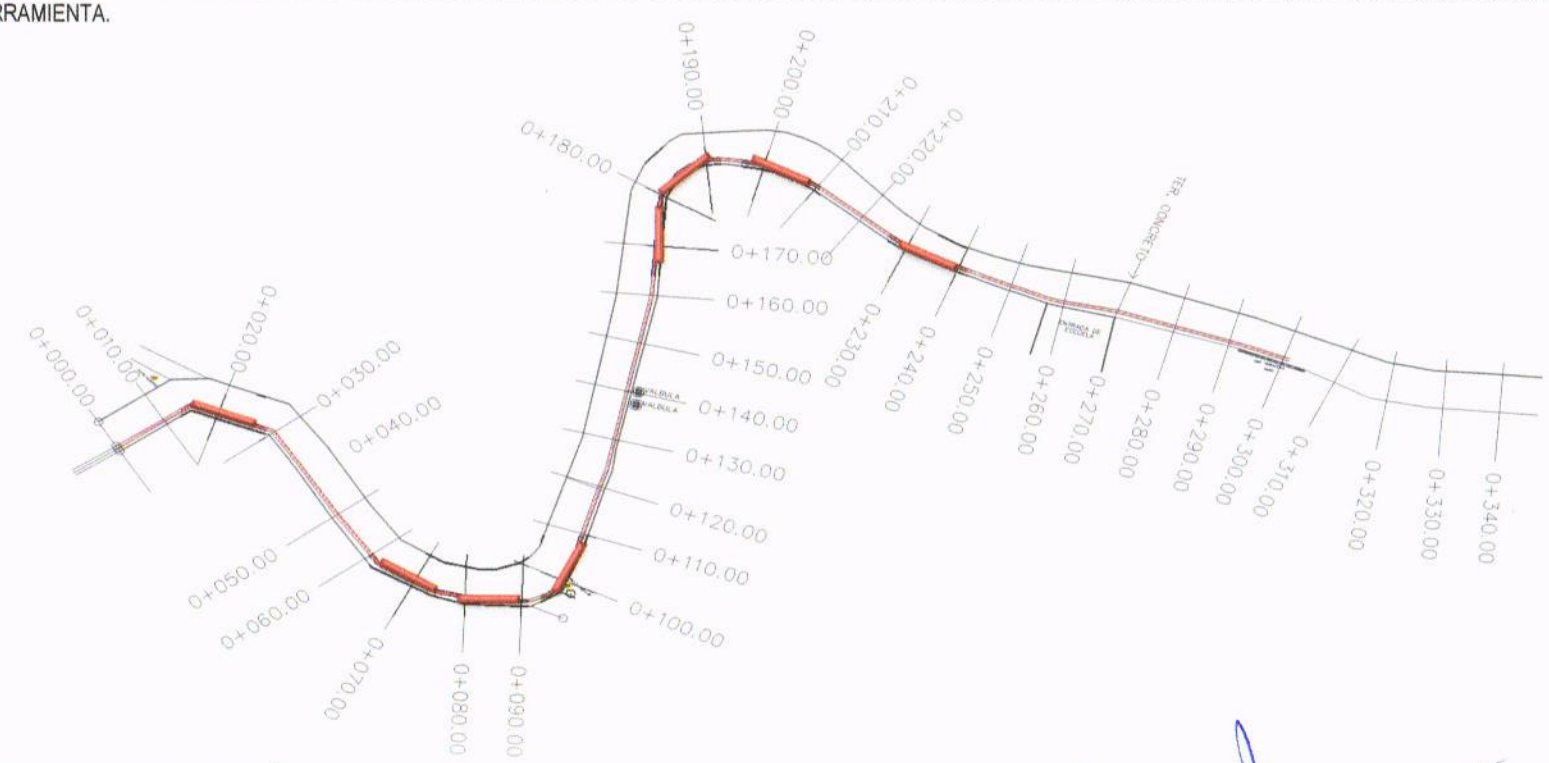
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **PAVIMENTOS**

PU-4422 F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

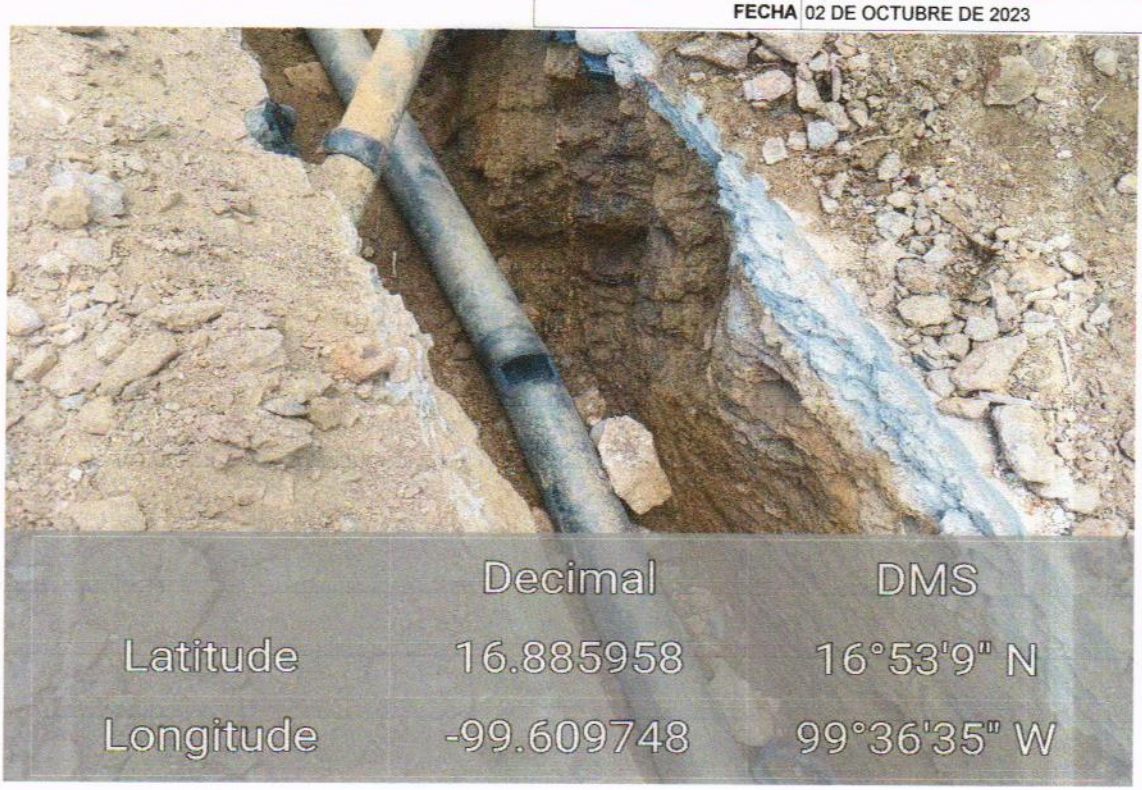
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



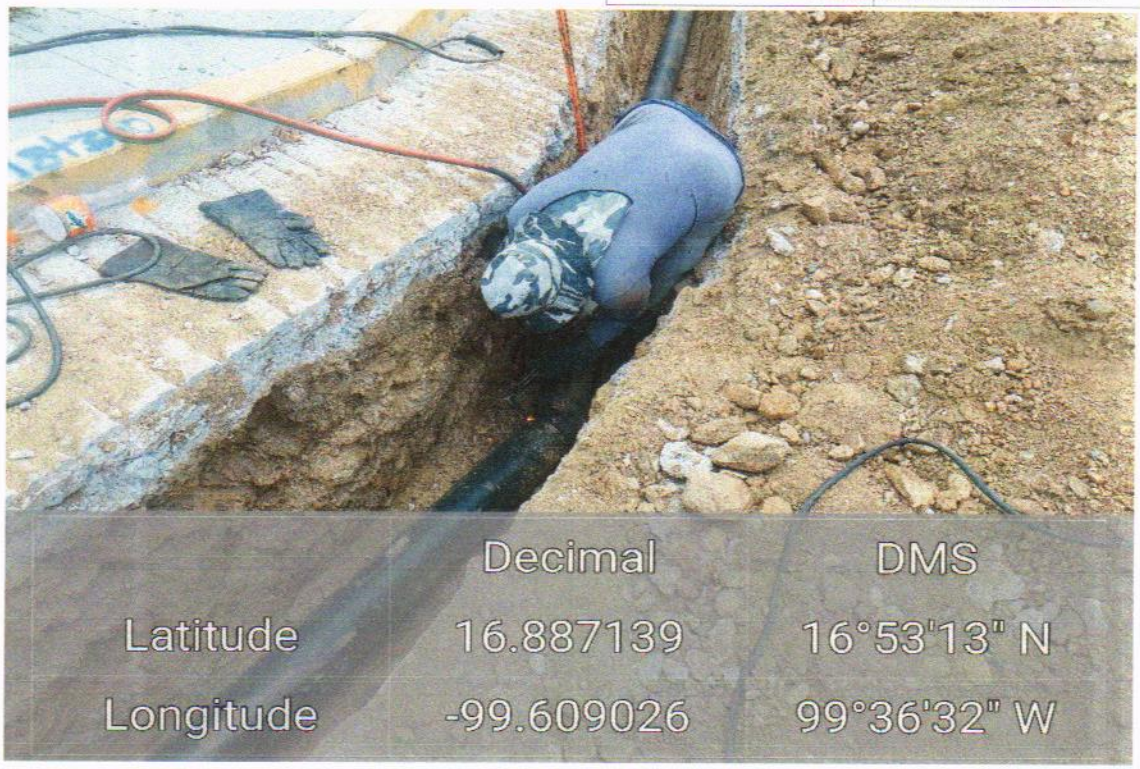


PU-4422 F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	RESIDENTE DE OBRA ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



PU-4422 F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/388	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
PU-4449	F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	CAD 0+000 AL CAD0+0303				8.00		PZA	**8.00**	
							TOTAL	**PZA**	**8.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

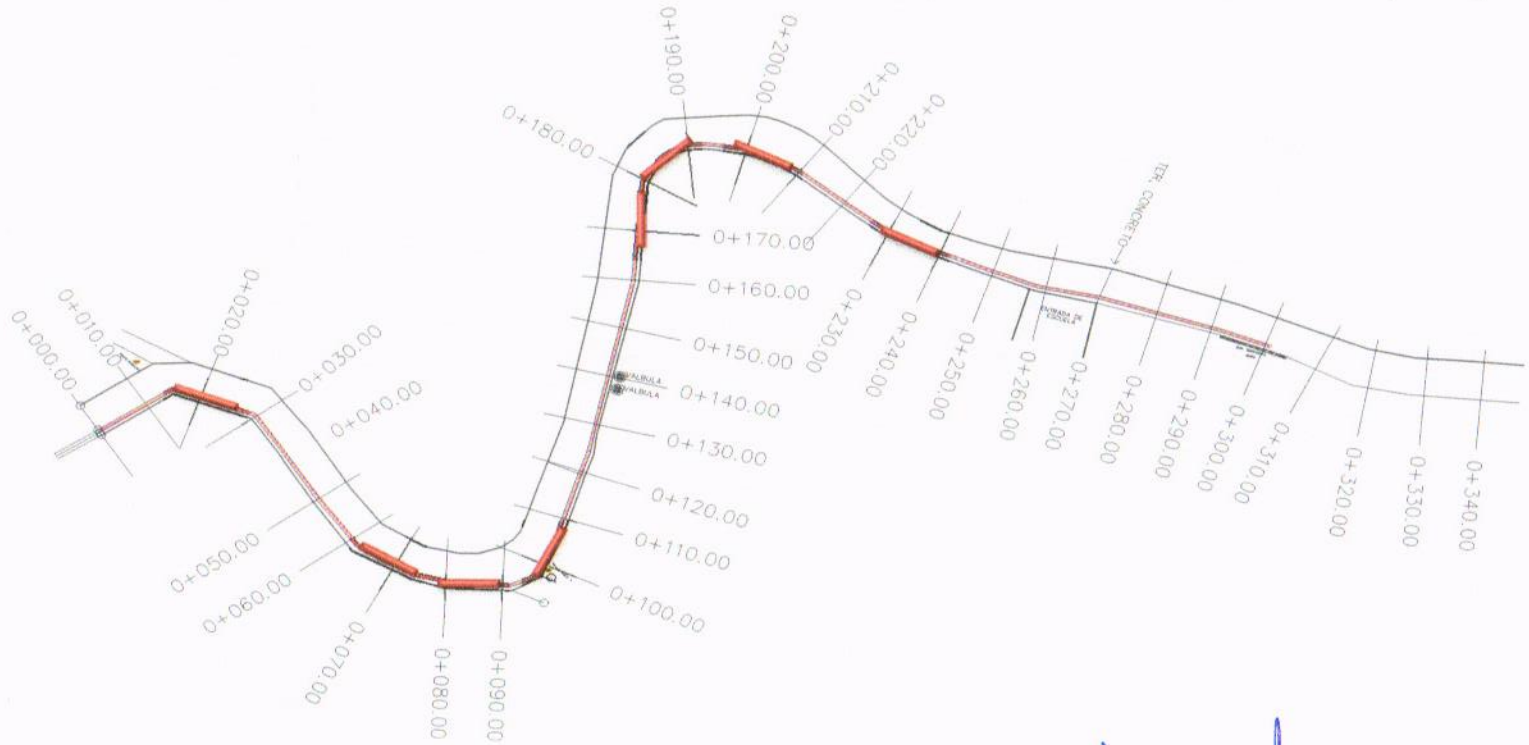
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-4449 F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

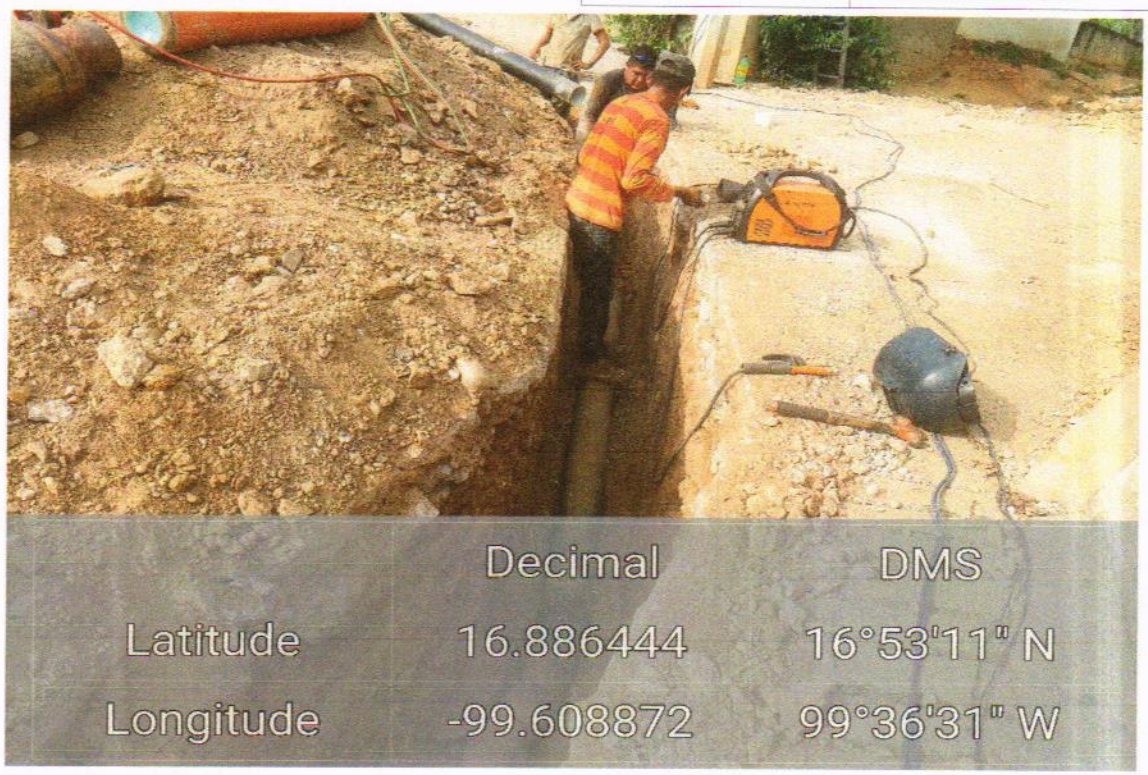
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

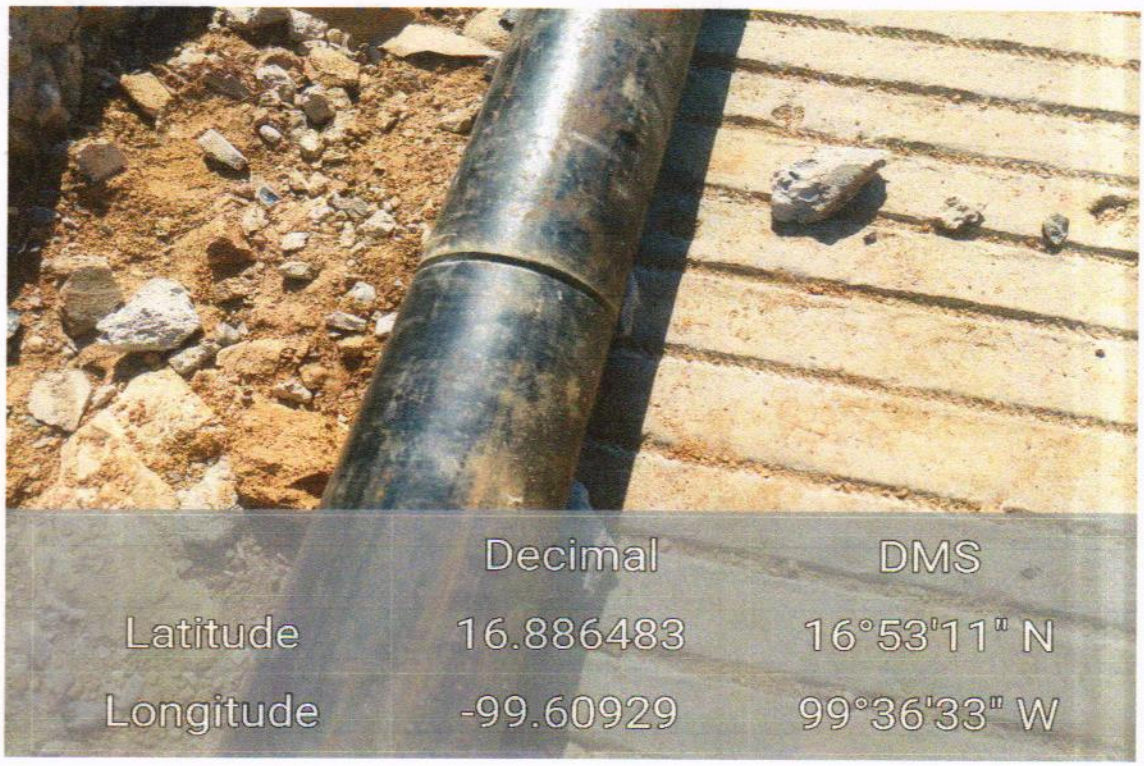
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



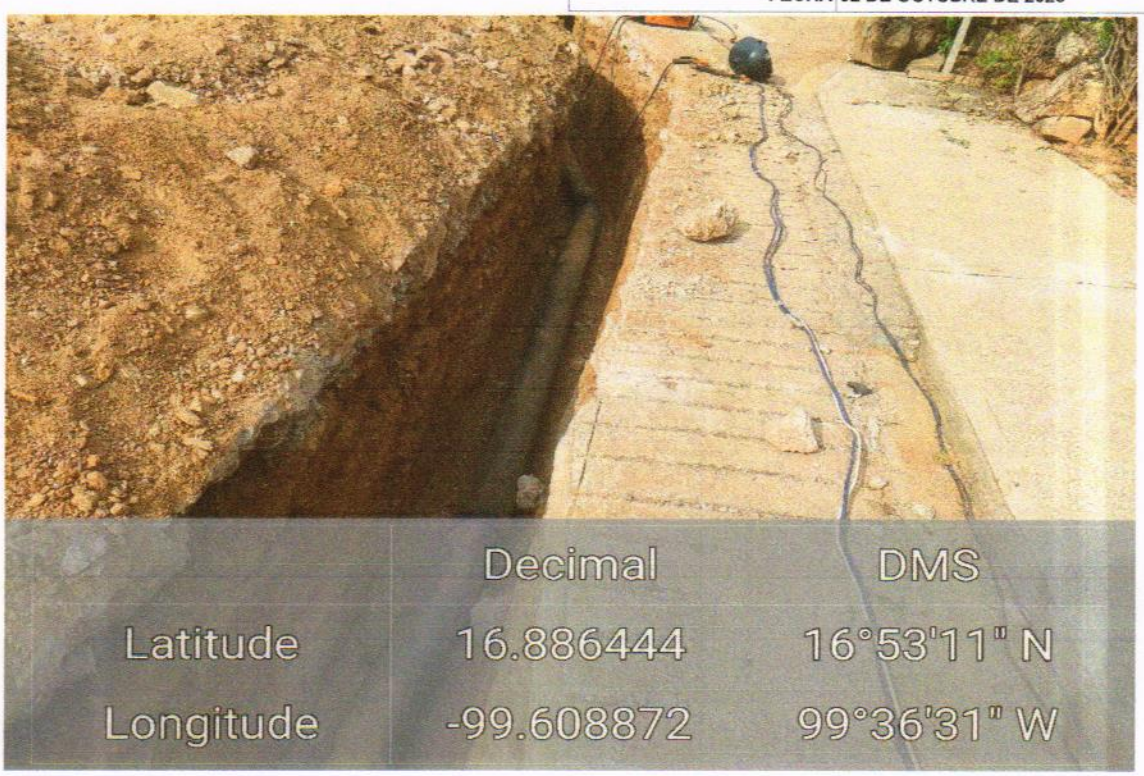


PU-4449 F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN GALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



PU-4449 F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA (RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/388**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC**	FECHA:	**02 DE OCTUBRE DE 2023**	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B04	**ACARREOS**									
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION								
		CAD 0+000 AL CAD0+0303			303.00	0.65	1.60	M3	315.12	
		MENOS VOLUMEN DE RELLENO DE MAT. PROD. DE EXCAVACION								
								M3	- 120.17	
						SUB TOTAL 1		**M3**	194.95	
		MATERIAL DE DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE								
		CAD. 0+000 AL 0+280			280.00	0.65	0.15	M3	27.30	
						SUB TOTAL 2		M3	**27.30**	
						TOTAL 1 Y TOTAL 2		M3	**222.25**	
		POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA					**TOTAL**	**M3**	**93.25**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

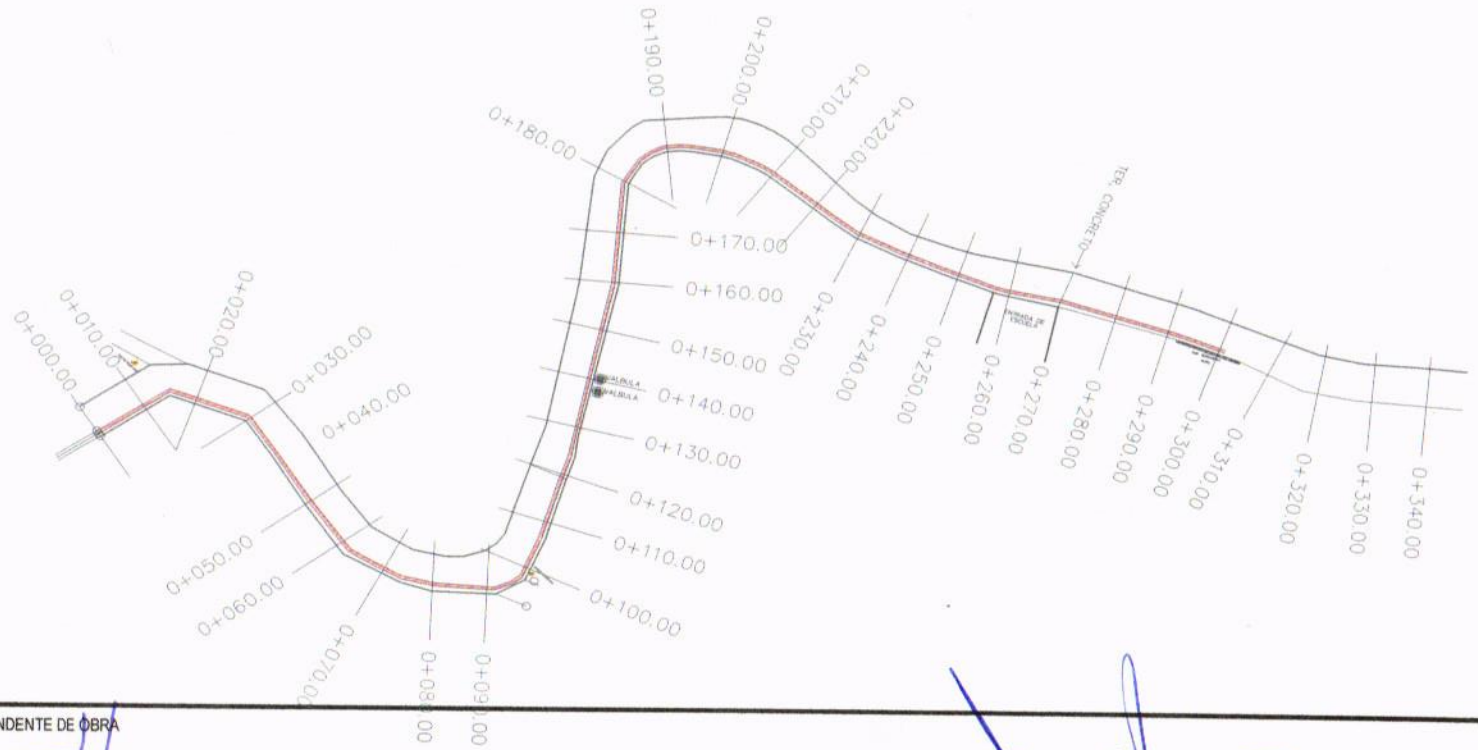
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/388**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	POB. CACAHUATEPEC	FECHA: 02 DE OCTUBRE DE 2023	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	AL: 02 DE OCTUBRE DE 2023

C R O Q U I S

B04 **ACARREOS**

PU-5463 B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

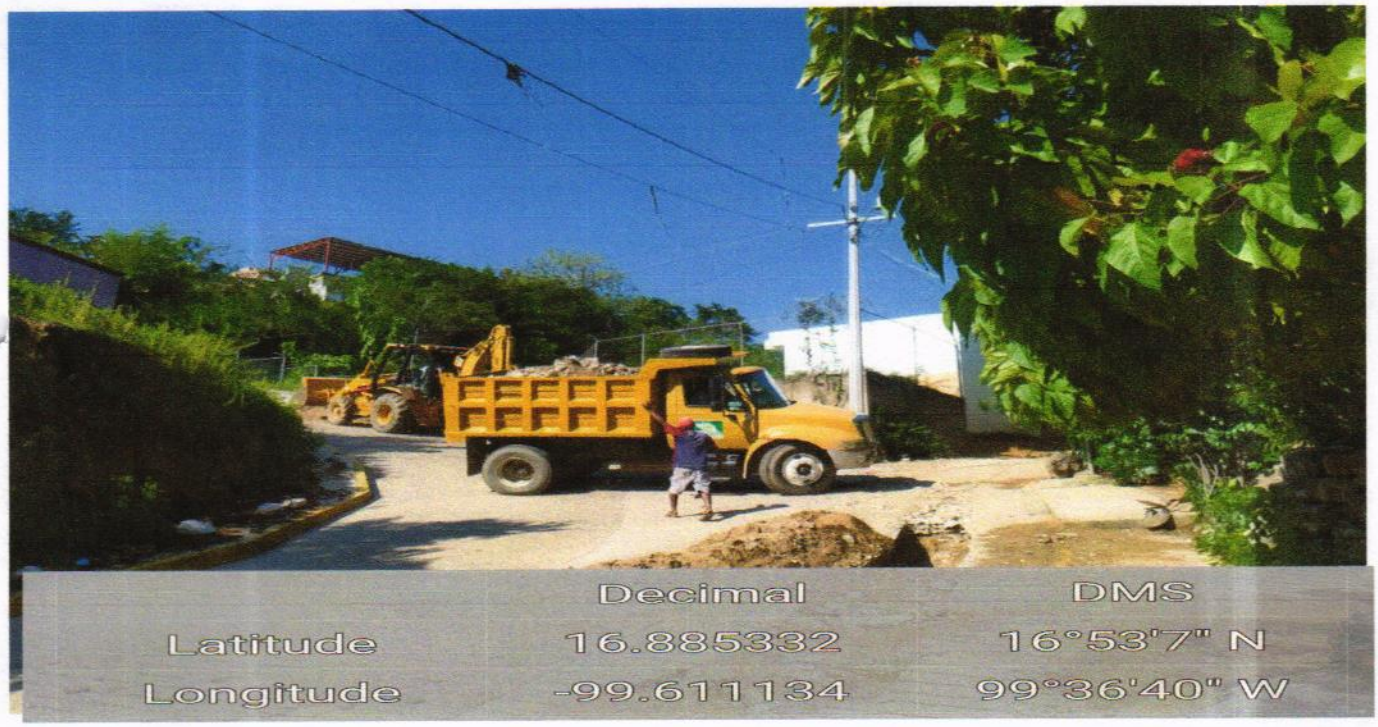
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



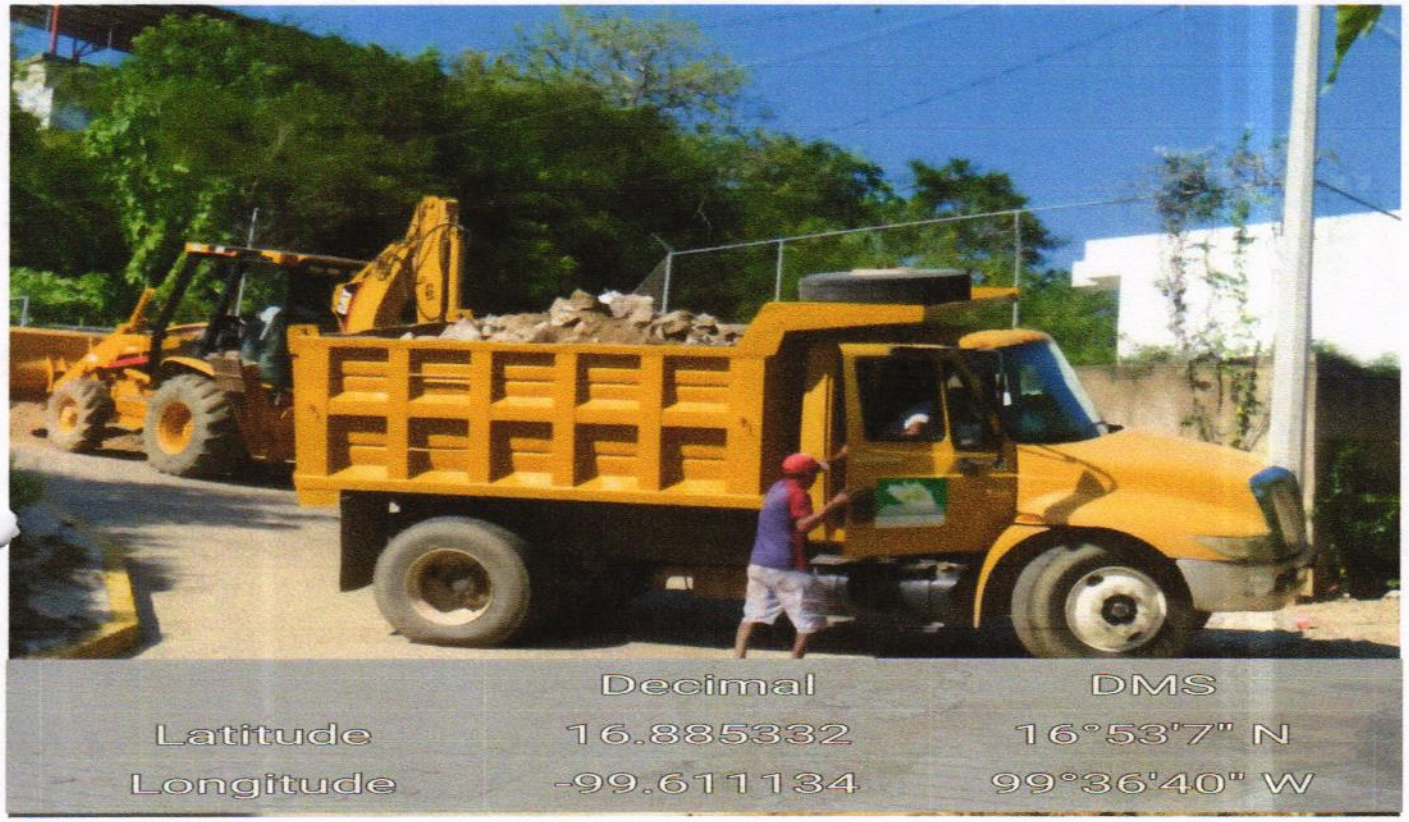


PU-5463 B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/388-2023/AD
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 14 DE AGOSTO DE 2023 AL 02 DE OCTUBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2023



PU-5463 B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.

DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
SUPERINTENDENTE ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA.	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
PATRICIO
HERRERA
CESAR

SEXO H

DOMICILIO
C PASEO DE LA COMUNIDAD EDIF 3 8
- MODULO SOCIAL FOVISSSTE 39500
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR PTHRCS74051112H900
CURP
PAHC740511HGRTRS01
AÑO DE REGISTRO
1992 05
FECHA DE NACIMIENTO
11/05/1974
SECCIÓN
0025
VIGENCIA
2021 - 2031


INE

IDMEX2127160982<<0025025415915
7405110H3112319MEX<05<<05480<7
PATRICIO<HERRERA<<CESAR<<<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. CESAR PATRICIO
HERRERA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. Oscar Iván Calixto Galeana.

FOLIO: Nº 302321

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE ENTRE OCOPANTEPEC EL CANTON
FECHA: 14 AGOSTO 2023 POB. OCOPANTEPEC

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista DISEÑOS PROYECTOS

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE ENTRE OCOPANTEPEC EL CANTON

La cual se encuentra ubicada en POB. OCOPANTEPEC.

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

- No. de contrato. MDJ-FODSMUN1388-2023/OO
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista DISEÑOS PROYECTOS C.V DE C.V 79412336B2
- Nombre del Representante legal ANGEL DAVID AGUILAR MOLINA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. CESAR OBDULIO HERRERA 79412336B2

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. 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 14 DE AGOSTO DEL 2023
- Monto del contrato. $ 2,250,000.00 CON IVA
- Fecha del anticipo. 18 DE AGOSTO DEL 2023
- Monto del anticipo. $ 675,000 CON IVA

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Oscar Juan Calixto

ARQ CESAR OBDULIO HERRERA

FOLIO: Nº 302322

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RED POTABLE ENTRE COLONIAS DE LA COMUN POB. UCRANIA SEPTEC

FECHA: 14 DE AGOSTO 2023

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. ARQ JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. ARQ. OSVAL IVAN EDUARDO SARCEÑO

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ CESAR PATRICIO HERRERA

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 302323

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES DEL CIRUELO

FECHA: 18 DE AGOSTO 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

RESIDENTE DE OBRA

Oscar Ivan Calixto

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. CESAR PATRICIO MENDOZA

FOLIO Nº 302324

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN COCHUMATEPEC EL CENTRO
FECHA: COCHUMATEPEC

FECHA: 14/DICIEMBRE/2023

NOTA #4

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y LA CONTRATISTA DISSAB PROYECTOS, S.A DE C.V. NOS REUNIMOS EN EL SITIO DE LA OBRA PARA DEFINIR METAS Y PLAZOS Y SE LE INFORMA LOS TRABAJOS QUE SE EJECUTARAN EN LA OBRA CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN COCHUMATEPEC EL CENTRO, COCHUMATEPEC, DEPARTAMENTO DE JUAREZ, GTO.

B01	TERRACERIAS	$ 184,696.53
B02	OBRA CIVIL	$ 195,951.74
B03	SUMINISTRO E INSTALACIONES	$ 1,536,438.00
B04	VARIOS	$ 22,368.90
	TOTAL	$ 1,939,455.17

CON ESTA MISMA NOTA SE ORDENA A LA CONTRATISTA DISSAB PROYECTOS, S.A DE C.V. DE INICIO CON LOS TRABAJOS DE LA PARTIDA "TERRACERIAS" COMO LIMPIA Y DESCAPOTE DE TERRENO Y NIVELACION TOPOGRAFICA, ASI MISMO, SE LE INDICA QUE SE RESPETEN LOS NIVELES Y SECCIONES DE PROYECTO AUTORIZADO POR ESTA RESIDENCIA.

EL CONTRATISTA

JOSE LESLIE FABRICIO HERRERA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02

FOLIO Nº 302325

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE PISO DOBLE TERMA ENTRE
FECHA: CUAUHTEPEC DE MADERO POB. CUAUHTEPEC.

FECHA 15 AGOSTO 2023

NOTA # 5

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE DISCO DE 14" EN LOS EJES DE CADA EJE DEL KM 0+303 ASI MISMO SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CAMBIAN LOS MOVIMIENTOS DE CADA EJE PARA SONDEO Y ENCONTRAR EL TUBO EXISTENTE Y PODER RECONECTAR LOS TUBOS DE AGUA POTABLE ASIMISMO SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE ESTA SUMINISTRANDO LA TUBERIA DE ACERO DE 6"

EL CONTRATISTA

ING. CESAR PATRICIO MENDOZA

NOTA # 06 FECHA 18 AGOSTO 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE INFORMA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE CORTE DE CONCRETO, POR OTRA PARTE SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE EMPEZARON CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICION, Y A SU VEZ SE PUSO A DISPOSICION EL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DE CONCRETO Y GRAVA Y MECANICA DONDE INDICA LA SUPERVISION. CON ESTA MISMA NOTA SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS DE PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO A BASE DE EPOXICO ESTABILIZADO; CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE LA EMPRESA CONTRATISTA HA RECIBIDO EL ANTICIPO DE LA OBRA DE UN 30%. CON LA CANTIDAD DE $475,000.00

CONTRATISTA

ING. CESAR PATRICIO MENDOZA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302326

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE ENTRE
FECHA: CABECERA DE CANTON [illegible] CACAHUATEPEC

FECHA 23/AGOSTO/2023

NOTA # 7

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO CON LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE ESTEN REALIZANDO CORRECTAMENTE, CONTINUANDO CON LOS TRABAJOS DE CORTE Y DEMOLICION DE CONCRETO, SE OBSERVA EL EQUIPO NECESARIO Y SUFICIENTE FUERZA DE TRABAJO PARA LA EJECUCION CORRECTA DE LOS TRABAJOS.

EL CONTRATISTA

ING. CESAR [illegible] PORTILLO PERRERA

Cesar Juan Calixto.

NOTA # 8 FECHA 25/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONCLUYEN CON LOS TRABAJOS DE CORTE DE CONCRETO, SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICION EN LOS CAJONES CON ESTA MISMA NOTA SE INFORMA QUE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO CONSISTENTEMENTE EN SOMBREADO, PRIMARIO CON PINTURA EPOXICA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRANA DE REFUERZO VIBRAMAT.

EL CONTRATISTA

ING. CESAR [illegible] PORTILLO PERRERA

Cesar Juan Calixto.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 302327

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE ENTRE
FECHA: MUNICIPIO DE CENTLA PRO. Y COMUNIDAD.

FECHA 28/AGOSTO/2023

NOTA # 9

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LOS RESIDENTES DE OBRAS PUBLICAS QUE SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS DE DEMOLICION DE CONCRETO, CON ESTA MISMA NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DAN INICIO A LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "III" EN SECO CON UNA SECCION DE ZANJA DE 0.65 CMS CON PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 1.60.

EL CONTRATISTA

ING. CESAR FABRICIO HERRERA

NOTA # 10

FECHA 31/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION, MENCIONADO EN MATERIAL "II" DE LA MISMA MANERA SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE OBSERVA MATERIAL TIPO III, POR LO CUAL SE INICIAN A LOS TRABAJOS DE EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, COMO O DISPOSITIVOS MECANICOS.

EL CONTRATISTA

ING. CESAR FABRICIO HERRERA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302328

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA POB. COCOHUATEPEC.
FECHA: ENTRE COCOHUATEPEC DE GUADALUPE
FECHA 04 SEPTIEMBRE 2023

NOTA #11

CON ESTA FECHA LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS REALIZO RECORRIDO PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN CORRECTAMENTE, NO SE OBSERVA ANOMALIAS, SE OBSERVA QUE HAY EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II POR LO CUAL SE RECOMIENDA A LA CONTRATISTA QUE CONTINUE CON LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS MISMOS TRABAJOS

EL CONTRATISTA

ING. CESAR FABRICIO HERRERA

NOTA #12 FECHA 08 SEPTIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS QUE SE EXCAVARON CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION DE UNA DIMENCION DE 0.65 DE ANCHO Y 1.60 DE PROFUNDIDAD EN LOS CADENAMIENTOS 0+000 AL 0+030, SE INFORMA CON ESTA MISMA NOTA QUE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE COLOCACION MECANICA DE LA MISMA EXCAVACION.

EL CONTRATISTA

ING. CESAR FABRICIO HERRERA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302329

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO
FECHA: ENTRE CAPACHAPTEPEC DE UNION DUB. CAPACHAPTEPEC.

FECHA 12 | SEPTIEMBRE | 2023

NOTA # 13

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA AL SUPERVISION QUE SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS DE OBRA MECANICA, CON ESTA MISMA NOTA Y NUMERO DE BITACORA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DARA INICIO A LOS TRABAJOS DE PUENTILLA EMPLEANDO EL 85% PINTURA EN ZONAS CON MATERIAL DE BANCO.

EL CONTRATISTA

ING CESAR MARIO HERRERA

NOTA # 14

FECHA 13 | SEPTIEMBRE | 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS REALIZA UN RECORRIDO POR LA OBRA PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN CORRECTAMENTE, SE OBSERVA QUE SE CONCLUYERON CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II Y MATERIAL TIPO III, SE ORDENA LOS SUPERVISOR DE MATERIAL DE BANCO PARA LA REALIZACION DE PUENTILLA EMPLEANDO EL 85%.

EL CONTRATISTA

ING CESAR MARIO HERRERA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302330

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE ENTRE
FECHA: COLONIA TEPE Y EL CENTRO PUB. COLONIA TEPEC.

FECHA 18 SEPTIEMBRE 2023

NOTA # 15

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS QUE SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS DE PLANTILLA EQUIVALENTE AL 85% FALTANDO EN TRAMO CON MATERIAL DE BANCO Y SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE CA DE DIAMETRO E= 7.1 mm.

EL CONTRATISTA

ING. CESAR PATRICIO HERRERA

NOTA 16

FECHA: 20/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO A LA OBRA EN CONJUNTO CON LA EMPRESA CONTRATISTA PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN Y SE CONCLUYAN AL 100%, TAMBIEN SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA QUE REALICE LOS PEZAS NECESARIAS PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA DE ACERO DE 6"

EL CONTRATISTA

ING. CESAR PATRICIO HERRERA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302331

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO
FECHA: ENTRE COMUNIDAD EL CANTON POR. COMUNIDAD

FECHA 22 | SEPTIEMBRE | 2023

NOTA #17

LA ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONCLUYEN CON LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6", SE INFORMO TAMBIEN QUE SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90-45 X6" DE DIAMETRO CON UN TOTAL DE 12 PZA, TAMBIEN SE REALIZO EL TRABAJO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ACERO SOLDABLE DE 90-45 X 6" CON UN TOTAL DE 4 PZ.

Oscar Juan Calixto

EL CONTRATISTA

ING. CESAR AUSTRELIO HERRERA

NOTA #18

FECHA: 25 | SEPTIEMBRE | 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO RECORRIDO CONJUNTAMENTE CON LA CONTRATISTA DE HOY QUE SE ESTA COLOCANDO UN TUBERIA DE 6" CON SUS RESPECTIVAS CONEXIONES, CODOS Y TEES, SE OBSERVA EL EQUIPO NECESARIO Y SUFICIENTE FUERZA DE TRABAJO PARA LA CORRECTA EJECUCION.

Oscar Juan Calixto.

EL CONTRATISTA

ING. CESAR AUSTRELIO HERRERA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302332

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE BACK UP DOBLE TERMO
FECHA: ENTRE CHICHIQUITEPEC EL CANTON POB. CHICHIQUITEPEC
FECHA 27 / SEPTIEMBRE / 2023

NOTA # 19

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS DE INSTALACION DE TUBERIA DE DIESEL DE 6" POR LO CUAL SE DAN INICIO A LOS TRABAJOS DE RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION.

EL CONTRATISTA

ING. CESAR FABRICIO HERRERA

NOTA # 20 FECHA 29 / SEPTIEMBRE / 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS DE RELLENO PRODUCTO DE BANCO Y SE DIERON INICIO A LOS TRABAJOS DE RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION.

EL CONTRATISTA

ING. CESAR FABRICIO HERRERA

NOTA # 21 FECHA 01 / OCTUBRE / 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO POR LA OBRA CON LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS PARA VERIFICAR Y CONCLUIR LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y ASI MISMO PODER LLENAR LA BOLETA EL PROCESO CORRESPONDIENTE DE LA ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO)

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR

ING. CESAR FABRICIO HERRERA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302333

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO
FECHA: ENTRE COLONIA JEFFEL EL CONSUL POR CHAMAZEPEC

FECHA 02 OCTUBRE 2023

NOTA # 22

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO) A LA SUPERVISION POR LA CUAL SE PUEDE REVISARLA EN CAMPO, DONDE SE REALIZO LA CONCILIACION DE LA MISMA, NO SE OBSERVA NINGUNA ANOMALIA Y LOS TRABAJOS ESTAN EJECUTADOS CORRECTAMENTE Y CON UN AVANCE DE UN 08%. POR LO CUAL SE LE DA EL VISTO BUENO A LA ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO) CON FECHA DE 4 DE ENERO DE 2023 DE LOS 64 DE OCTUBRE DE 2023.

Oscar Neftalí Calixto

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021 2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON.**

UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC.**

CONTRATISTA: **DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V.**

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0001 1992**

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	
POB. CACAHUATEPEC	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TAMO ENTRE CACHUATEPEC AL CANTON	2,250,000.00	675,000.00	675,000.00	1,575,000.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON POB. CACAHUATEPEC.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	11-ago.-23	DISAAB PROYECTOS, S.A DE C.V. FACT. No. 8	675,000.00	-	675,000.00
		SUBTOTAL $	675,000.00	-	675,000.00
		TOTAL $	675,000.00	-	675,000.00

viernes 11 de agosto de 2023

DISAAB PROYECTOS SA DE CV

DPR2108202G6

CALLE DIAZ ORDAZ No. 7, COL. SANTA CRUZ, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CP 39530

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

R.F.C. MAJ010101NA3

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

NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
UBICACIÓN	POB. CACAHUATEPEC
PERIODO DEL CONTRATO	INICIO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 TERMINO: 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA	DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS	1 SISTERNA
POBLACION BENEFICIADA	160 HABITANTES
NUMERO DE OBRA	MAJ/388
GEOREFERENCIAS:	LATITUD: 16° 53´14.492"N LONGITUD: 99°36´31.344"O

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FINAL POSITIVA

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/388-2023/AD	04-ago-23	$2,250,000.00	$675,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$675,000.00 (SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**, UBICADA EN **POB. CACAHUATEPEC**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/388-2023/AD.

DISAAB PROYECTOS SA DE CV

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUB TOTAL:	$ 581,896.55
IVA 16%:	$ 93,103.45
TOTAL:	$ 675,000.00

CANTIDAD CON LETRA

SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.

RFC emisor:	DPR2108202G6	**Folio fiscal:**	44668CFE-E7D6-4417-81D5-D101BC516ADF
Nombre emisor:	DISAAB PROYECTOS	**No. de serie del CSD:**	00001000000514693197
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39530 2023-08-11 12:13:56
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	581,896.55	581,896.55		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTÓN UBICACION: POB. CACAHUATEPEC CON CARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/388-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 04 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 11 DE NOVIEMBRE DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	581,896.55	Tasa	16.00%	93,103.45

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 581,896.55
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 93,103.45
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		**$ 675,000.00**

Sello digital del CFDI:

ZbrftgaYKnrBSKdHoEqL3ywFyu7VaF9kSveA8koihAfgxaa/LTu1EU9rSNj07Ht7huqTHJMdgIov6JWDK+wqrqB65scKq0tucq9jZSnxfvXZvAyZkqC40IGVolRpHoEYT9qP6MXSNvGxUoHL5BJ2Ug/ne4lcPLHZOFEF8VN7CddpTdYGxUpbYORtvAzItvAnlNC0TcYTGDFK8vHUZSqafDQLVjlmNkpilEsrHSK6HH1W2kgdLGjk/hVPM+gN8xZUsLYsaUuChlyHttE3GF0sTeHhauQ8DwHsGDNmNsBq3iwthsv9zn6qqSG3HB16d5Du1Tc4jnn2aY5t/VmwUAp9A==

Sello digital del SAT:

N7elQqb3oybq5Q8rR9N1O92BpfOw4T6PtFTWX/ubwKEO0128SiNoOGhzkijaDGeoZHuTWrO9zoeiTljgOYEo5VP63saJZMGlrb0gYD3B/+QQaiZWXE6o6mfplzEXo8Qm8lKh41Sz+BNJolSmrBL55hCAeaWCStHgSdVPR/VQayYKdeTzWPZ41Daxds7pLp5C59NMVlsQLhJNI+rPS4+RqJE6wTxuQ+N6CtOH9lylRBUWZsYQr1Bq2d+k5R2wRj7L+Jv59U26lwwqw74l/K87fwsYSIRytGVQa09Da1tx5t9ptbsYaOx78DjeOY/lMmzYODNYZ3M2av3tSAjX6OCOpA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|44668CFE-E7D6-4417-81D5-D101BC516ADF|2023-08-11T12:15:06|SAT970701NN3|ZbrftgaYKnrBSKdHoEqL3ywFyu7VaF9kSveA8koihAfgxaa/LTu1EU9rSNj07Ht7huqTHJMdgIov6JWDK+wqrqB65scKq0tucq9jZSnxfvXZvAyZkqC40IGVolRpHoEYT9qP6MXSNvGxUoHL5BJ2Ug/ne4lcPLHZOFEF8VN7CddpTdYGxUpbYORtvAzItvAnlNC0TcYTGDFK8vHUZSqafDQLVjlmNkpilEsrHSK6HH1W2kgdLGjk/hVPM+gN8xZUsLYsaUuChlyHttE3GF0sTeHhauQ8DwHsGDNmNsBq3iwthsv9zn6qqSG3HB16d5Du1Tc4jnn2aY5t/VmwUAp9A==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-08-11 12:15:06

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO FAISMUN - 2023

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-08-11T12:13:56"
Sello="ZbrftgaYKnrBSKdHoEqL3ywFyu7VaF9kSveA8koihAfgxaa/LTu1EU9rSNj07Ht7huqTHJMdgIov6JWDK+wqrqB65scKq0tucq9jZSnxfvXZvAyZkqC40IGVolRpHoEYT9qP6MXSNvGxUoHL5E
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000514693197"
Certificado="MIIF9jCCA96gAwIBAgIUMD4wMDEwMDAwMDA1MTQ2OTMxOTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMC wGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="581896.55" Moneda="MXN" Total="675000.00" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedition="39530">
  <cfdi:Emisor Rfc="DPR2108202G6" Nombre="DISAAB PROYECTOS" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141124" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA:
    CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON UBICACION: POB. CACAHUATEPEC CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/388-2023/AD FECHA DE CONTRATO 04 DE AGOSTO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 11 DE
    NOVIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="581896.55" Importe="581896.55" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="581896.55" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="93103.45"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="93103.45">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="581896.55" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="93103.45"/>
    </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" Version="1.1" UUID="4466BCFE-E7D6-4417-81D5-D101BC516ADF"
    FechaTimbrado="2023-08-11T12:15:06" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="ZbrftgaYKnrBSKdHoEqL3ywFyu7VaF9kSveA8koihAfgxaa/LTu1EU9rSNj07Ht7huqTHJMdgIov6JWDK+wqrqB65scKq0tucq9jZSnxfvXZvAyZkqC40IGVolRpHoEYT9qP6MXSNvG
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="N7eIQqb3oybq5QBrR9N1O92BpfOw4T6PtFTWX/ubwKEO0128SiNoOGhzkijaDGeoZHuTWrO9zoeiTIjgOYEo5VP63saJZMGlrb0gYD3B/+QQaiZwXE6o6mfp1zEXo8Qm8IKh41Sz+BN
  </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
DPR2108202G6	DISAAB PROYECTOS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
44668CFE-E7D6-4417-81D5-D101BC516ADF	2023-08-11T12:13:56	2023-08-11T12:15:06	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$675,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON UBICADA EN POB. CACAHUATEPEC** 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, **DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA,** 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**: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON UBICADA EN POB. CACAHUATEPEC,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,939,655.17 (UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 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: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON UBICADA EN POB. CACAHUATEPEC,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,939,655.17 (UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

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

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

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE 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 **DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON UBICADA EN POB. CACAHUATEPEC,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,939,655.17 (UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$310,344.83 (TRESCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$2,250,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

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

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

A T E N T A M E N T E

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4452
FOLIO ANUAL: 120

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA**
DOMICILIO:	CALLE DIAZ ORDAZ NO. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 688 8444, 744 449 1735, 744 228 6238
CORREO ELECTRÓNICO:	disaab@outlook.com
RFC:	DPR2108202G6
IMSS:	B61 73310 10 7
INFONAVIT:	B61 73310 10 7
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA**
CÉDULA PROFESIONAL:	3835810
FECHA DE CÉDULA:	08 DE ABRIL DEL 2003
RFC:	PAHC740511410
TELÉFONO:	744 228 6238
CORREO ELECTRONICO:	cesarpatricio@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**14 DE FEBRERO DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

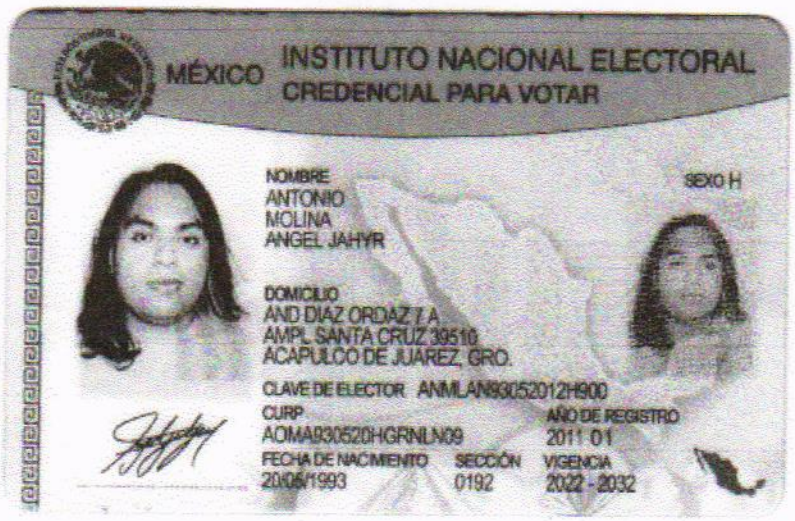
ESCRITURA PÚBLICA

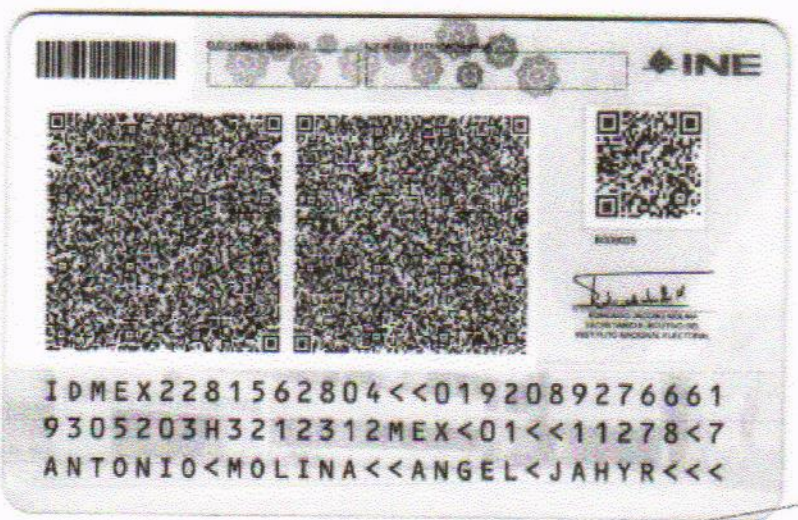
LICENCIADO:	SERGIO F. OLVERA DE LA CRUZ	
NOTARÍA:	TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 15 DE ESTE DISTRITO NOTARIAL DE TABARES..	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	27042	FECHA: 20 DE AGOSTO DEL 2021
No. REG. PUB.:	N-2021065730	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

VIGENCIA: 06 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ANTONIO
MOLINA
ANGEL JAHYR
SEXO H
DOMICILIO
AND DIAZ ORDAZ 7 A
AMPL SANTA CRUZ 39510
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR ANMLAN93052012H900
CURP
AOMA930520HGRNLN09
AÑO DE REGISTRO
2011 01
FECHA DE NACIMIENTO
20/05/1993
SECCIÓN
0192
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX2281562804<<0192089276661
9305203H3212312MEX<01<<11278<7
ANTONIO<MOLINA<<ANGEL<JAHYR<<<

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/388-2023/AD
4452 Registro — **DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social **ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA** Representante legal **CALLE DIAZ ORDAZ NO. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **DPR2108202G6** IMSS **B61 73310 10 7** TEL. **744 688 8444, 744 449 1735, 744 228 6238**	**CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON** Nombre de la Obra **POB. CACAHUATEPEC** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/388** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/388

$ 1,939,655.17

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
Nombre de la Obra

POB. CACAHUATEPEC
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,939,655.17
16% IVA	$ 310,344.83
TOTAL	**$ 2,250,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 14 de Agosto del 2023	Fecha de terminación: 11 de Noviembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

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

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 04 de Agosto del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/388-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**, UBICADA EN **POB. CACAHUATEPEC,** 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 **DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4452,** 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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **27042 DE FECHA 20 DE AGOSTO DEL 2021,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. SERGIO F. OLVERA DE LA CRUZ TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 15 DE ESTE DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2021065730 DE FECHA 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.**

2.2.- EL C. **ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **27042 DE FECHA 20 DE AGOSTO DEL 2021** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. SERGIO F. OLVERA DE LA CRUZ TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 15 DE ESTE DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2021065730** DE FECHA **03 DE SEPTIEMBRE DEL 2021.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE DIAZ ORDAZ NO. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

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

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

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **DPR2108202G6.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4452.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 73310 10 7.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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:

OPERADO
FAISMUN - 2023

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON,** UBICADA EN **POB. CACAHUATEPEC**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TERRACERIAS, EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III", RELLENO EN CEPAS, OBRA CIVIL, REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 250 KG/CM2, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DIAMETRO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO, PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DIAMETRO, RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DIAMETRO, ACARREOS.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,939,655.17 (UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$310,344.83 (TRESCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$2,250,000.00 (DOS MILLONES**

DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.), DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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 **14 DE AGOSTO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **11 DE NOVIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

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 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 **$581,896.55 (QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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 **DISAAB PROYECTOS, 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".**

OPERADO FAISMUN - 2023

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

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

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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 ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA, "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. CESAR PATRICIO HERRERA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **3835810** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **08 DE ABRIL DEL 2003,** 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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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;

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN

OPERADO FAISMUN - 2023

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

SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO

OPERADO FAISMUN - 2023

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

(EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR

OPERADO FAISMUN - 2023

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

DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

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.

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

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **04 DE AGOSTO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

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

"EL CONTRATISTA"

ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 4 DE AGOSTO DE 2023 | **Fianza No.** 2452772-0000

Fiado: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO | **Monto:** $ 675,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Seiscientos Setenta y Cinco Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 04 DE AGOSTO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE DIAZ ORDAZ NUM. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DIAZ ORDAZ NUM. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. DPR2108202G6, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $675,000.00 (SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/388-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON, UBICADO EN POB. CACAHUATEPEC, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,250,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V, Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8N99N8

Maria Eugenia Medrano Martinez

BHTeJWQUgICxXIWr0yMF3zbht0jlhch3nUm5oiOLk26xUi+xSl3kAHm0TJWF0wA+IPUsTAL/y5I9Nh1eVJoetnPcfpcxJYSNW1NtPEA
B3XIAUTRBotla/8v6qF+jBsrsxVENsmxHGTK/oeHdpHO9o7C2sYsMVgaiPkjaxo5W8C4PfnRBbB5cMvBeWqwT6T/PSHqVTMR5Cn
elDKn5715ctFyigM26/95PJgs7WI7IAX8MZYRCKB4JpJmQHeldqpdJjgWkujZizfwaKaEcL5N5hhu+GONWlpLg3ZNlejsuKoqOF76DiJ
FI033AMfRZhuhy6zKi1ZfvtAroH87GiBkytg==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 4 DE AGOSTO DE 2023

Fianza No. 2452772-0000

Fiado: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 675,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Seiscientos Setenta y Cinco Mil Pesos 00/100 M.N.

CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. ***FIN DE TEXTO***

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8N99N8

Maria Eugenia Medrano Martinez

BHTeJWQUgICxXIWr0yMF3zbht0jlhch3nUm5oiOLk26xUi+xSl3kAHm0TJWF0wA+lPUsTAL/y5l9Nh1eVJoetnPcfpcxJYSNW1NtPEA
B3XIAUTRBotla/8v6qF+jBsrsxVENsmxHGTK/oeHdpHO9o7C2sYsMVgaiPkjaxo5W8C4PfnRBbB5cMvBeWqwT6T/PSHqVTMR5Cn
elDKn5715ctFyigM26/95PJgs7WI7IAX8MZYRCKB4JpJmQHeldqpdJjgWkujZizfwaKaEcL5N5hhu+GONWlpLg3ZNIejsuKoqOF76DiJ
FI033AMfRZhuhy6zKi1ZfvtAroH87GiBky

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas

11 de agosto de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2452772-0000
Fecha de Fianza	04 de Agosto de 2023
Fiado (Cliente)	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.
Monto Afianzado	$675,000.00 (Seiscientos Setenta y Cinco Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39102
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8N99N8
Folio de Validación	5079970

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Ma. E. Medrano

Maria Eugenia Medrano Martinez

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: MONTERREY , N.L. A 4 DE AGOSTO DE 2023

Fianza No. 2452773-0000

Fiado: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 225,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Doscientos Veinticinco Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 04 DE AGOSTO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE DIAZ ORDAZ NUM. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR DISAAB PROYECTOS S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE DIAZ ORDAZ NUM. 7, COL. SANTA CRUZ, C.P. 39530, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. DPR2108202G6, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISM/388-2023/AD DE FECHA 04 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON, UBICADO EN POB. CACAHUATEPEC, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,250,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE 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 PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8M8D9d

Ma. E. Medrano

Maria Eugenia Medrano Martinez

gRs6DWJ//FH0D78qg9D7AcfKW18NQYmwWzJsMZcuUbFmxmH2DdD9QfhhR+SonircJ7yKMQkH/BMZ9IFvIVAneJuuGCiWOVmXf
ihCH8HzGdoi9caRew9bnxeOTHuA+1xkI2GHNSi3uYgisly2H0Ehv6rsH1KlwVclcHM1YrixAoGwWzRU/LeYQhatpu/IhcZdrnNHJyY4q
ZKzq/WrW3qJqLtiZevRLf1f+wV+K1XxKe+MUQgV0DvrCiZ2umxwzolAo65JW++7Rc/CxWtp5nARVYwiQnzaM+M79es3pqRr5CkrO9
unhfxrloXFuVDwY8rfVAVFZcerJU1SEQ+mXGMQpQ==

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: MONTERREY , N.L. A 4 DE AGOSTO DE 2023

Fianza No. 2452773-0000

Fiado: DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 225,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Doscientos Veinticinco Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; 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 PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO=

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8M8D9d

Ma. E. Medrano

Maria Eugenia Medrano Martinez

gRs6DWJ//FH0D78qg9D7AcfKW18NQYmwWzJsMZcuUbFmxmH2DdD9QfhhR+SonircJ7yKMQkH/BMZ9IFvIVAneJuuGCiWOVmXf
ihCH8HzGdoi9caRew9bnxeOTHuA+1xkI2GHNSi3uYgisly2H0Ehv6rsH1KlwVclcHM1YrixAoGwWzRU/LeYQhatpu/IhcZdrnNHJyY4q
ZKzq/WrW3qJqLtiZevRLf1f+wV+K1XxKe+MUQgV0DvrCiZ2umxwzolAo65JW++7Rc/CxWtp5nARVYwiQnzaM+M79es3pqRr5CkrO9
unhfxrloXFuVDwY8rfVAVFZcerJU1S





Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas

11 de agosto de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2452773-0000
Fecha de Fianza	04 de Agosto de 2023
Fiado (Cliente)	DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.
Monto Afianzado	$225,000.00 (Doscientos Veinticinco Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39103
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8M8D9d
Folio de Validación	5080295

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYUNTA... DE AC... SECRETA... URBANO ... OBLICAS ... CIONAL ... GRO. ... OLLO 2021 - 2024

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Ma. E. Medrano

Maria Eugenia Medrano Martinez

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/388-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 04 DE AGOSTO DEL 2023

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
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 **DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON** UBICADA EN **POB. CACAHUATEPEC, 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.

H. AYUNTAM... DE ACAPU... SECRETARÍA... URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 04 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON,** UBICADA EN **POB. CACAHUATEPEC** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD** DE ESTE MUNICIPIO, LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

DISAAB PROYECTOS S.A. DE C.V.
Calle Diaz Ordaz 7 col. Santa Cruz, CP 39530 Acapulco de Juarez, Guerrero
Tel. Oficina 744 68 88444 disaab@outlook.com

DISAAB proyectos

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 04 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, **DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266. DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON, POB. CACAHUATEPEC,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE.

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 04 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON,** UBICADA EN **POB. CACAHUATEPEC,** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/388-2023/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 LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

DISAAB PROYECTOS S.A. DE C.V.
Calle Diaz Ordaz 7 col. Santa Cruz, CP 39530 Acapulco de Juárez, Guerrero
Tel. Oficina 744 68 88444 disaab@outlook.com

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 04 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON,** UBICADA EN **POB. CACAHUATEPEC,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD** DE ESTE MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 04 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA **14 DE AGOSTO DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**, UBICADA EN **POB. CACAHUATEPEC,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PULICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

DISAAB PROYECTOS S.A. DE C.V.
Calle Diaz Ordaz 7 col. Santa Cruz, CP 39530 Acapulco de Juárez, Guerrero
Tel. Oficina 744 68 88444 disaab@outlook.com

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Dependencia H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Ubicación: POB. CACAHUATEPEC

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	B CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON.					
	B01 TERRACERIAS					
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TOPOGRAFICA.	ML	310.00	$12.32	$3,819.20	0.20%
PU-113	C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	187.20	$65.00	$12,168.00	0.63%
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, Y AFINE DE FONDO DE TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	124.00	$822.26	$101,960.24	5.26%
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	20.80	$412.06	$8,570.85	0.44%
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	79.61	$420.00	$33,436.20	1.72%
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	119.42	$208.86	$24,942.06	1.29%
	B01 TOTAL TERRACERIAS				**$184,896.55**	**9.53%**
	B02 OBRA CIVIL					
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	ML	550.00	$63.12	$34,716.00	1.79%
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	24.55	$465.82	$11,435.88	0.59%
PU-6255	J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICOF'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	26.81	$5,150.62	$138,088.12	7.12%
PU-4653	I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR.	PZA	1.00	$11,717.74	$11,717.74	0.60%
	B02 TOTAL OBRA CIVIL				**$195,957.74**	**10.10%**

REPRESENTANTE LEGAL:
ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Dependencia H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Ubicación: POB. CACAHUATEPEC

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	B03 SUMNINISTRO E INSTALACIONES					
PU-9218	E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	303.00	$3,910.09	$1,184,757.27	61.08%
PU-4476	F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	PZA	4.00	$4,611.02	$18,444.08	0.95%
PU-6589	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	2.00	$4,615.68	$9,231.36	0.48%
PU-4503	F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	PZA	12.00	$3,673.69	$44,084.28	2.27%
PU-9919	E4-9919: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	4.00	$910.36	$3,641.44	0.19%
PU-10082	E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	PZA	1.00	$4,335.19	$4,335.19	0.22%
PU-9759	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1.00	$4,711.02	$4,711.02	0.24%
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$2,738.65	$2,738.65	0.14%
PU-6634	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	2.00	$425.01	$850.02	0.04%

REPRESENTANTE LEGAL:
ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Dependencia H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Ubicación: POB. CACAHUATEPEC

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	%
PU-3980	I1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	1.00	$6,780.00	$6,780.00	0.35%
PU-6572	F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	ML	303.00	$326.71	$98,993.13	5.10%
PU-4368	F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	303.00	$462.80	$140,228.40	7.23%
PU-4422	F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	$267.43	$2,139.44	0.11%
PU-4449	F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA	8.00	$708.30	$5,666.40	0.29%
PU-4530	F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION.	PZA	2.00	$4,646.20	$9,292.40	0.48%
PU-1866	E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	4.00	$136.38	$545.52	0.03%
B03	**TOTAL SUMNINISTRO E INSTALACIONES**				**$1,536,438.60**	**79.21%**
B04	**ACARREOS**					
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	M3	93.25	$239.81	$22,362.28	1.15%
B04	**TOTAL ACARREOS**				**$22,362.28**	**1.15%**
B	**TOTAL**				**$1,939,655.17**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$1,939,655.17**
IVA 16.00% **$310,344.83**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$2,250,000.00**
(* DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL:
ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Ubicación: POB. CACAHUATEPEC



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Código	Concepto	Importe
B	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON.	
B01	TERRACERIAS	184,896.55
B02	OBRA CIVIL	195,957.74
B03	SUMNINISTRO E INSTALACIONES	1,536,438.60
B04	ACARREOS	22,362.28
	Total	1,939,655.17
	SUBTOTAL	1,939,655.17
	I.V.A. 16.00%	310,344.83
	Total del presupuesto	2,250,000.00

(* DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL:
ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

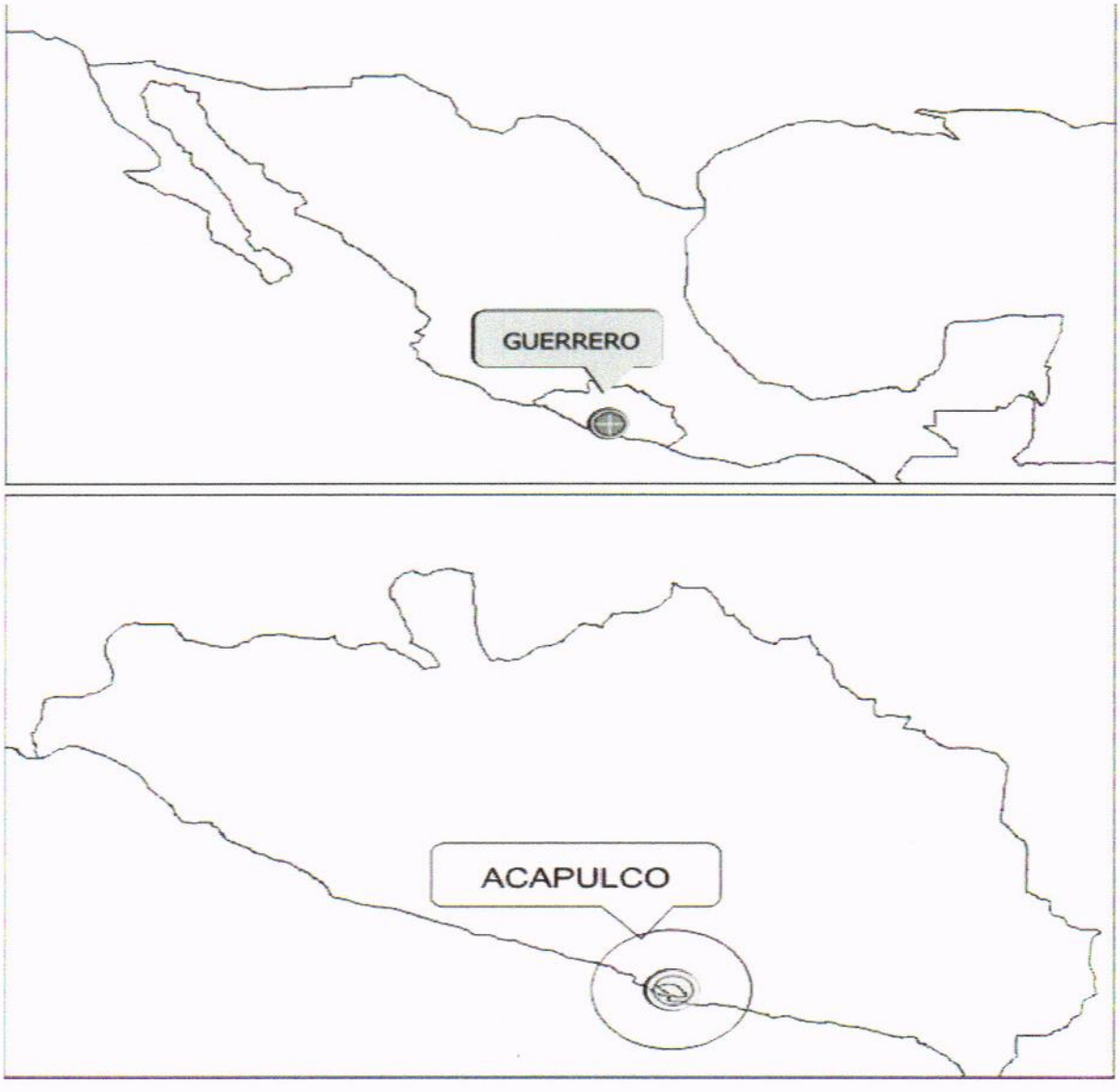
OBRA-. CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

ESTATAL:



LATITUD: 16° 53´14.492"N

LONGITUD: 99°36´31.344"O

REPRESENTANTE LEGAL:

ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

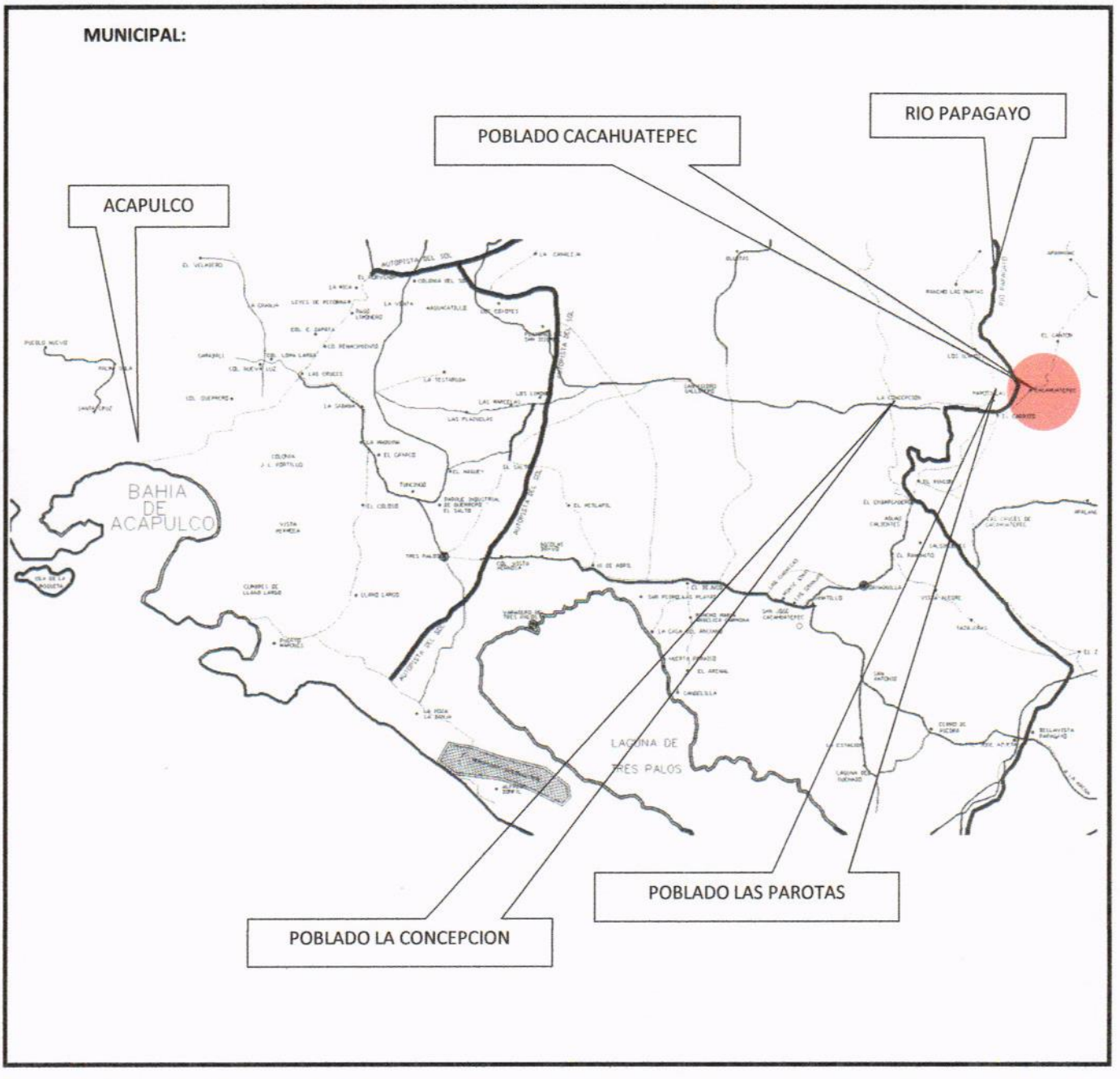
OBRA-. CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

MUNICIPAL:



LATITUD: 16° 53´14.492"N

LONGITUD 99°36´31.344"O

REPRESENTANTE LEGAL:

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

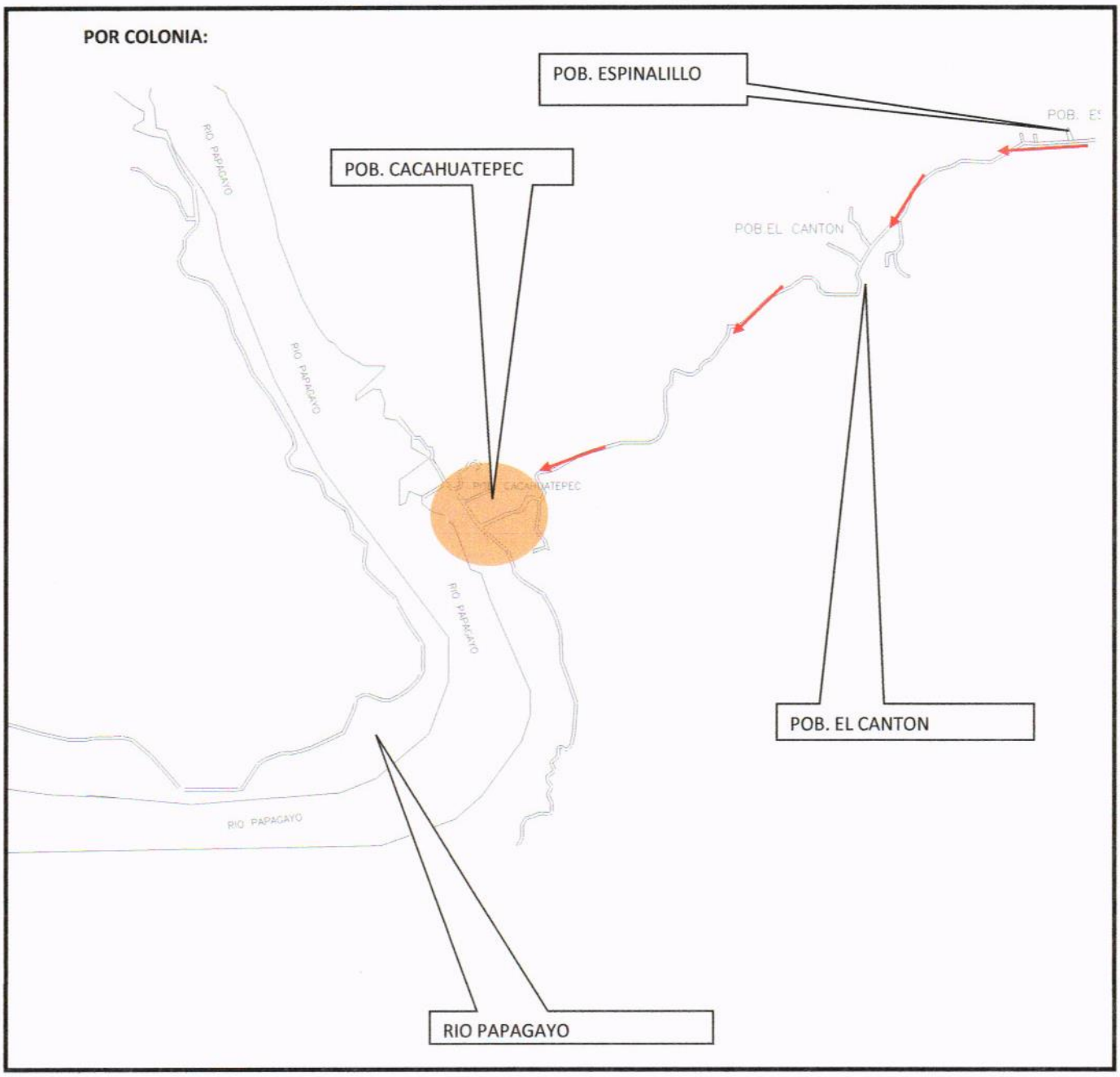
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

POR COLONIA:



LATITUD: 16° 53´14.492"N
LONGITUD: 99°36´31.344"O

REPRESENTANTE LEGAL:
ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

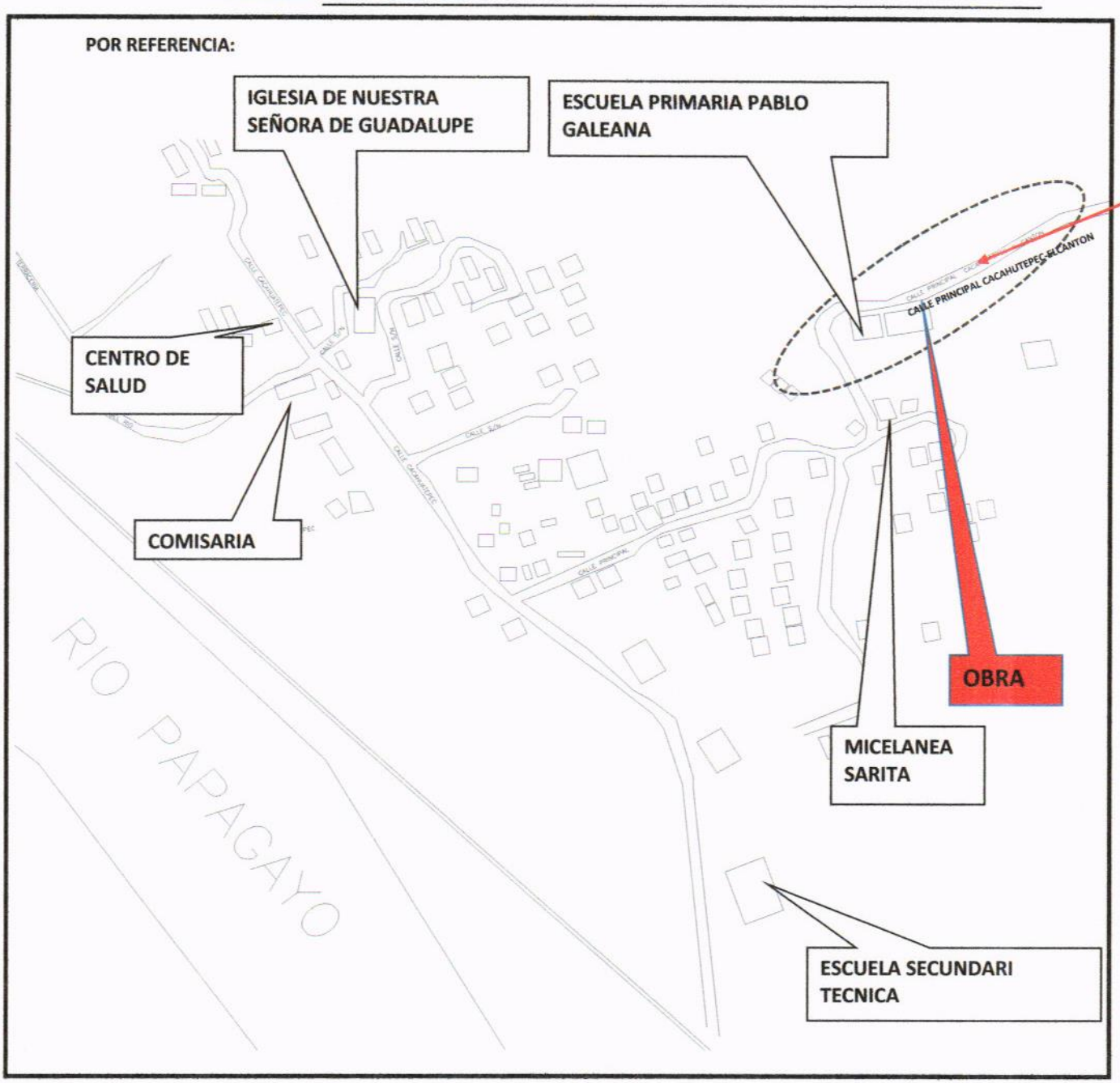
OBRA-. CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

POR REFERENCIA:



LATITUD: 16° 53´14.492"N

LONGITUD: 99°36´31.344"O

REPRESENTANTE LEGAL:

ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

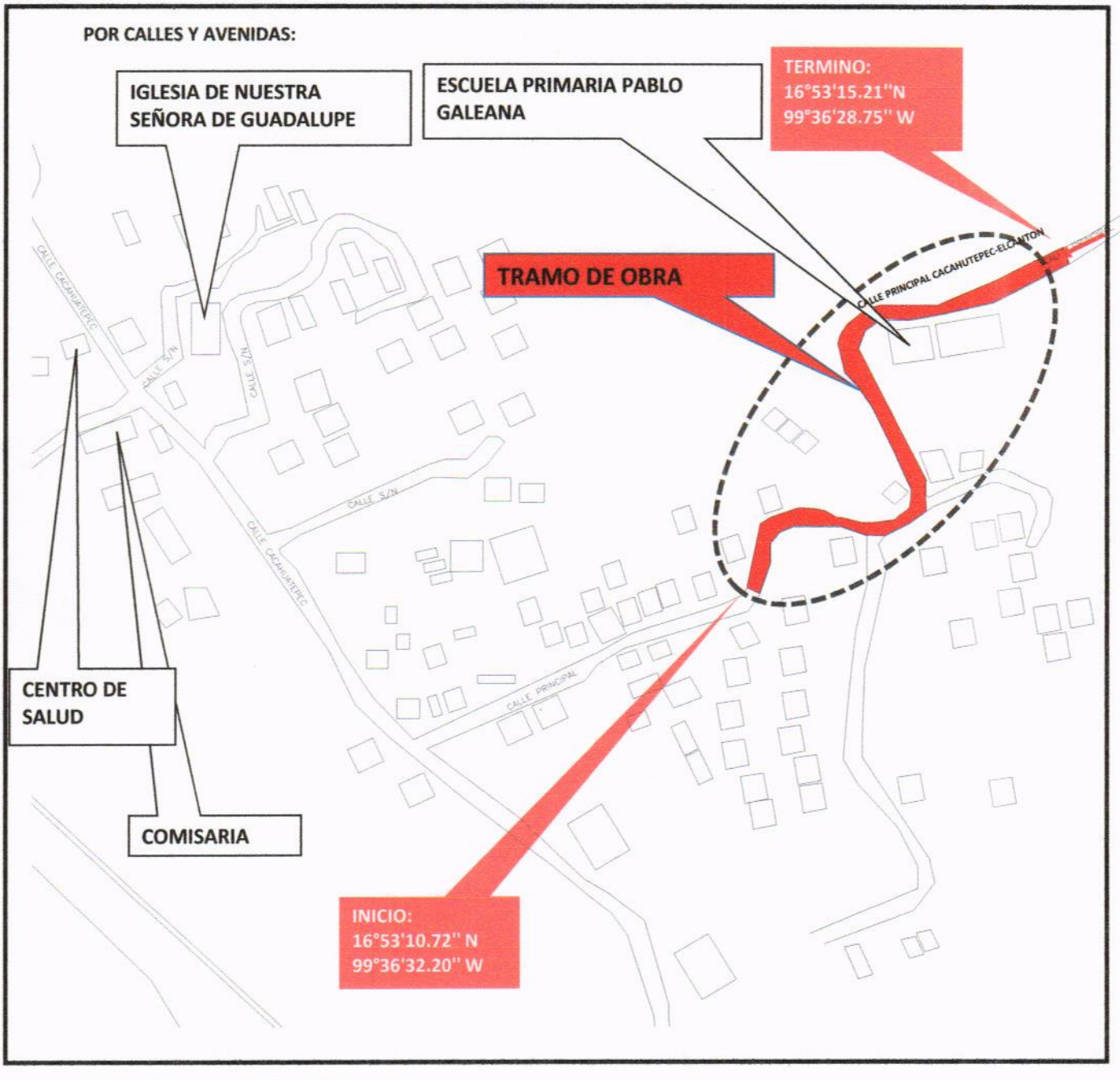
OBRA-. CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD: 16° 53´14.492"N

LONGITUD: 99°36´31.344"O

REPRESENTANTE LEGAL:

ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC4951986	DPR2108202G6

Nombre, Denominación o Razón social

DISAAB PROYECTOS 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 02 de agosto de 2023, a las 12:22 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

||DPR2108202G6|23NC4951986|02-08-2023|PII00001088888800000031||

Sello Digital

tc+FQywetMB8XNr84QZ+x77a9zqDhUsUOmte3pPVY5BHKkJ5BUzYN4poLLbmIj1pTeL/NbbKxJ5BxnbZp155kYKwG
0UgA5GKyUrJdo2ESQg4amgvsLAm1ZwHexc3WYfY8uXQbYRz3j/gszwYKFXxJTKzSgiBm3tKaPVJSg9E+tAv8xQa97
NPmjn+ywt1thA7yHDMK8R9Pr+IREJthhx90I+Kv0P4kKr1Rjw8lwn3MBLW3QDYzkRSWHwoqnoIlfIAH7X3OLazqza
I4P6DkleCphkmHiydIjBC6S5v7nQBIadsVW4M0r46mEGcgk9k9opE8MDq2LME06JzgVju2Zg==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||DPR2108202G6|23NC4951986|02-08-2023|PII00001088888800000031||

Sello Digital

tc+FQywetMB8XNr84QZ+x77a9zqDhUsUOmte3pPVY5BHKkJ5BUzYN4poLLbmlj1pTeL/NbbKxJ5BxnbZp155kYKwG
0UgA5GKyUrJdo2ESQg4amgvsLAm1ZwHexc3WYfY8uXQbYRz3j/gszwYKFXxJTKzSgiBm3tKaPVJSg9E+tAv8xQa97
NPmjn+ywt1thA7yHDMK8R9Pr+IREJthhx90l+Kv0P4kKr1Rjw8lwn3MBLW3QDYzkRSWHwoqnolfIAH7X3OLazqza
I4P6DkleCphkmHiydljBC6S5v7nQBladsVW4M0r46mEGcgk9k9opE8MDq2LME06JzgVju2Zg==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 04 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

OFICIO DE ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE OBRA

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero: **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD** que comprende la Obra: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**, Ubicación: **POB. CACAHUATEPEC,** por un monto de **$ 2,250,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 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.

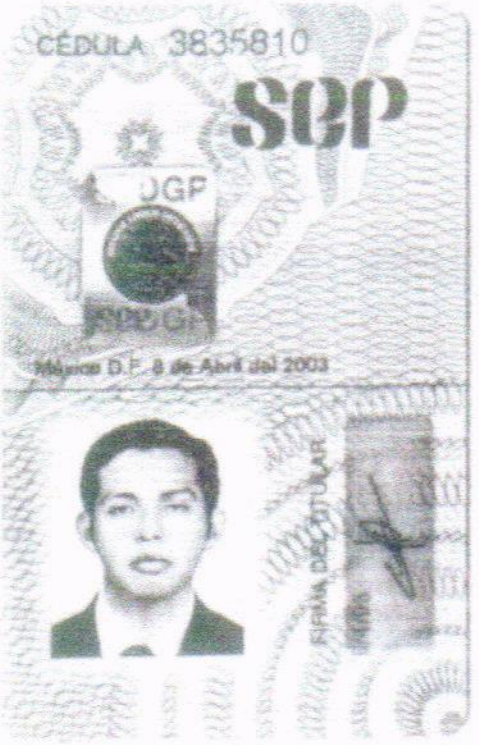
Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será el Arq. Cesar Patricio Herrera, con los siguientes datos.

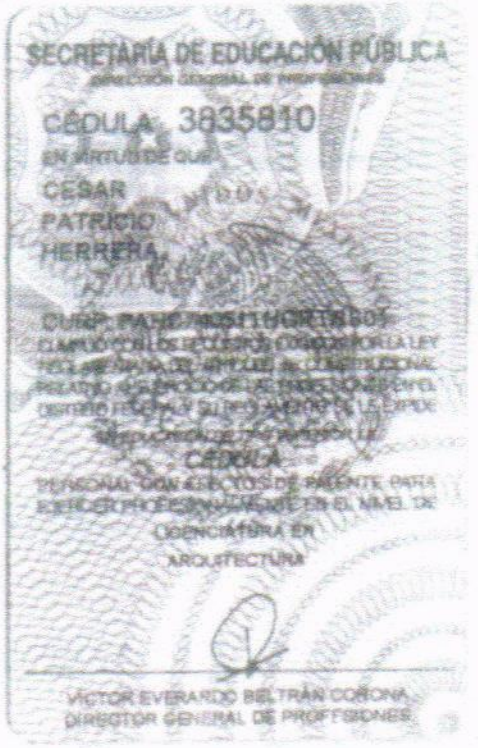
1.- NOMBRE: ARQ. CESAR PATRICIO HERRERA
2.- RFC.: PAHC740511410
3.- CORREO: cesarpatricio@hotmail.com
4.- DIRECCION: PASEO DE LA COMUNIDAD EDIF. 3, MODULO SOCIAL FOVISSTE
C.P. 39500, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
5.- CEDULA PROFESIONAL: 3835810
6.- TELEFONO: 7444-49-17-35

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:

C. ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL





TEL. 744.228.62.38

cesarpatricio@hotmail.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PATRICIO
HERRERA
CESAR
SEXO H
DOMICILIO
C PASEO DE LA COMUNIDAD EDIF 3 8
- MODULO SOCIAL FOVISSSTE 39500
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PTHRCS74051112H900
CURP
PAHC740511HGRTRS01
AÑO DE REGISTRO
1992 05
FECHA DE NACIMIENTO
11/05/1974
SECCIÓN
0025
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX212716098 2<<0025025415915
7405110H3112319MEX<05<<05480<7
PATRICIO<HERRERA<<CESAR<<<<<<

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1505/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 04 de Agosto del 2023

DISAAB PROYECTOS, S.A. DE C.V.
ANGEL JAHYR ANTONIO MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**, ubicada en el **POB. CACAHUATEPEC,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/388-2023/AD**, estará a cargo del ING. / **ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

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

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.-ARCHIVO
JIFV/epm.

296

316

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. CACAHUATEPEC**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RAMÓN 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: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. CACAHUATEPEC**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RAMÓN ESCUDERO 110° ANIVERSARIO LUCTUOSO

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	OBRA DE IMPACTO REGIONAL
RUBRO DEL GASTO	APO.- AGUA POTABLE
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	RED DE AGUA POTABLE
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

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 20223
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: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. CACAHUATEPEC**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. CACAHUATEPEC**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

310.00 M2 TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO, SEÑALAMIENTO Y PLANO DE OBRA
124.00 M3 EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROF.
79.61 M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS 20 CMS. ESPESOR MATERIAL BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO Y M.O.
119.42 M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO 90% PROCTOR CAPAS 20 CMS. ESP. MATERIAL EXCAVACION INCLUYE: INCORP. HUMEDAD, COMPACTADOR, HERRAMIENTA Y M.O.
26.81 M3 FORMACIÓN DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA
26.81 M3 REPOSICION PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREOS, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y M.O.
303.00 ML SUM. E INSTALACION TUBO ACERO 6" DIAM. e=7.1 mm, COSTURA LONG., NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA Y ACARREOS
303.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" 15 cm. ESPESOR RESISTENCIA NORMAL ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CHAFLAN 1/2"
303.00 ML PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO 6" DIAM. (SUPERFICIE INTERIOR FABRICA) A BASE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO ALTOS SOLIDOS
303.00 M RECUBRIMIENTO EXTERIOR TUBO ACERO 6 5/8" DIAM. CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO PINTURA PROTEXA UNA CAPA ASFALTO, INCLUYE: MATERIALES Y M.O.
93.25 M3 DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **750** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : RED DE AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. CACAHUATEPEC**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 2,250,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 2,250,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 2,250,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
1.00	SISTEMA	**1.00**	SISTEMA	750	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 750 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TERRACERIAS	agosto , 2023	agosto , 2023
OBRA CIVIL	agosto , 2023	septiembre , 2023
SUMINISTRO E INSTALACIONES	septiembre , 2023	octubre , 2023
ACARREOS	octubre , 2023	noviembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **agosto-2023**

FECHA DE TERMINACION : **noviembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 758

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. :		POB. CACAHUATEPEC
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE NOMBRE

PROGRAMA : RED DE AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON POB. CACAHUATEPEC**

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	**$ 2,250,000.00**	0.00	**$ 2,250,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 562,500.00		$ 562,500.00				
TERCERO	$ 1,687,500.00		$ 1,687,500.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1.00	SISTEMA	750	HABITANTES	**1.00**	SISTEMA	750	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 758

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	25	25
TERCERO	75	75

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	agosto-2023	FECHA DE TERMINACION:	noviembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:
NO INICIADA:	EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

POB. CACAHUATEPEC

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: agosto-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: agosto-2023

La comunidad de: **POB. CACAHUATEPEC** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

310.00	M2 TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO, SEÑALAMIENTO Y PLANO DE OBRA
124.00	M3 EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROF.
79.61	M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS 20 CMS. ESPESOR MATERIAL BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO Y M.O.
119.42	M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO 90% PROCTOR CAPAS 20 CMS. ESP. MATERIAL EXCAVACION INCLUYE: INCORP. HUMEDAD, COMPACTADOR, HERRAMIENTA Y M.O.
26.81	M3 FORMACIÓN DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA
26.81	M3 REPOSICION PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREOS, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y M.O.
303.00	ML SUM. E INSTALACION TUBO ACERO 6" DIAM. e=7.1 mm, COSTURA LONG., NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA Y ACARREOS
303.00	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" 15 cm. ESPESOR RESISTENCIA NORMAL ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CHAFLAN 1/2"
303.00	ML PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO 6" DIAM. (SUPERFICIE INTERIOR FABRICA) A BASE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO ALTOS SOLIDOS
303.00	M RECUBRIMIENTO EXTERIOR TUBO ACERO 6 5/8" DIAM. CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO PINTURA PROTEXA UNA CAPA ASFALTO, INCLUYE: MATERIALES Y M.O.
93.25	M3 DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO

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 problematica que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 08 DE AGOSTO DEL 2023

LA COMUNIDAD DE: POB. CACAHUATEPEC

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 Construccion de Sistema de Agua Potable Tramo entre EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: cacahuatepec al canton.

; 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

Federico Valeriano Hdez

PRESIDENTE (A) DE (CPS)

FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

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 08 del mes de AGOSTO del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio POB. CACAHUATEPEC, 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 CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON 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: 08 DE AGOSTO DE 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON		
Folio asignado en la MIDS: 229093	Monto total planeado: $2,250,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 14/AGO/23	Fecha de conclusión: 11/NOV/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: POB. CACAHUATEPEC
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

COMISARÍA MUNICIPAL CACAHUATEPEC Jul 2023 – Jun 2024

FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

COMISARÍA MUNICIPAL 2023 Jun 2024 ACAPULCO GUERRERO
FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

Federico Valeriano Hernandez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Paleron Valeriano Hdez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Pablo Garcia Casimiro
Vocal
Nombre completo y firma

Isaac Valeriano García
Vocal
Nombre completo y firma

Gregorio Valeriano Marcos
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. Alejandro Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

FELIX DELGADO JERONIMO
Testigo
Nombre completo y firma

CRISTINA DELGADO GARCIA
Testigo
Nombre completo y firma

COMISARÍA MUNICIPAL
CACAHUATEPEC
FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 08 DE AGOSTO DE 2023		
Lugar de la capacitación: POB. CACAHUATEPEC		
Nombre y cargo de la persona facilitadora: FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres:	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 [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [✓]

COMISARÍA MUNICIPAL CACAHUATEPEC
FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN 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



	Decimal	DMS		Decimal	DMS
Latitude	16.886462	16°53'11" N	Latitude	16.886429	16°53'1
Longitude	-99.609106	99°36'32" W	Longitude	-99.609248	99°36'2



	Decimal	DMS		Decimal	
Latitude	16.886424	16°53'11" N	Latitude	16.886477	
Longitude	-99.6094	99°36'33" W	Longitude	-99.609249	

Construccion de Sistema de Agua Potable Tramo entre Cacahuatepec al Canton. Pob. Cacahuatepec

COMISARIADO MUNICIPAL 2023 2024 CACAHUATEPEC

FEDERICO VALENTIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL	
Nombre de C. Presidenta/e: Federico Valeriano Hernandez	
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [✓] NO En caso de responder sí, indique a cuál.	
Nombre de C. Secretaria/o: Palemón Valeriano Hernandez	
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [✓] NO En caso de responder sí, indique a cuál.	
Nombre de C. Vocal: Pablo Garcia Casimiro	
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [✓] NO En caso de responder sí, indique a cuál.	
Nombre de C. Vocal: Isaac Valeriano García	
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [✓] NO En caso de responder sí, indique a cuál.	
Nombre de C. Vocal: Gregorio Valeriano Marcos	
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [✓] NO En caso de responder sí, indique a cuál.	

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
Jul 2023 – Jun 2024
CACAHUATEPEC

FEDERICO VALERIANO HERNÁNDEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

POB. CACAHUATEPEC

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. CACAHUATEPEC**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 750 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **1.00** SISTEMA

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: SISTEMA **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **1.00** SISTEMA

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. CACAHUATEPEC

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **1.00** **SISTEMA**

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 03/Agosto/2023.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO EN
UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC -CACAHUATEPEC AL CANTON
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. OSCAR JUAN CALIXTO GALEANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:
EMPRESA CONTRATISTA: DISAAB PROYECTOS, 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: SI ES FACTIBLE LA OBRA.
SE INDICA A LA CONTRATISTA, CONSIDERE PARA SU PRESUPUESTO DE OBRA, TODAS LOS CONCEPTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO Y PLANOS ENVIADOS POR LA DEPENDENCIA DE CAPAMA, ASI TAMBIEN RESPETAR LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq. Oscar Juan Calixto

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. CESAR PATRICK HERRERA

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **POB. CACAHUATEPEC**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
TERRACERIAS	$	184,896.55
OBRA CIVIL	$	195,957.74
SUMINISTRO E INSTALACIONES	$	1,536,438.60
ACARREOS	$	22,362.28
TOTAL:	$	1,939,655.17

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,939,655.17
IVA 16%	$	310,344.83
TOTAL	**$**	**2,250,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Ubicación: POB. CACAHUATEPEC

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**TERRACERIAS**					
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	M	310.00	12.32	3,819.20	0.20%
PU-113	C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	187.20	65.00	12,168.00	0.63%
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA	M3	124.00	822.26	101,960.24	5.26%
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	M3	20.80	412.06	8,570.85	0.44%
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	79.61	420.00	33,436.20	1.72%
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	119.42	208.86	24,942.06	1.29%
	Total TERRACERIAS				**184,896.55**	**9.53%**
A02	**OBRA CIVIL**					
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	M	550.00	63.12	34,716.00	1.79%
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL	M3	24.55	465.82	11,435.88	0.59%
PU-6255	J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	26.81	5,150.62	138,088.12	7.12%

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Ubicación: POB. CACAHUATEPEC

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-4653	I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR.	PZA	1.00	11,717.74	11,717.74	0.60%
	Total OBRA CIVIL				**195,957.74**	**10.10%**
	A03 SUMINISTRO E INSTALACIONES					
PU-9218	E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	ML	303.00	3,910.09	1,184,757.27	61.08%
PU-4476	F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	PZA	4.00	4,611.02	18,444.08	0.95%
PU-6589	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	2.00	4,615.68	9,231.36	0.48%
PU-4503	F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	PZA	12.00	3,673.69	44,084.28	2.27%
PU-9919	E4-9919: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	4.00	910.36	3,641.44	0.19%
PU-10082	E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.	PZA	1.00	4,335.19	4,335.19	0.22%

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Ubicación: POB. CACAHUATEPEC

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-9759	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1.00	4,711.02	4,711.02	0.24%
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	2,738.65	2,738.65	0.14%
PU-6634	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	2.00	425.01	850.02	0.04%
PU-3980	I1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	1.00	6,780.00	6,780.00	0.35%
PU-6572	F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	ML	303.00	326.71	98,993.13	5.10%
PU-4368	F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" M DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	303.00	462.80	140,228.40	7.23%
PU-4422	F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	267.43	2,139.44	0.11%
PU-4449	F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA	8.00	708.30	5,666.40	0.29%
PU-4530	F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION.	PZA	2.00	4,646.20	9,292.40	0.48%

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Ubicación: POB. CACAHUATEPEC

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-1866	E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS	PZA	4.00	136.38	545.52	0.03%
	Total SUMINISTRO E INSTALACIONES				**1,536,438.60**	**79.21%**
A04	**ACARREOS**					
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	M3	93.25	239.81	22,362.28	1.15%
	Total ACARREOS				**22,362.28**	**1.15%**
	Total				**1,939,655.17**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,939,655.17**	
	I.V.A. 16.00%				**310,344.83**	
	Total del presupuesto				**2,250,000.00**	

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Ubicación: POB. CACAHUATEPEC

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
A01 TERRACERIAS		184,896.55
A02 OBRA CIVIL		195,957.74
A03 SUMINISTRO E INSTALACIONES		1,536,438.60
A04 ACARREOS		22,362.28
Total		**1,939,655.17**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,939,655.17
	16% I.V.A.	310,344.83
	TOTAL	2,250,000.00

(* DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 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: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. CACAHUATEPEC** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	1,145,940.34
MANO DE OBRA		$	236,955.76
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	150,428.15
SUB-TOTAL		**$**	**1,533,324.25**
INDIRECTOS	**15.00%**	$	229,998.64
SUMA		$	1,763,322.89
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,763,322.88
UTILIDAD	**10.0000%**	$	176,332.29
SUMA		$	1,939,655.17
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,939,655.17
I . V. A	**16.00%**	**$**	310,344.83
TOTAL		**$**	**2,250,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
6010	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	19-ago-2023	69.51	150.00	10,426.50	0.68%
BRIDAC2	BRIDA SOLDABLE DE 2"	PZA	19-ago-2023	4.00	602.63	2,410.52	0.16%
COD-AC6	CODO 90 CED 10 TIPO 304 150 MM de 6" x 9	PZA	19-ago-2023	4.00	3,452.05	13,808.20	0.90%
[illegible]-ACE11	CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o - 40o X 6	PZA	19-ago-2023	12.00	2,736.41	32,836.92	2.14%
COPAC2	COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETR	PZA	19-ago-2023	2.00	273.37	546.74	0.04%
CTAMACO	CONTRAMARCO FOFO CANAL 4"	PZA	19-ago-2023	1.00	2,073.72	2,073.72	0.14%
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	19-ago-2023	2.20275	1,850.00	4,075.09	0.27%
EMPP2	EMPAQUE DE PLOMO DE 2"	PZA	19-ago-2023	4.00	62.21	248.84	0.02%
EPOX	Primario Epóxico Catalizado	LT	19-ago-2023	91.741422	225.00	20,641.82	1.35%
MAT01	ARENA	M3	19-ago-2023	15.580625	350.00	5,453.22	0.36%
MAT0101	CALHIDRA	TON	19-ago-2023	0.02573	2,400.00	61.75	0.00%
MAT0151	VARILLA No. 3	KG	19-ago-2023	7.20	27.59	198.65	0.01%
MAT02	AGUA	M3	19-ago-2023	63.422111	120.00	7,610.65	0.50%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	19-ago-2023	11.299395	4,310.34	48,704.23	3.18%
MAT0320	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	19-ago-2023	1.00	2,500.00	2,500.00	0.16%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	19-ago-2023	17.838495	633.00	11,291.77	0.74%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	19-ago-2023	26.81	47.00	1,260.07	0.08%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	19-ago-2023	1.63111	47.00	76.66	0.00%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	19-ago-2023	8.24848	90.20	744.01	0.05%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	19-ago-2023	130.533	160.10	20,898.33	1.36%
[illegible]T27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	19-ago-2023	3.00	12.60	37.80	0.00%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	19-ago-2023	0.24	34.48	8.28	0.00%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	19-ago-2023	320.00	3.88	1,241.60	0.08%
MCOTAPA95	MARCO Y TAPA DE FOFO 50X50 95 KGS	PZA	19-ago-2023	1.00	4,853.46	4,853.46	0.32%
PROTEXA	Primario Asfáltico Base Solvente Protexa	LT	19-ago-2023	606.00	109.90	66,599.40	4.34%
SAMBLAST	SAMBLASTEO	ML	19-ago-2023	305.00	65.00	19,825.00	1.29%
TEE6X2	TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDA	PZA	19-ago-2023	2.00	3,455.73	6,911.46	0.45%
TEE6X4	TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDA	PZA	19-ago-2023	1.00	3,548.68	3,548.68	0.23%
TUBACE6	TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAM	TRM	19-ago-2023	53.375	16,000.00	854,000.00	55.70%
VLV2	VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO	PZA	19-ago-2023	1.00	3,046.97	3,046.97	0.20%
	Total MATERIALES					**1,145,940.34**	

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC

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	19-ago-2023	135.896229	507.75	69,001.31	4.50%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	19-ago-2023	54.500618	557.97	30,409.71	1.98%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	19-ago-2023	10.220644	808.97	8,268.19	0.54%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	19-ago-2023	46.333733	557.97	25,852.83	1.69%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	19-ago-2023	1.033333	808.96	835.93	0.05%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	19-ago-2023	0.37	808.96	299.32	0.02%
MO-06	CADENERO	JOR	19-ago-2023	2.066667	507.76	1,049.37	0.07%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	19-ago-2023	2.359281	507.75	1,197.92	0.08%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	19-ago-2023	0.1224	808.96	99.02	0.01%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	19-ago-2023	23.201202	808.97	18,769.08	1.22%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	19-ago-2023	54.378218	808.96	43,989.80	2.87%
MO-11	OF. SOLDADOR	JOR	19-ago-2023	45.963733	808.97	37,183.28	2.43%
	Total MANO DE OBRA					**236,955.76**	

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC

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	%	19-ago-2023			6,714.25	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	19-ago-2023			4,525.47	0.30%
EQ-01	TRANSITO	HR	19-ago-2023	10.85	15.34	166.44	0.01%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	19-ago-2023	99.966014	702.81	70,257.11	4.58%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	19-ago-2023	10.836396	748.54	8,111.48	0.53%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	19-ago-2023	14.087278	679.09	9,566.53	0.62%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	19-ago-2023	15.090562	101.48	1,531.39	0.10%
EQ-14	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	19-ago-2023	37.9055	100.54	3,811.02	0.25%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	19-ago-2023	137.50	152.98	21,034.75	1.37%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	19-ago-2023	26.3238	680.88	17,923.35	1.17%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	19-ago-2023	86.280383	58.13	5,015.48	0.33%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	19-ago-2023	289.833	6.11	1,770.88	0.12%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**150,428.15**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	1,145,940.34	74.74%
Mano de obra	236,955.76	15.45%
Equipo	150,428.15	09.81%
Total	1,533,324.25	100.00%
INDIRECTOS 15%	229,998.64	
SUBTOTAL	1,763,322.89	
UTILIDAD 10%	176,332.29	
SUBTOTAL	1,939,655.18	
IVA 16%	310,344.83	
TOTAL	2,250,000.00	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON**

UBICACIÓN: **POB. CACAHUATEPEC** FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
TERRACERIAS	$ 184,896.55	15.56%	9.53%						
OBRA CIVIL	$ 195,957.74	26.67%	10.10%						
SUMINISTRO E INSTALACIONES	$ 1,536,438.60	31.11%	79.21%						
ACARREOS	$ 22,362.28	26.67%	1.15%						
SUBTOTAL	$ 1,939,655.17	100%	100%						
16 % IVA	$ 310,344.83								
TOTAL	**$ 2,250,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **RED DE AGUA POTABLE**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON															
POB. CACAHUATEPEC	$ 1,939,655.17	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,939,655.17														
IVA	$ 310,344.83														
TOTAL	**$ 2,250,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**TERRACERIAS**										
3-0073	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL,	CAD. 0+000 AL 0+325			M	310.00				310.00	
									TOTAL	**310.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

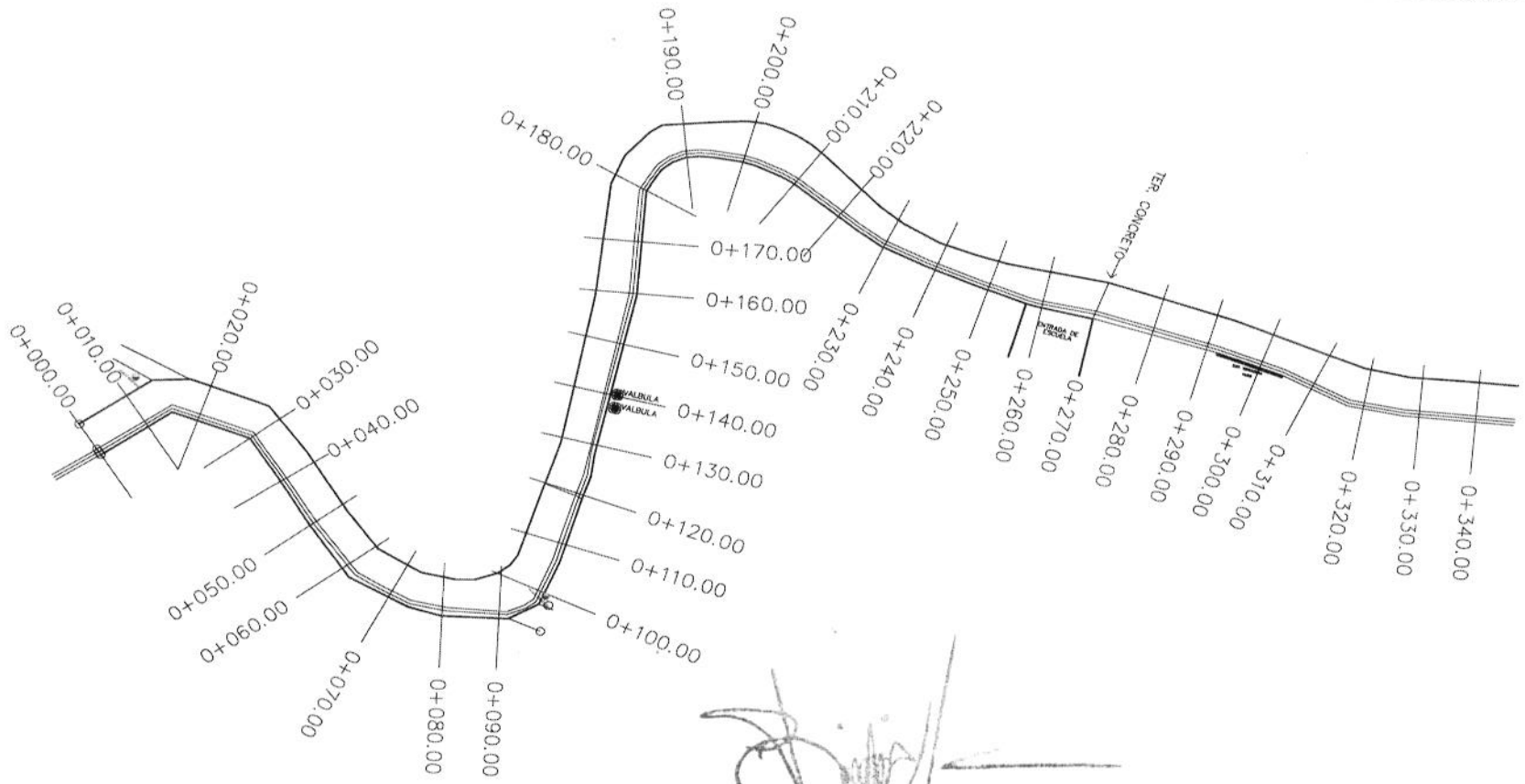
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

A01 **TERRACERIAS**

3-0073 A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**TERRACERIAS**										
PU-113	C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	CAD. 0+010 AL 0+020			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+020 AL 0+030			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+030 AL 0+040			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+0400 AL 0+050			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+050 AL 0+060			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+060 AL 0+070			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+070 AL 0+080			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+080 AL 0+090			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+090 AL 0+100			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+100 AL 0+110			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+110 AL 0+120			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+120 AL 0+130			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+130 AL 0+140			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+140 AL 0+150			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+150 AL 0+160			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+160 AL 0+170			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+170 AL 0+180			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+180 AL 0+190			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+190 AL 0+200			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+200 AL 0+210			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+210 AL 0+220			M3	10.00	0.80	1.10		8.80	
		CAD. 0+220 AL 0+230			M3	10.00	0.50	0.48		2.40	
								TOTAL		**187.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

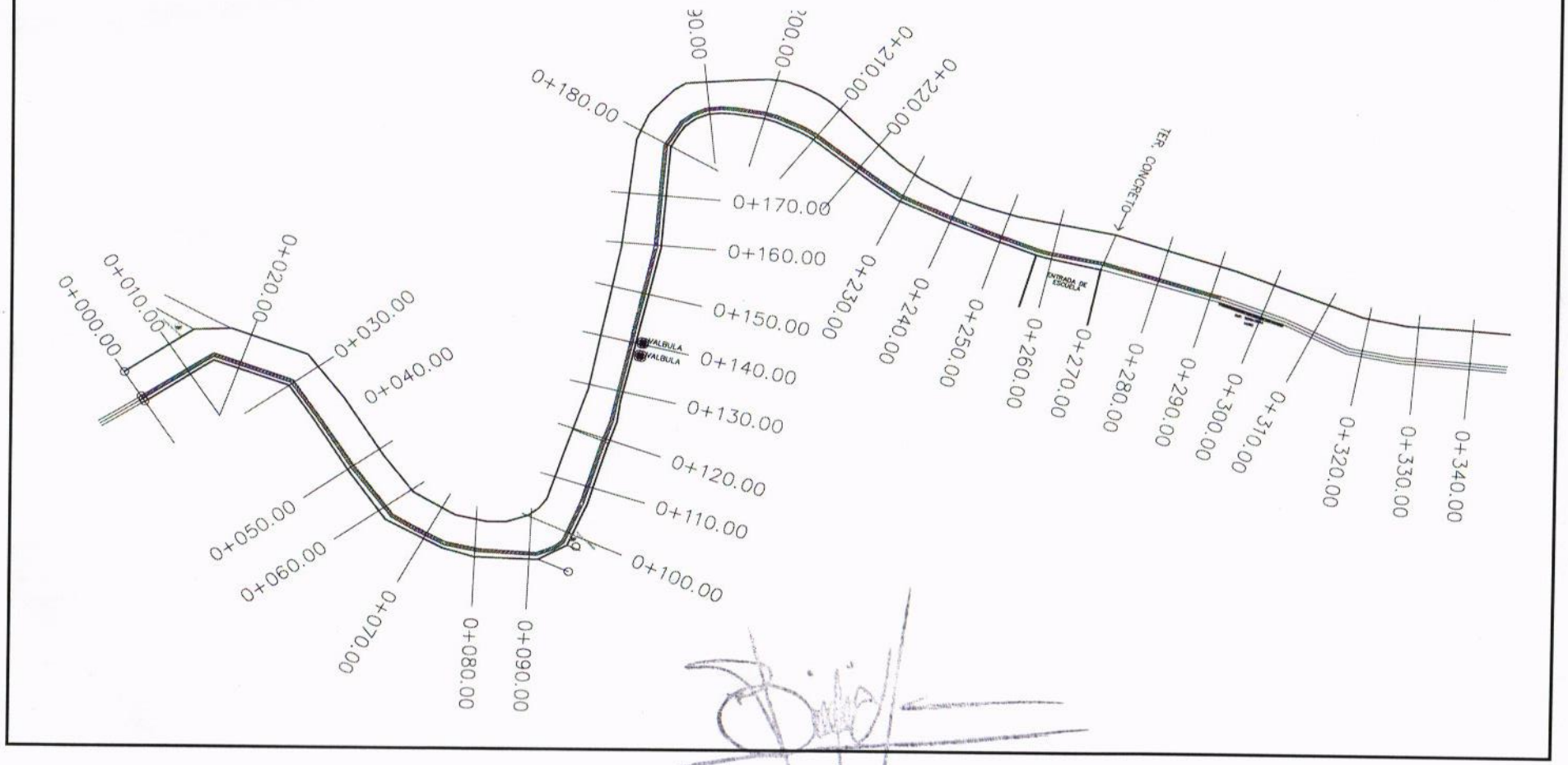
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

A01 **TERRACERIAS**

PU-113 C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**TERRACERIAS**										
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA	CAD. 0+230 AL 0+240			M3	10.00	1.00	1.40		14.00	
		CAD. 0+240 AL 0+250			M3	10.00	1.00	1.40		14.00	
		GAD. 0+250 AL 0+260			M3	10.00	1.00	1.20		12.00	
		CAD. 0+260 AL 0+270			M3	10.00	1.00	1.20		12.00	
		CAD. 0+270 AL 0+280			M3	10.00	1.00	1.20		12.00	
		CAD. 0+280 AL 0+290			M3	10.00	1.00	1.20		12.00	
		CAD. 0+290 AL 0+300			M3	10.00	1.00	1.20		12.00	
		CAD. 0+300 AL 0+310			M3	10.00	1.00	1.20		12.00	
		CAD. 0+310 AL 0+320			M3	10.00	1.00	1.20		12.00	
		CAD. 0+320 AL 0+330			M3	10.00	1.00	1.20		12.00	
								TOTAL		124.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

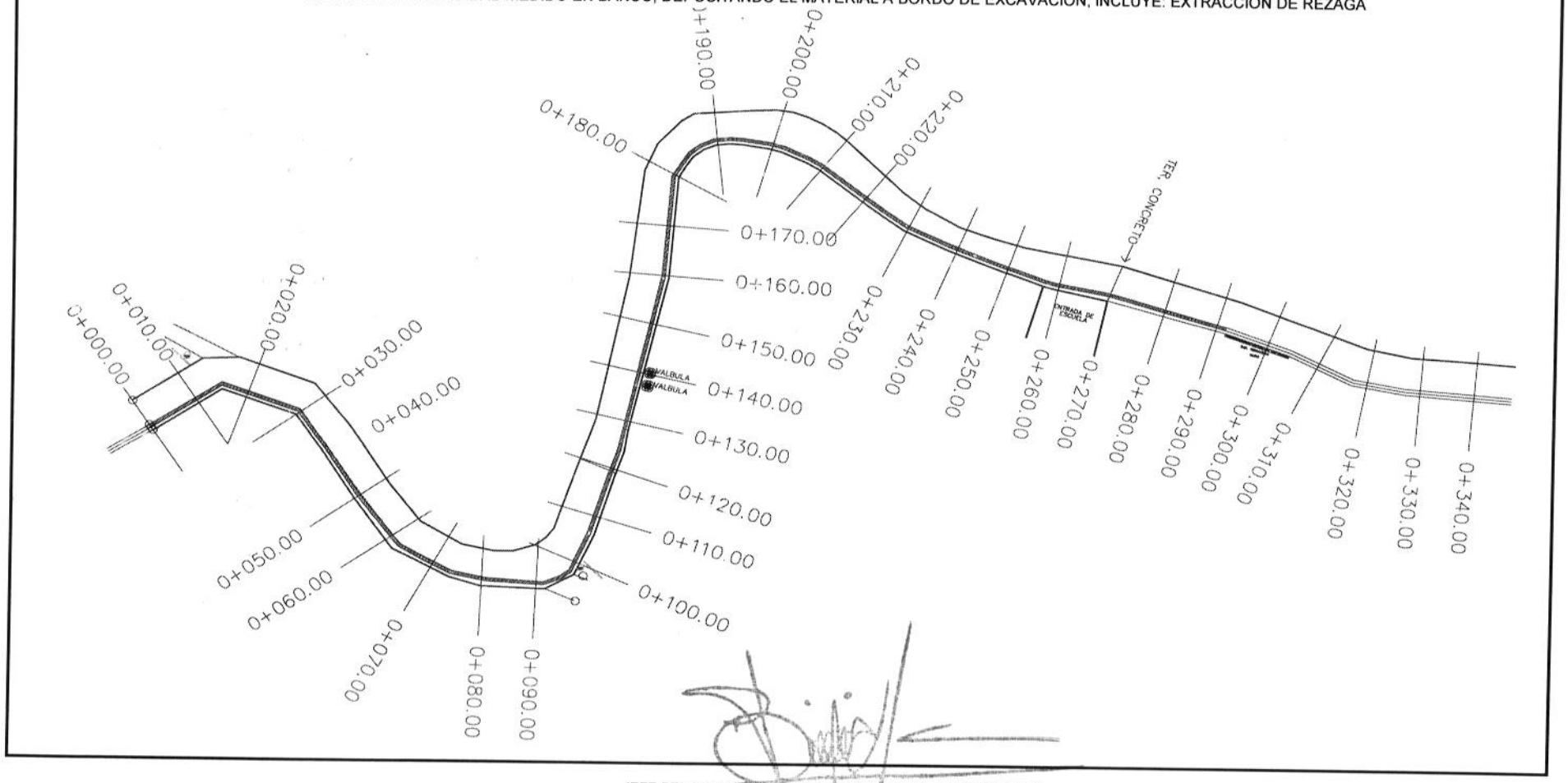
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

A01 **TERRACERIAS**

PU-6542 C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**TERRACERIAS**										
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.	CAD. 0+010 AL 0+020			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	
		CAD. 0+020 AL 0+030			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	
		CAD. 0+030 AL 0+040			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	
		CAD. 0+0400 AL 0+050			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	
		CAD. 0+050 AL 0+060			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	
		CAD. 0+060 AL 0+070			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	
		CAD. 0+070 AL 0+080			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+080 AL 0+090			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+090 AL 0+100			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+100 AL 0+110			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+110 AL 0+120			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+120 AL 0+130			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+130 AL 0+140			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+140 AL 0+150			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+150 AL 0+160			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+160 AL 0+170			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+170 AL 0+180			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+180 AL 0+190			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+190 AL 0+200			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+200 AL 0+210			M3	10.00	0.80	0.10		0.80	
		CAD. 0+210 AL 0+220			M3	10.00	0.80	0.12		0.96	
		CAD. 0+220 AL 0+230			M3	10.00	0.80	0.18		1.44	
									TOTAL	**20.80**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

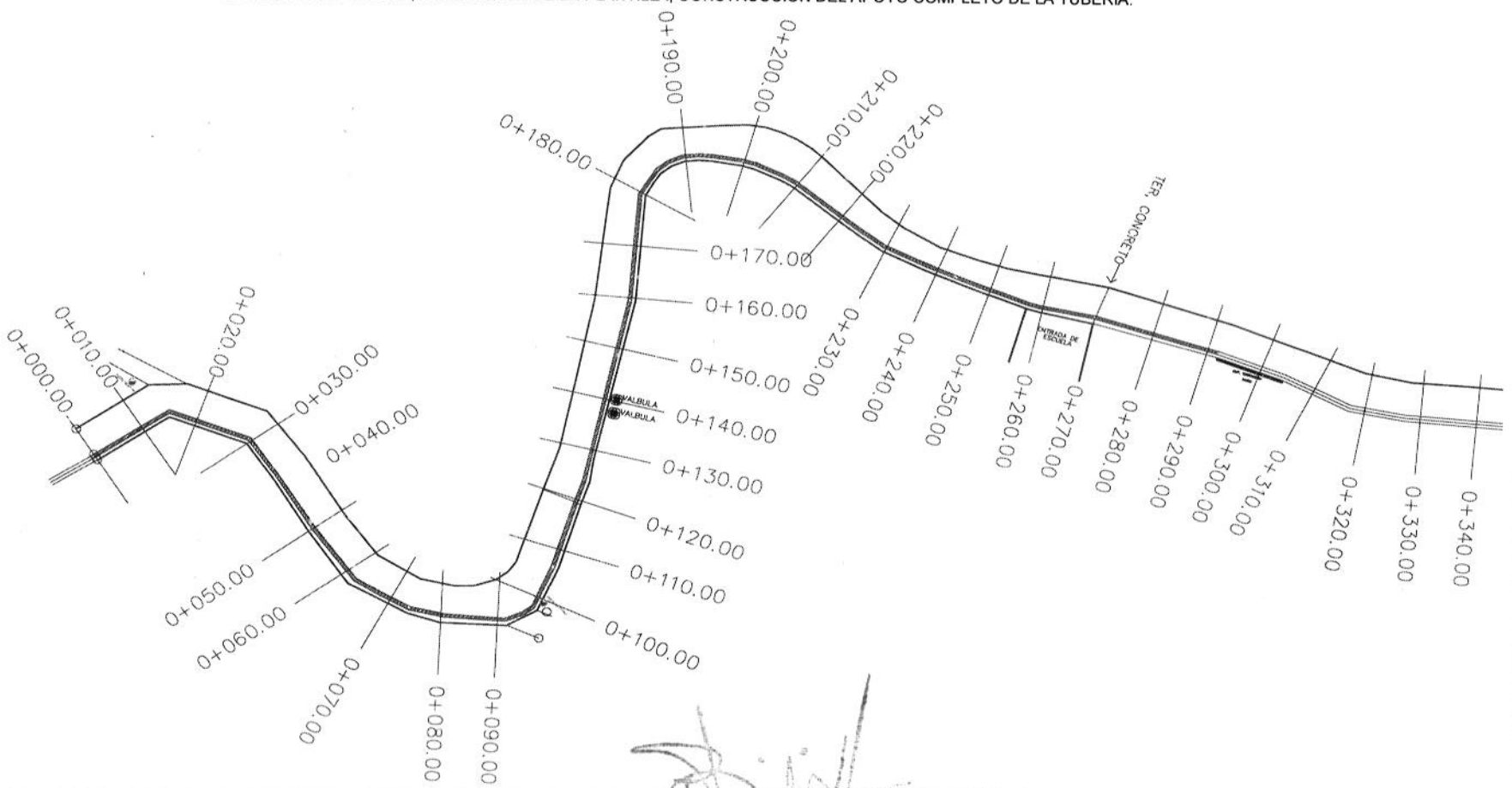
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

A01 **TERRACERIAS**

PU-5756 C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
=C135	**TERRACERIAS**										
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD,	CAD. 0+000 AL 0+010			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	2.60	POR EL 40 %
		CAD. 0+010 AL 0+020			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	2.60	
		CAD. 0+020 AL 0+030			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	2.60	
		CAD. 0+030 AL 0+040			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	2.60	
		CAD. 0+0400 AL 0+050			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	2.60	
		CAD. 0+050 AL 0+060			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	2.60	
		CAD. 0+060 AL 0+070			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	2.60	
		CAD. 0+070 AL 0+080			M3	10.00	0.50	0.650	2.00	2.60	
		CAD. 0+080 AL 0+090			M3	10.00	0.50	0.64	2.00	2.56	
		CAD. 0+090 AL 0+100			M3	10.00	0.50	0.64	2.00	2.56	
		CAD. 0+100 AL 0+110			M3	10.00	0.38	0.64	2.00	1.95	
					EN RED HIDRAULICA						
		CAD. 0+000 AL 0+0150			M3	245.00	0.60	0.88		51.74	
									TOTAL	**79.61**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

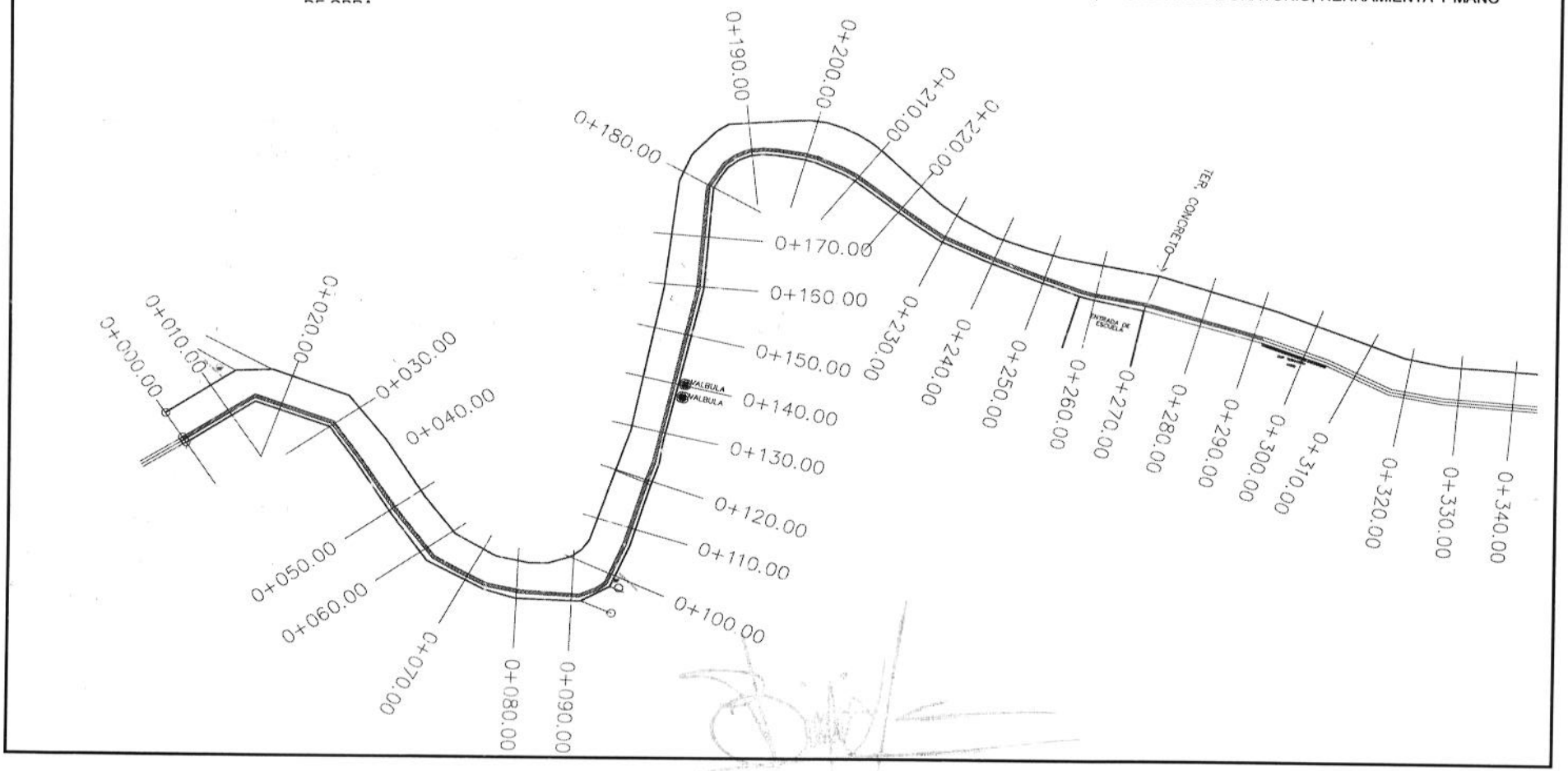
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

A01 **TERRACERIAS**

PU-144 C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**TERRACERIAS**										
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,	CAD. 0+000 AL 0+010			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	3.90	POR EL 40 %
		CAD. 0+010 AL 0+020			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	3.90	
		CAD. 0+020 AL 0+030			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	3.90	
		CAD. 0+030 AL 0+040			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	3.90	
		CAD. 0+0400 AL 0+050			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	3.90	
		CAD. 0+050 AL 0+060			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	3.90	
		CAD. 0+060 AL 0+070			M3	10.00	0.50	0.65	2.00	3.90	
		CAD. 0+070 AL 0+080			M3	10.00	0.50	0.650	2.00	3.90	
		CAD. 0+080 AL 0+090			M3	10.00	0.50	0.64	2.00	3.84	
		CAD. 0+090 AL 0+100			M3	10.00	0.50	0.64	2.00	3.84	
		CAD. 0+100 AL 0+110			M3	10.00	0.38	0.64	2.00	2.92	
					EN RED HIDRAULICA						
		CAD. 0+000 AL 0+0150			M3	245.00	0.60	0.88		77.62	
									TOTAL	**119.42**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

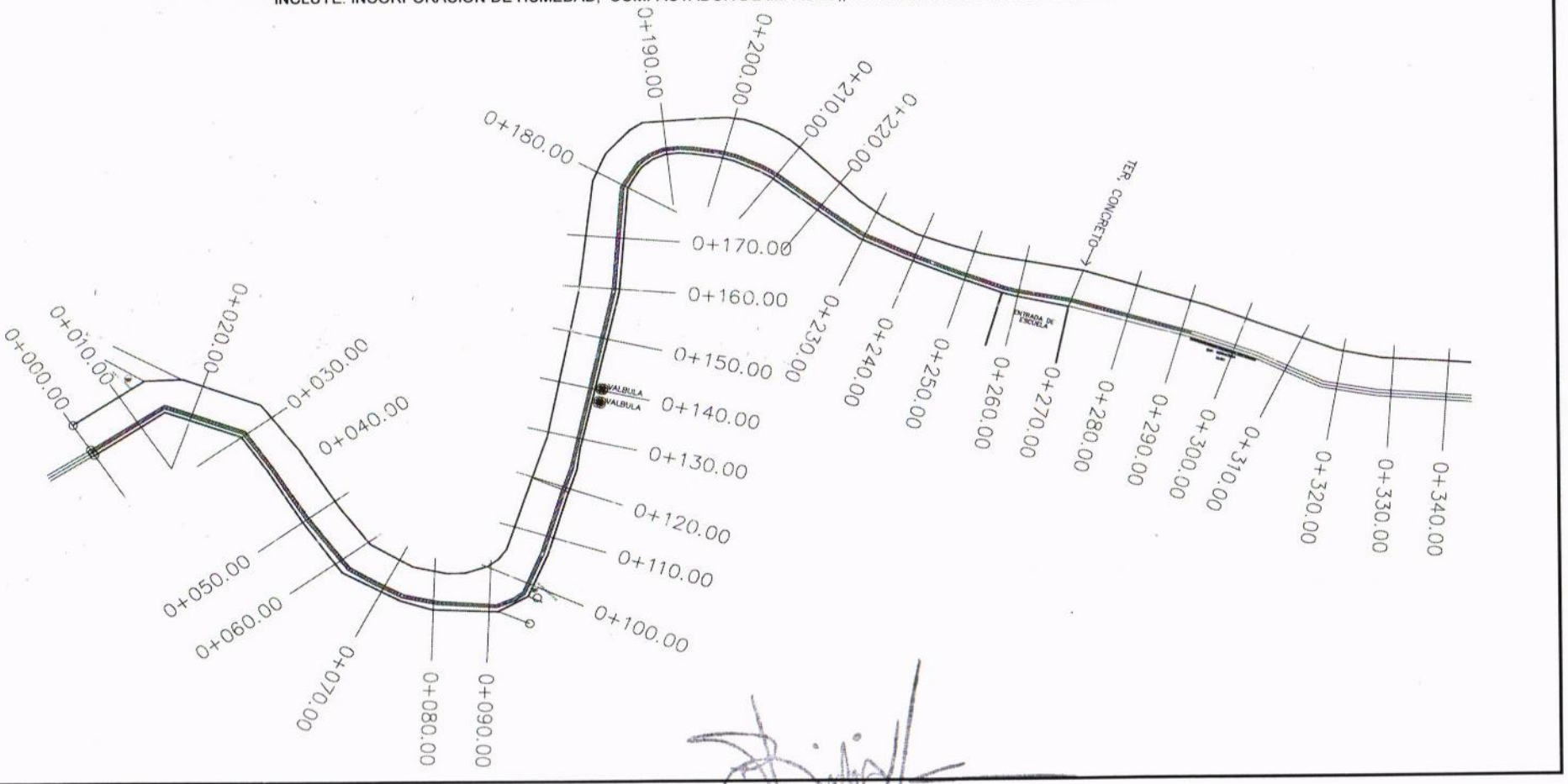
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

A01 **TERRACERIAS**

PU-143 C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**OBRA CIVIL**										
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	CORTE EN CONCRETO EXISTENTE									
		CAD. 0+000 AL 0+0190			ML	250.00			2.00	500.00	PIEZAS A CORTAR
							0.5952		84	49.9968	A= 190/3= 64 PZA
								TOTAL		**550.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

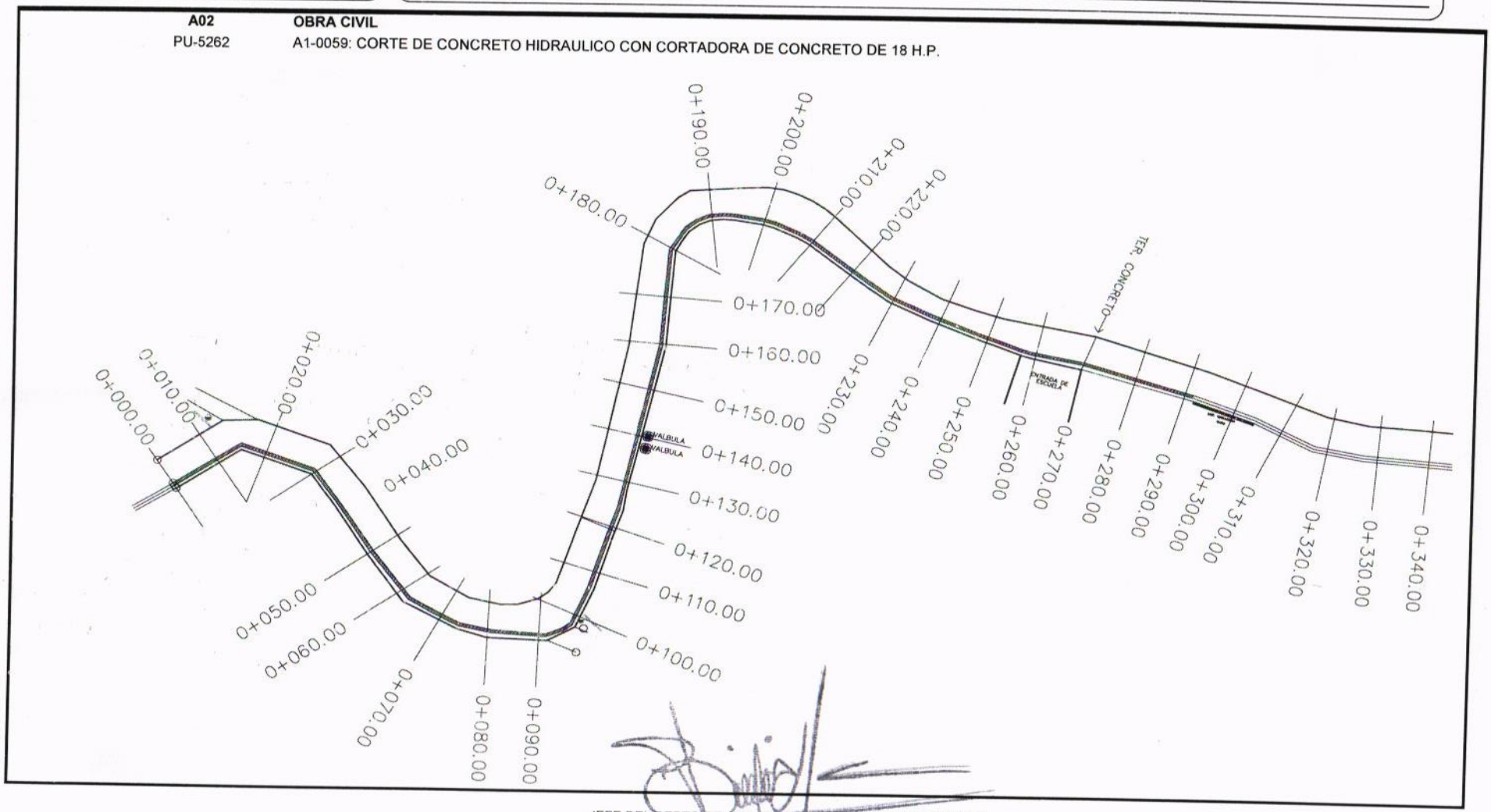
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

A02 **OBRA CIVIL**
PU-5262 A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**OBRA CIVIL**										
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL	LARGO DE LA VIALIDAD									
		CAD. 0+000 AL 0+0200			M3	250.00	0.655	0.15		24.55	
								TOTAL		**24.55**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

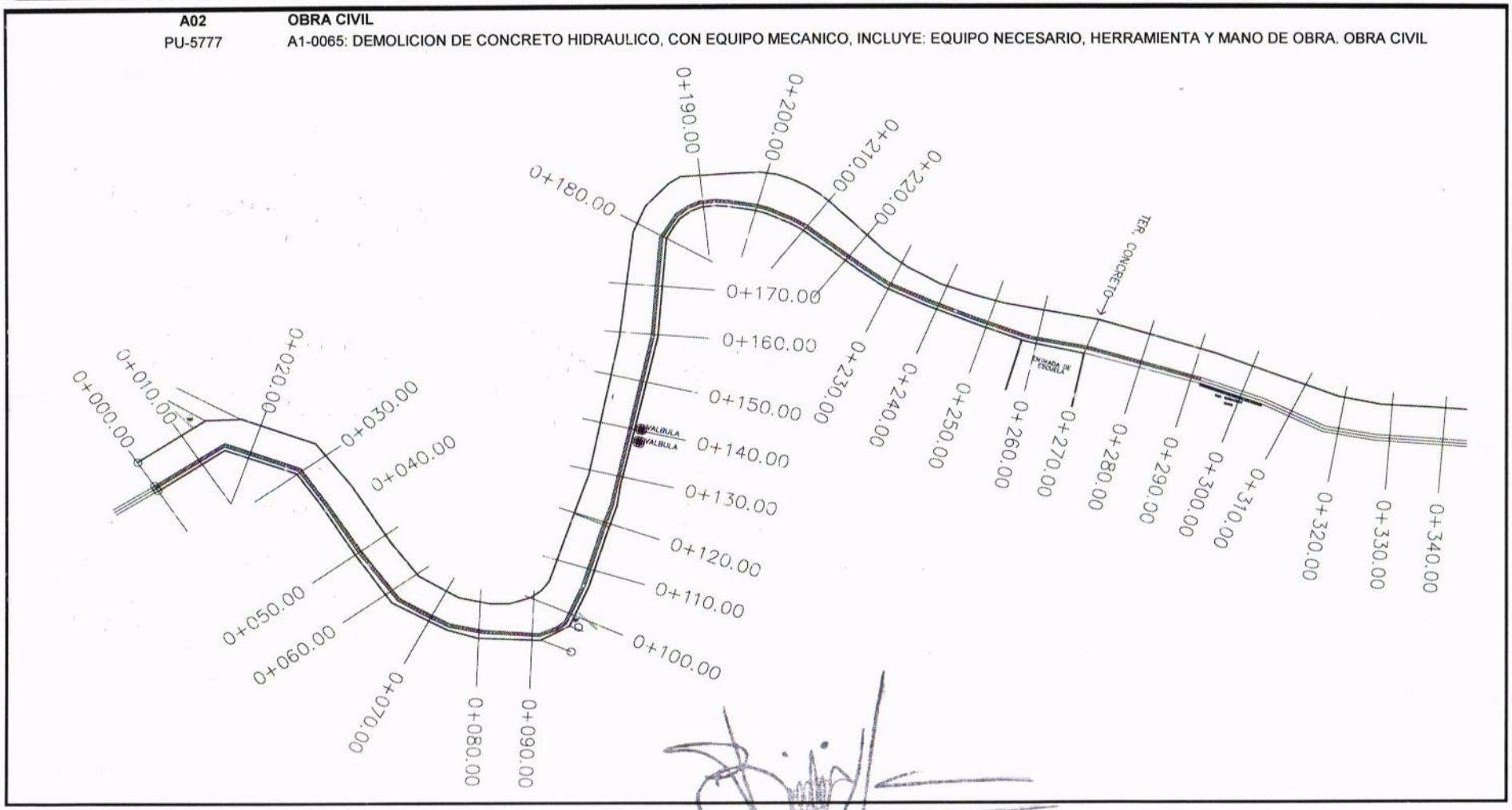
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

A02 **OBRA CIVIL**
PU-5777 A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**OBRA CIVIL**										
PU-6255	J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	LARGO DE LA VIALIDAD									
		CAD. 0+000 AL 0+0200			M3	250.00	0.715	0.15		26.81	
								TOTAL		**26.81**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

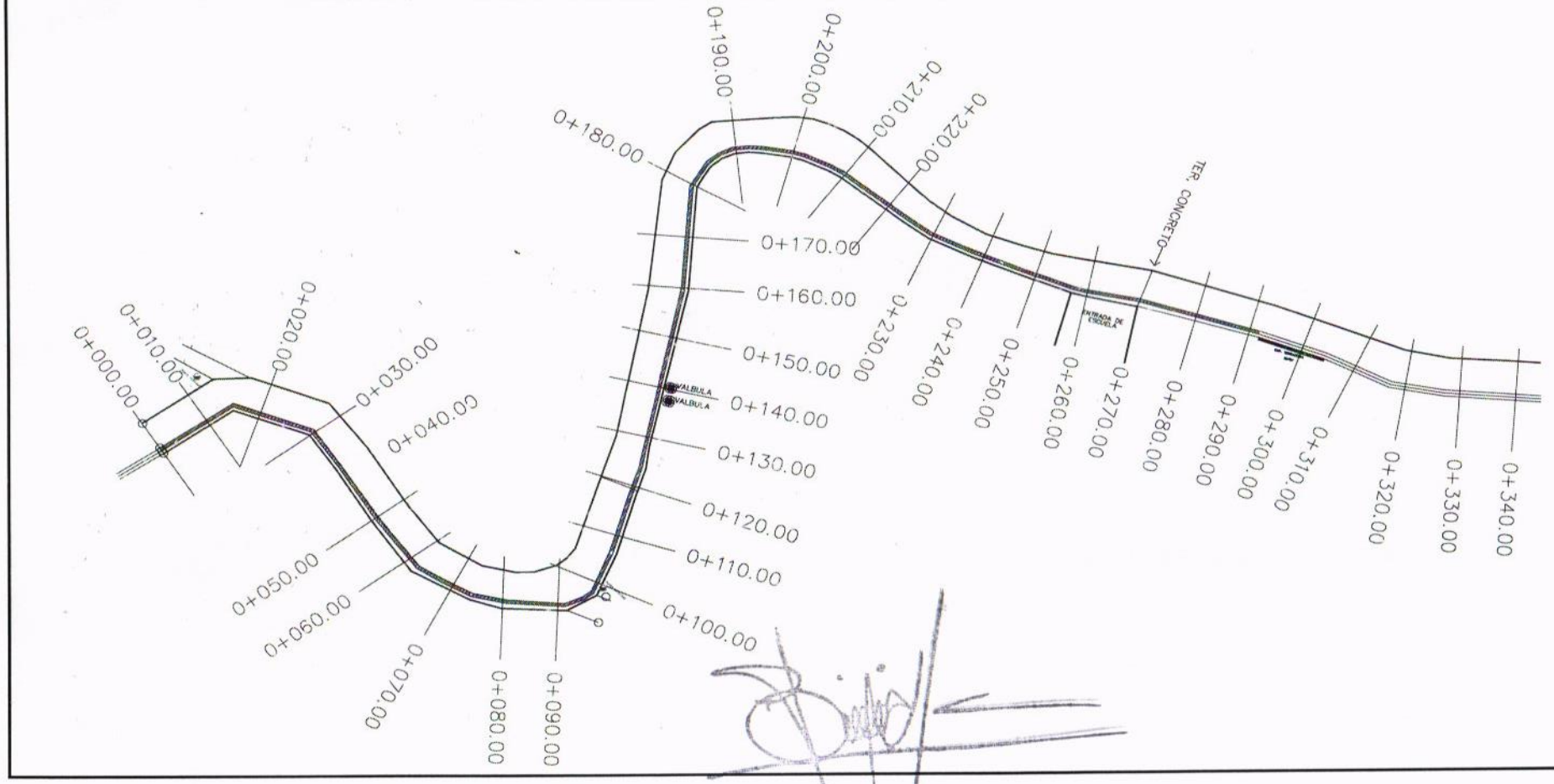
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

A02 **OBRA CIVIL**

PU-6255 J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**OBRA CIVIL**										
PU-4653	!1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS !NTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR	COMO SE MUESTRA EN EL CORQUIS									
		CAD 0+000			PZA				1.00	1.00	
								TOTAL		1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

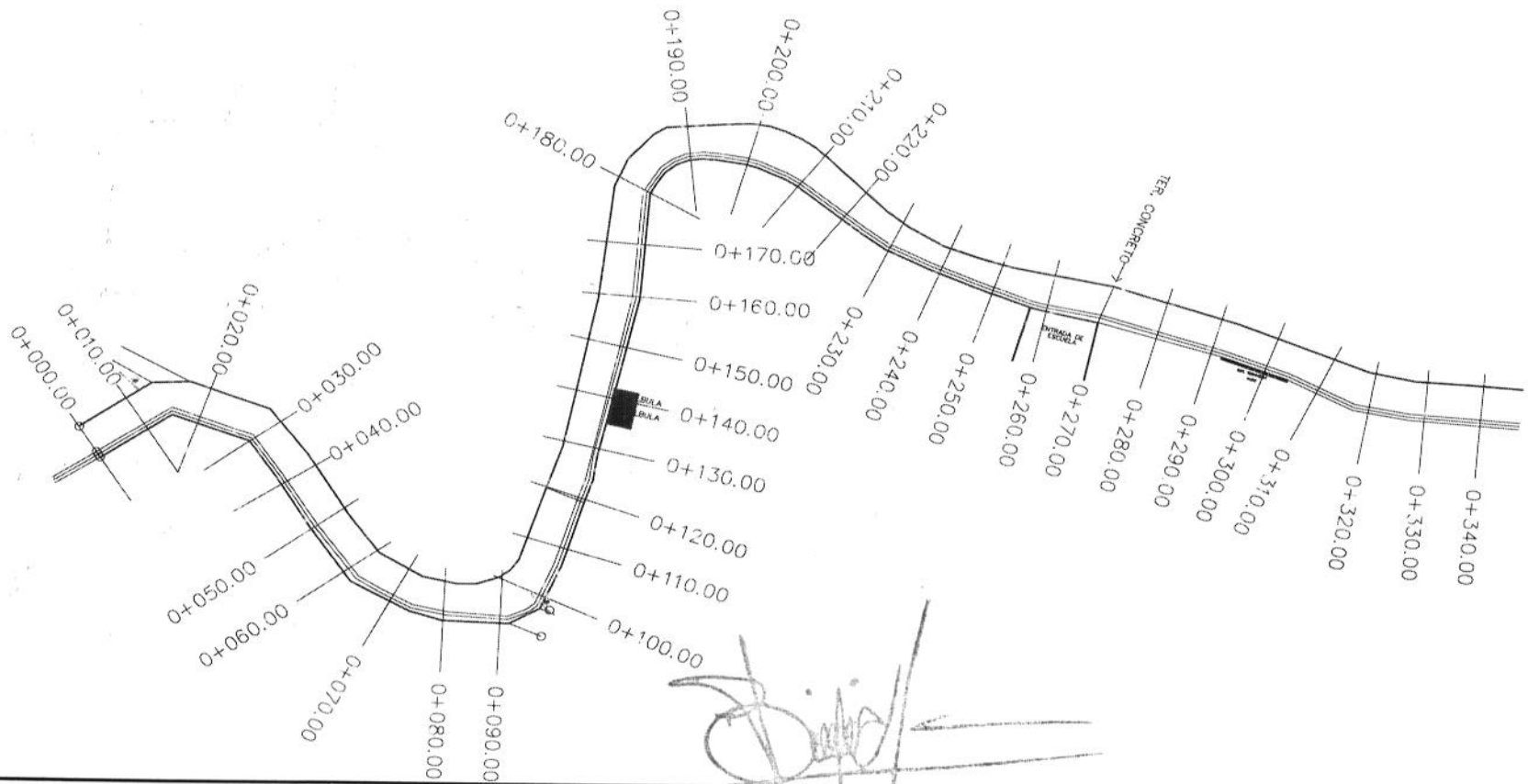
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

A02 **OBRA CIVIL**

PU-4653 I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-9218	E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.			EN RED HIDRAULICA							
		CAD. 0+000 AL 0+303			ML	303.00				303.00	
									TOTAL	**303.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

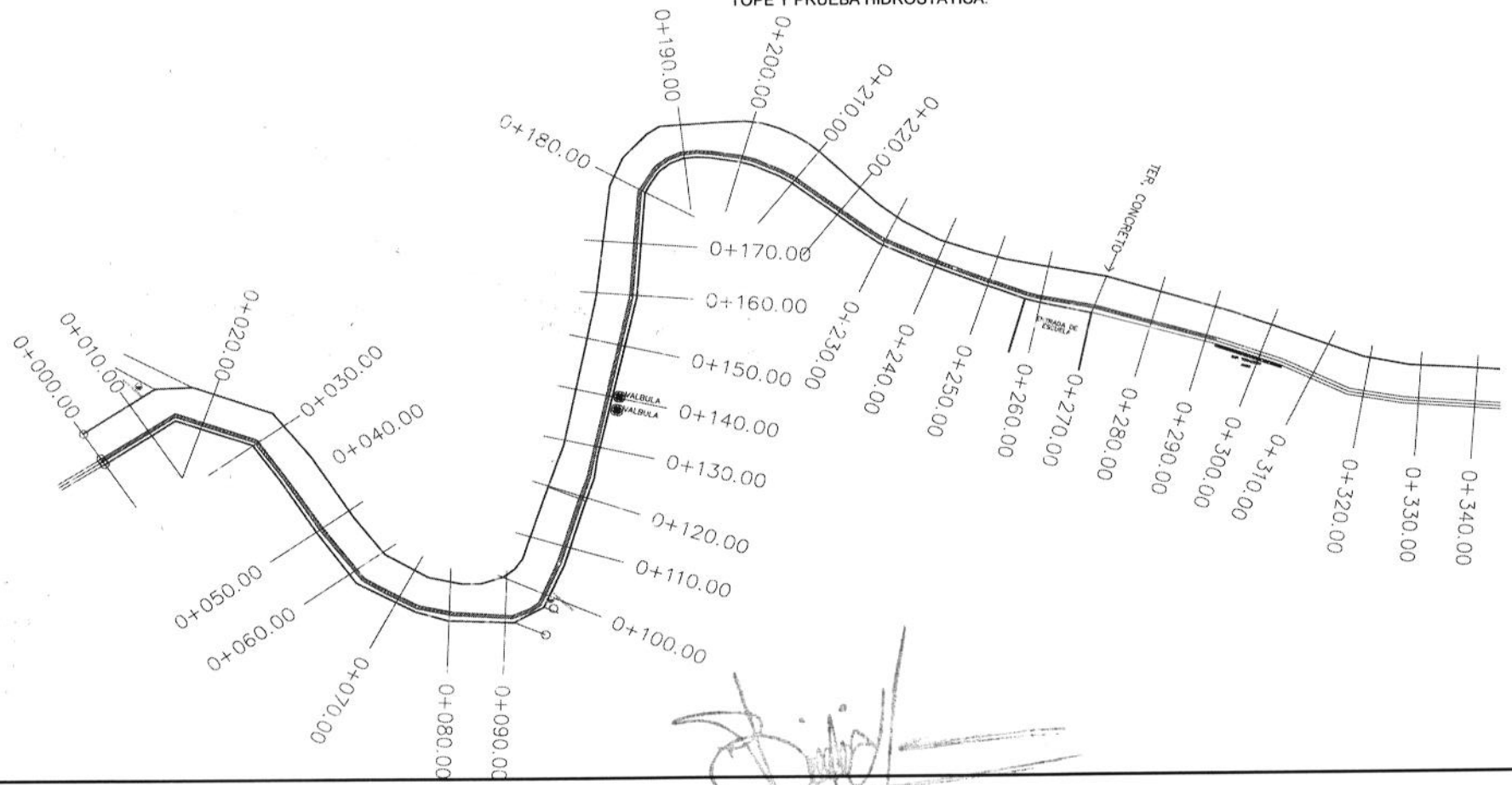
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-9218 E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-4476	F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6'' DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.	EN RED HIDRAULICA									
		CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				4.00	4.00	
								TOTAL		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

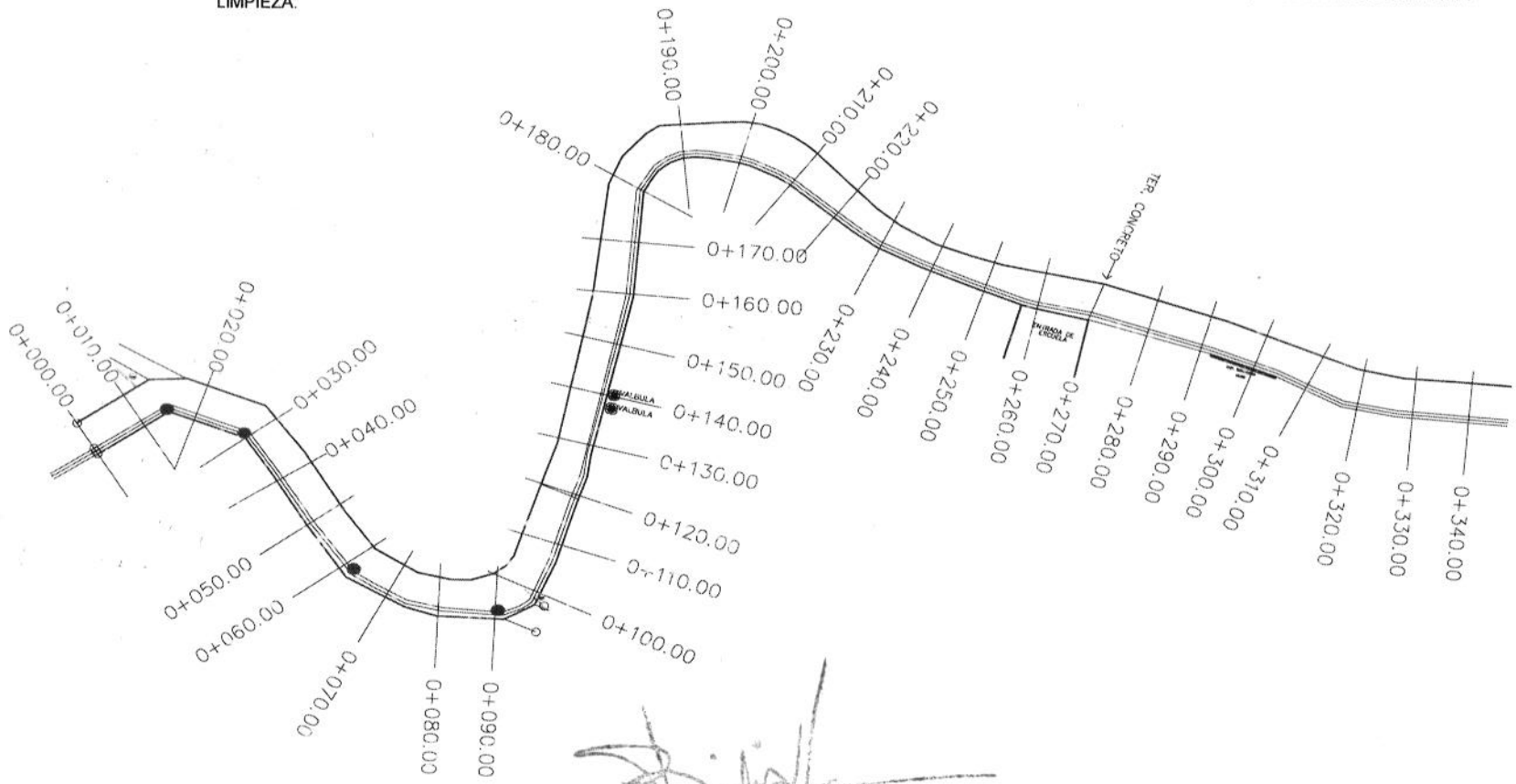
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-4476 F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-6589	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS	EN RED HIDRAULICA									
		CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				2.00	2.00	
								TOTAL		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

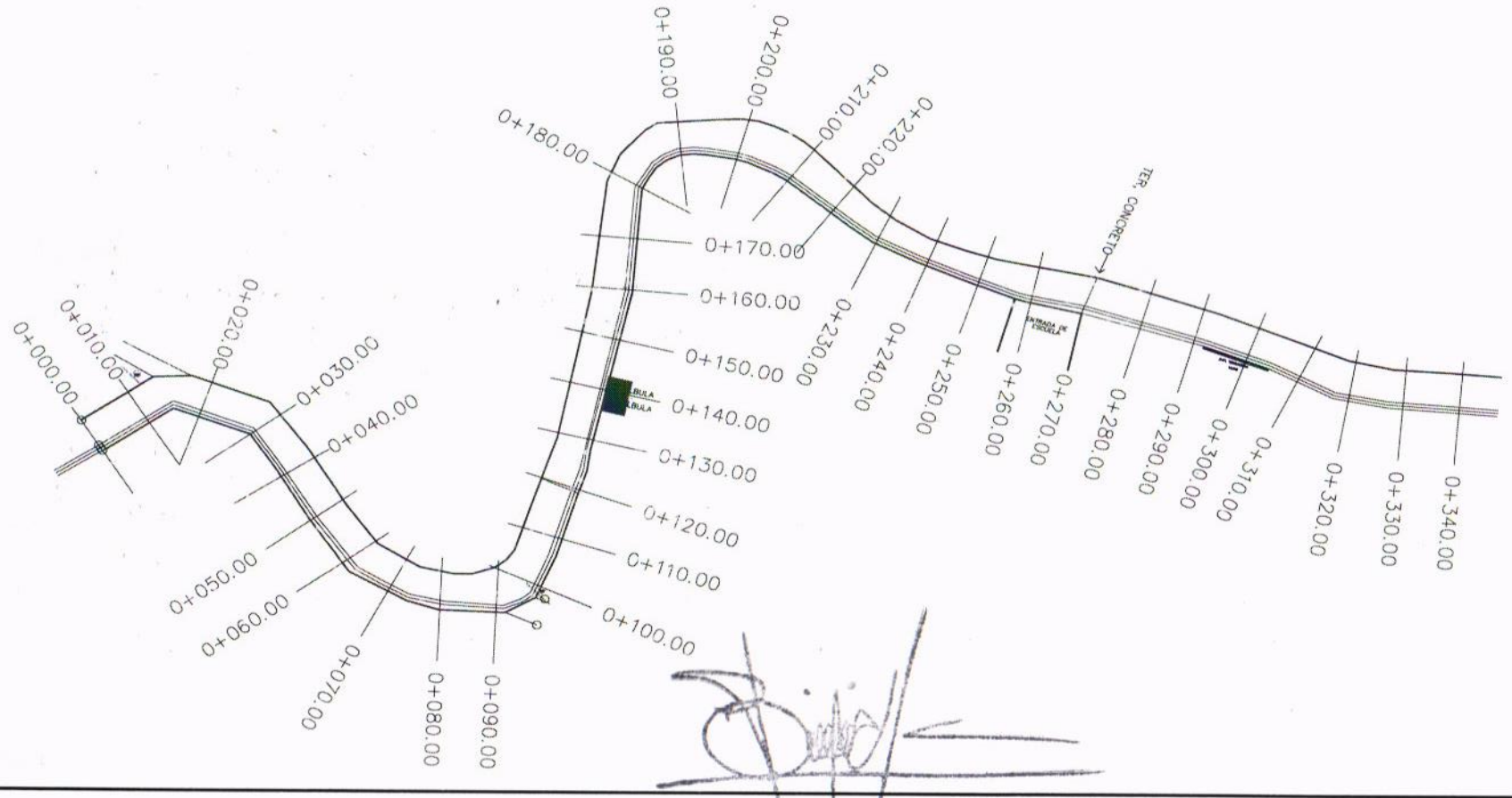
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-6589 F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-4503	F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES,			EN RED HIDRAULICA							
		CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				12.00	12.00	
								TOTAL		**12.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

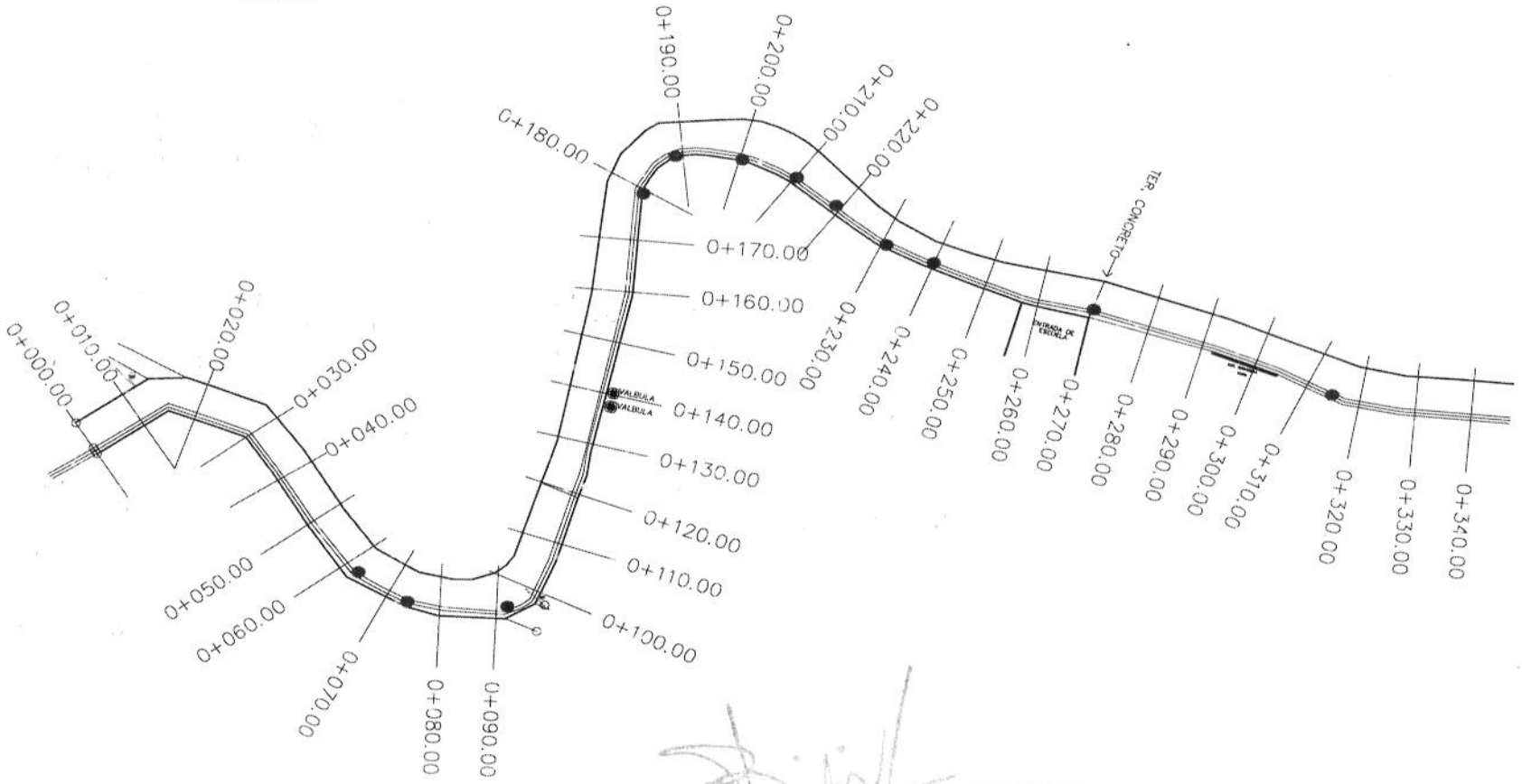
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-4503 F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-9919	E4-9919: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	EN RED HIDRAULICA EN CAJA DE VALVULA									
		CAD 0+000 AL 0+303			PZA				4.00	4.00	
								TOTAL		4.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

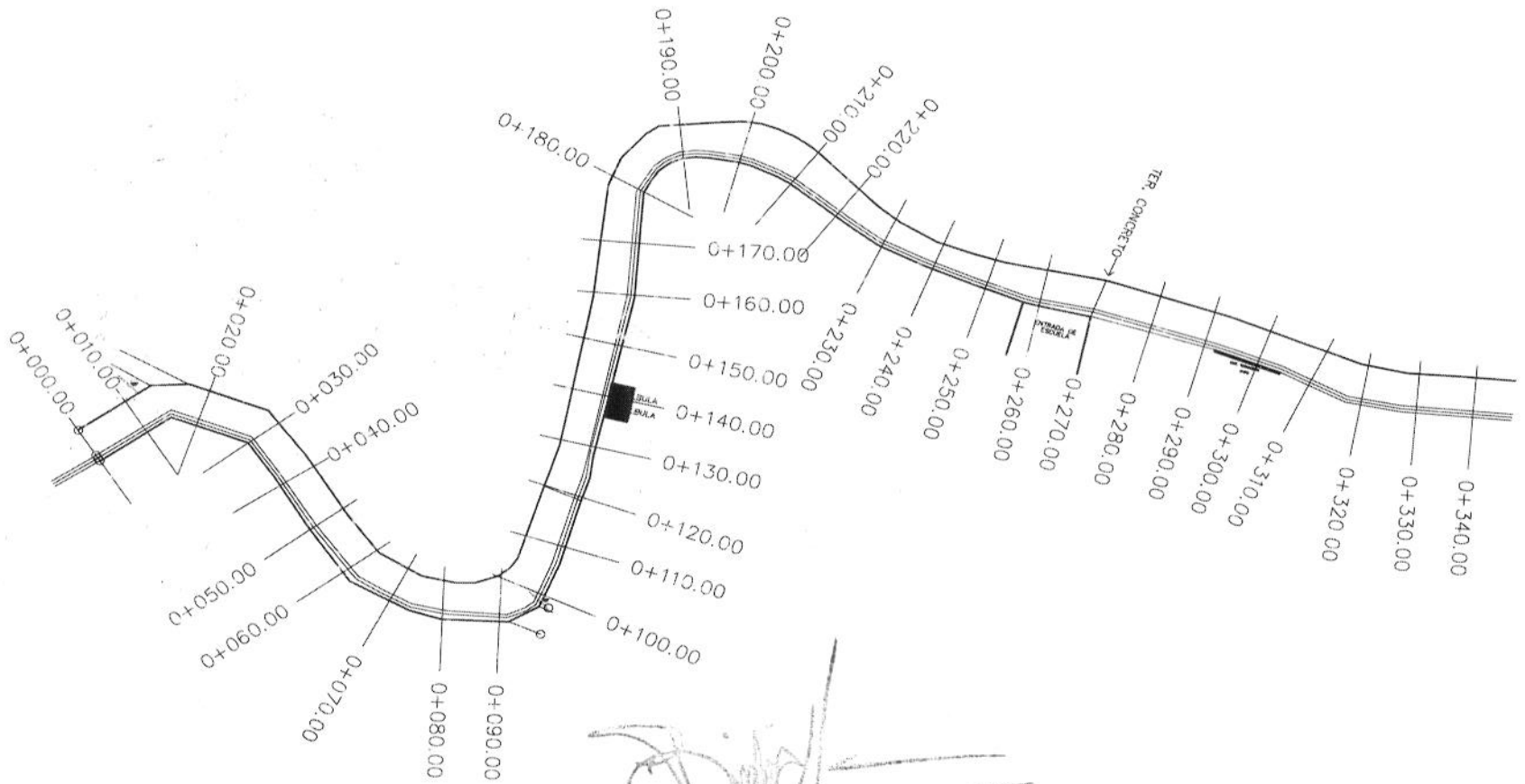
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-9919 E4-9919. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-10082	E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.			EN RED HIDRAULICA EN CAJA DE VALVULA							
		CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				1.00	1.00	
									TOTAL	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

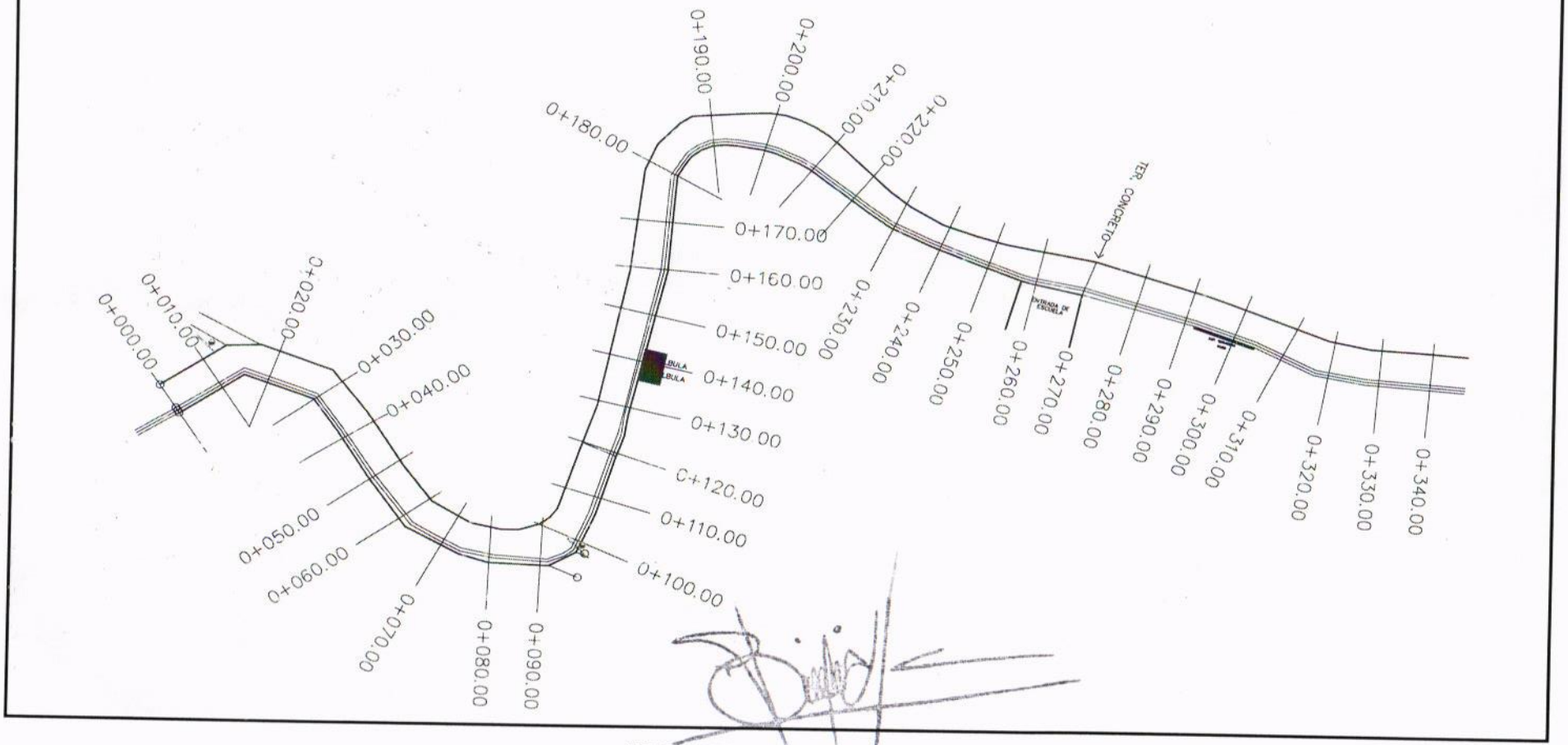
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-10082 E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS. INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-9759	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION	EN RED HIDRAULICA EN CAJA DE VALVULA									
		CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				1.00	1.00	
								TOTAL		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	EN RED HIDRAULICA EN CAJA DE VALVULA									
		CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				1.00	1.00	
								TOTAL		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

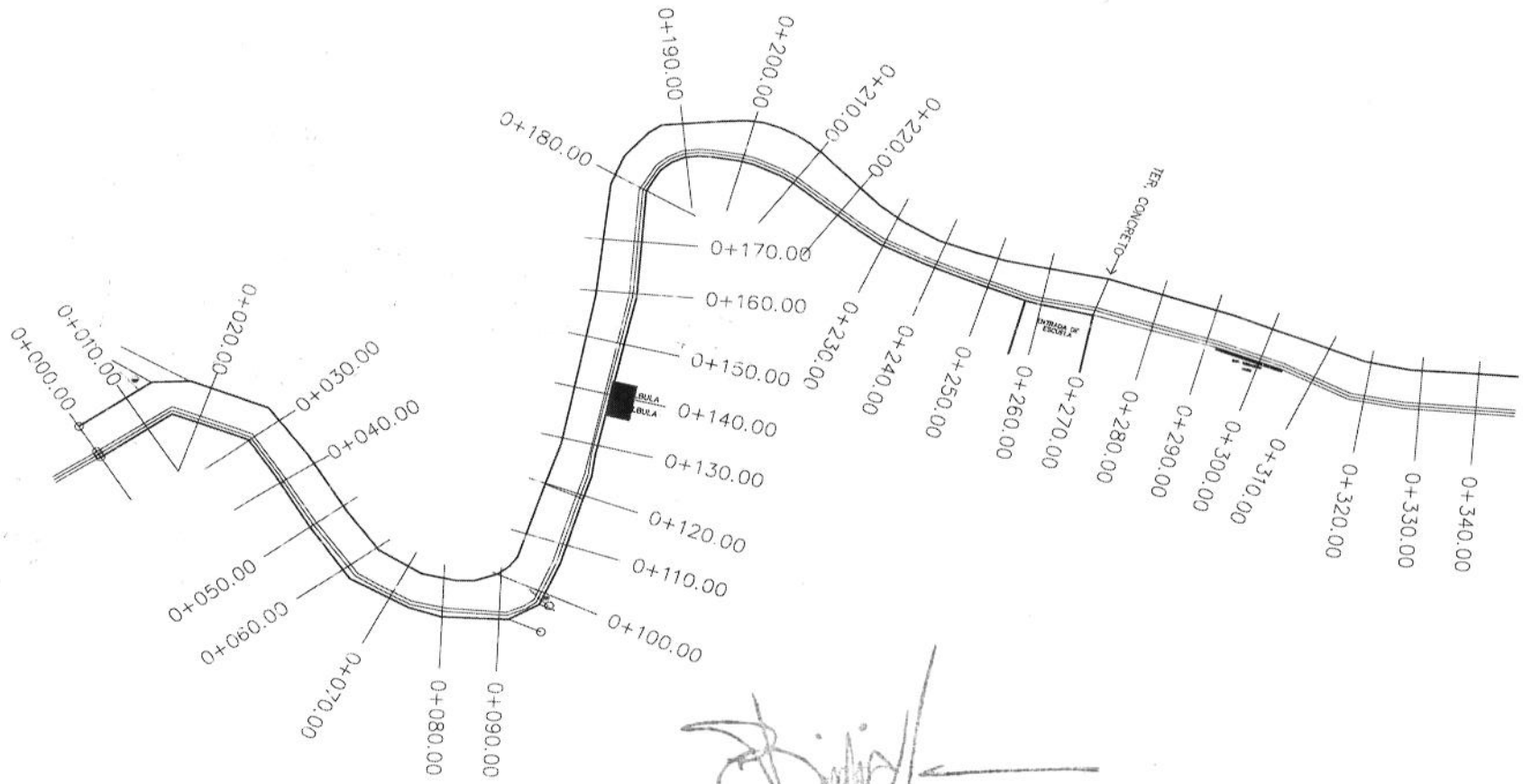
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**
PU-6626 I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-6634	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA	EN RED HIDRAULICA EN CAJA DE VALVULA									
		CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				2.00	2.00	
								TOTAL		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

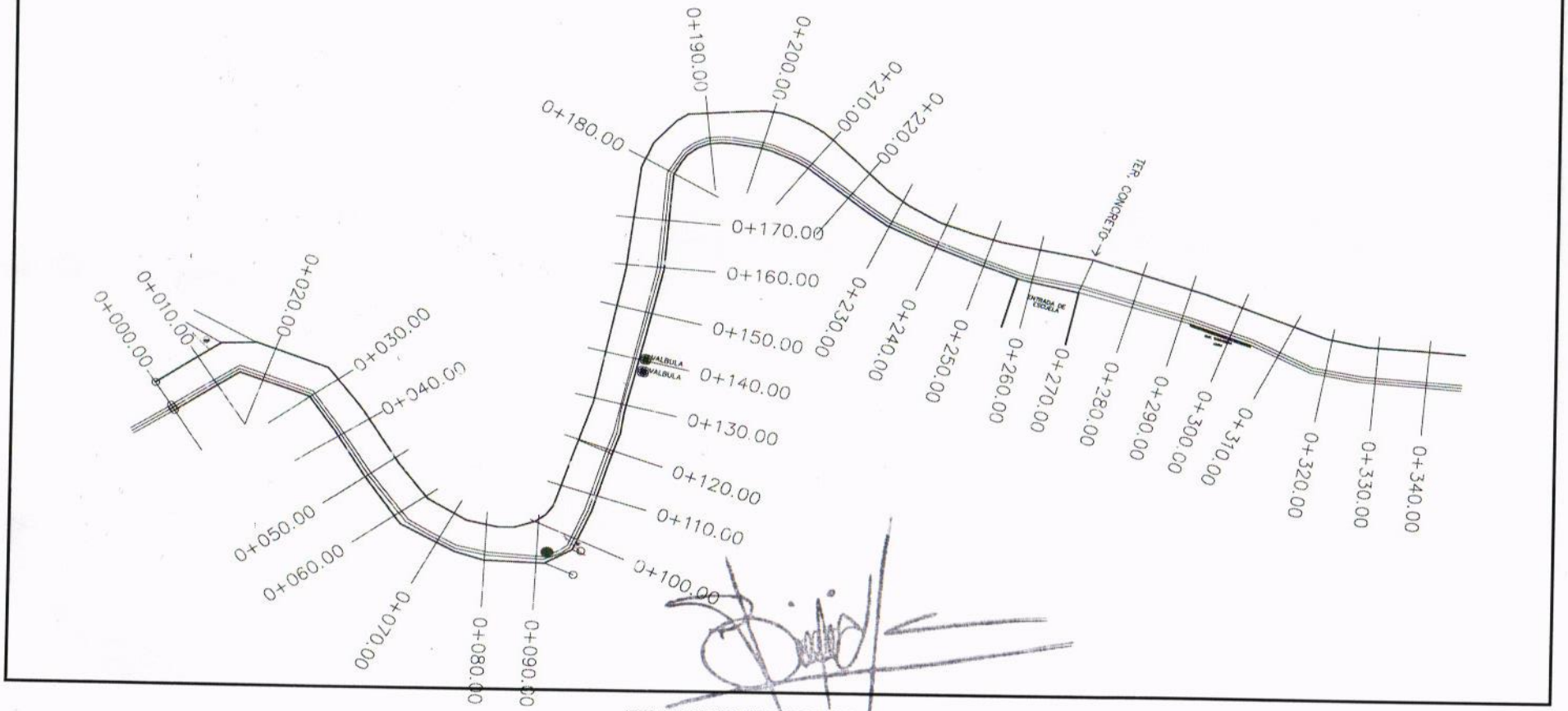
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-6634 SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-3980	I1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	EN RED HIDRAULICA EN CAJA DE VALVULA									
		CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				1.00	1.00	
								TOTAL		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

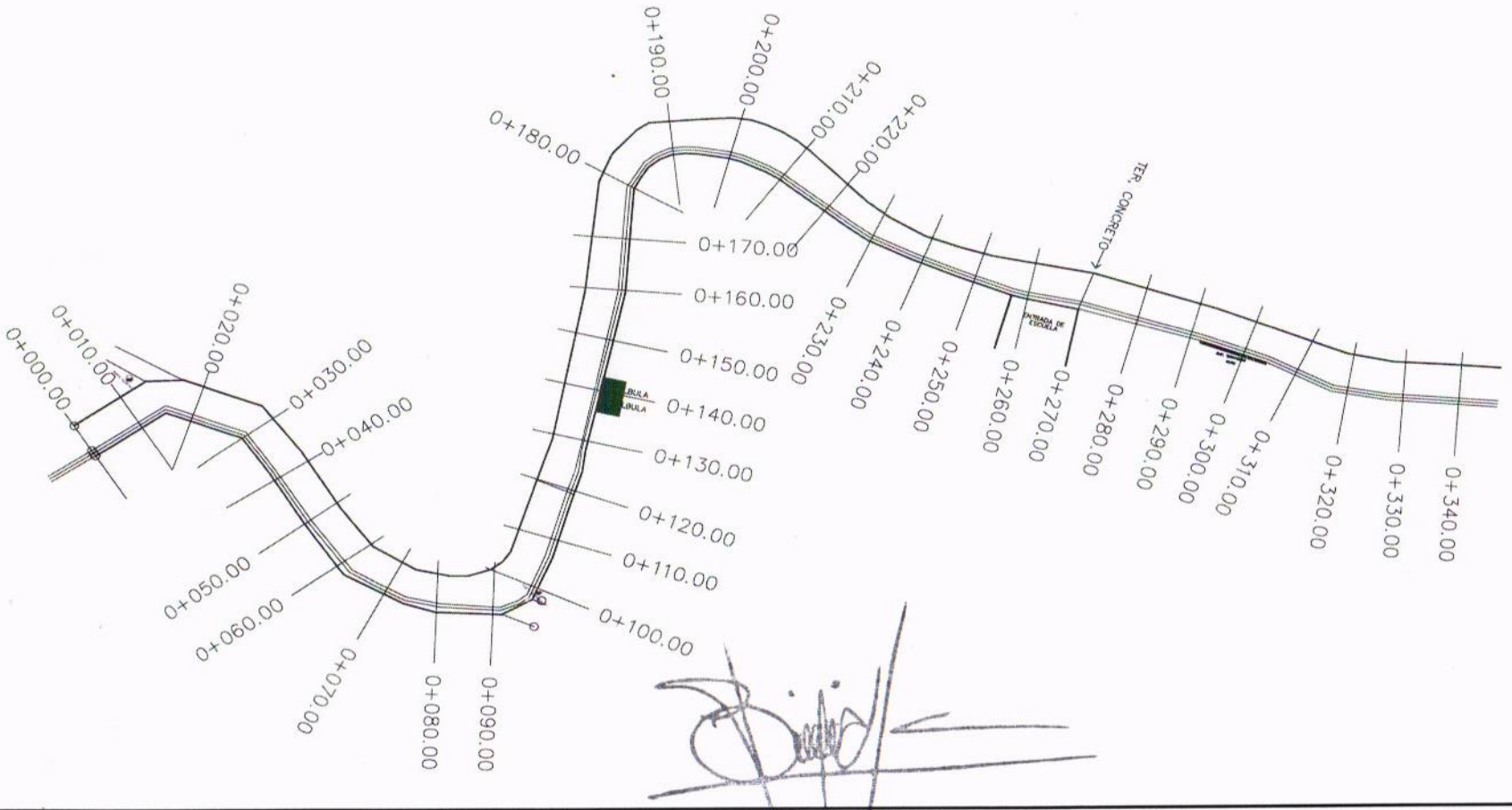
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**
PU-3980 I1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**			EN RED HIDRAULICA							
PU-6572	F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	CAD. 0+000 AL 0+303			ML	303.00				303.00	
									TOTAL	**303.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

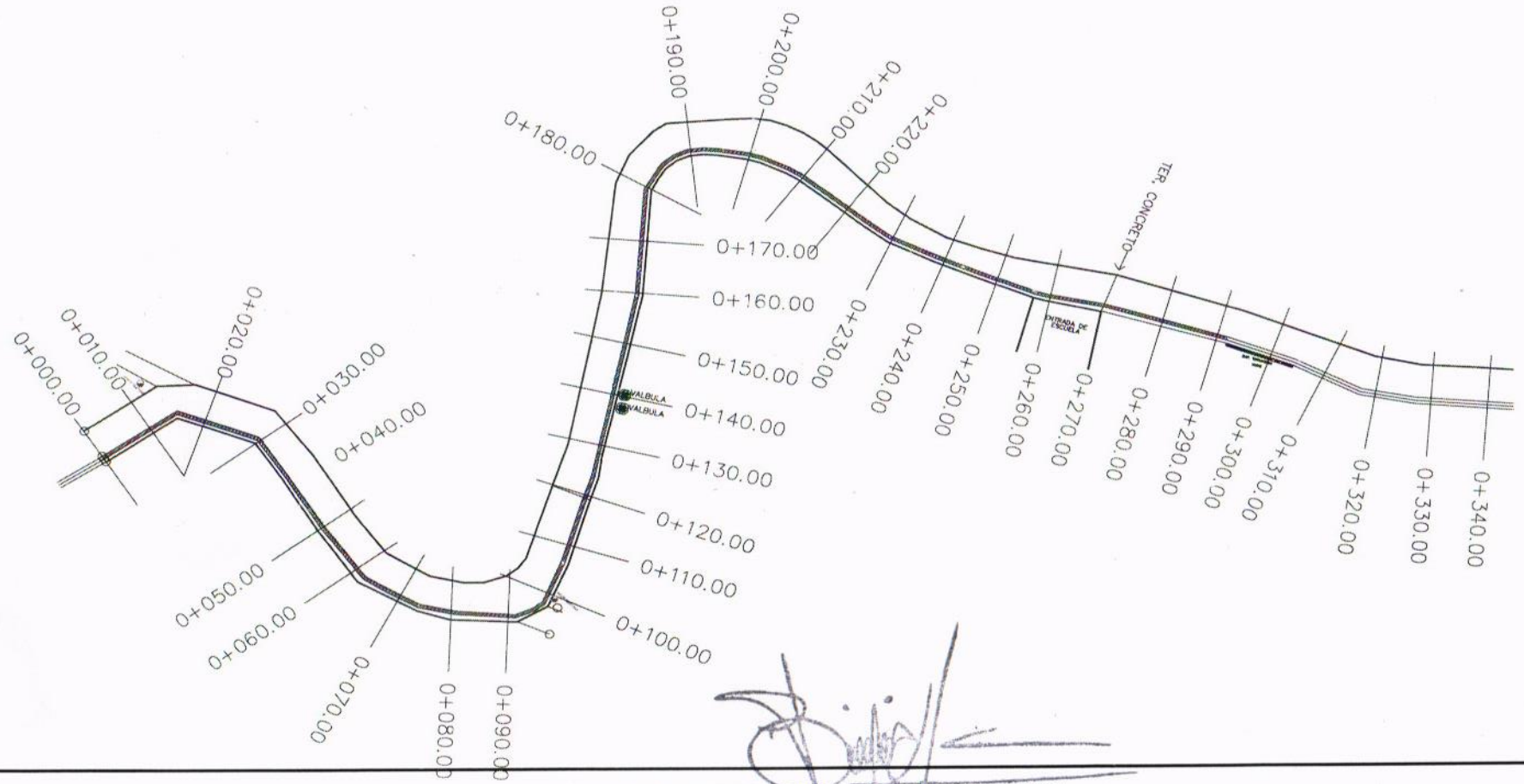
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-6572 F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-4368	F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.			EN RED HIDRAULICA							
		CAD. 0+000 AL 0+303			ML	303.00				303.00	
									TOTAL	**303.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

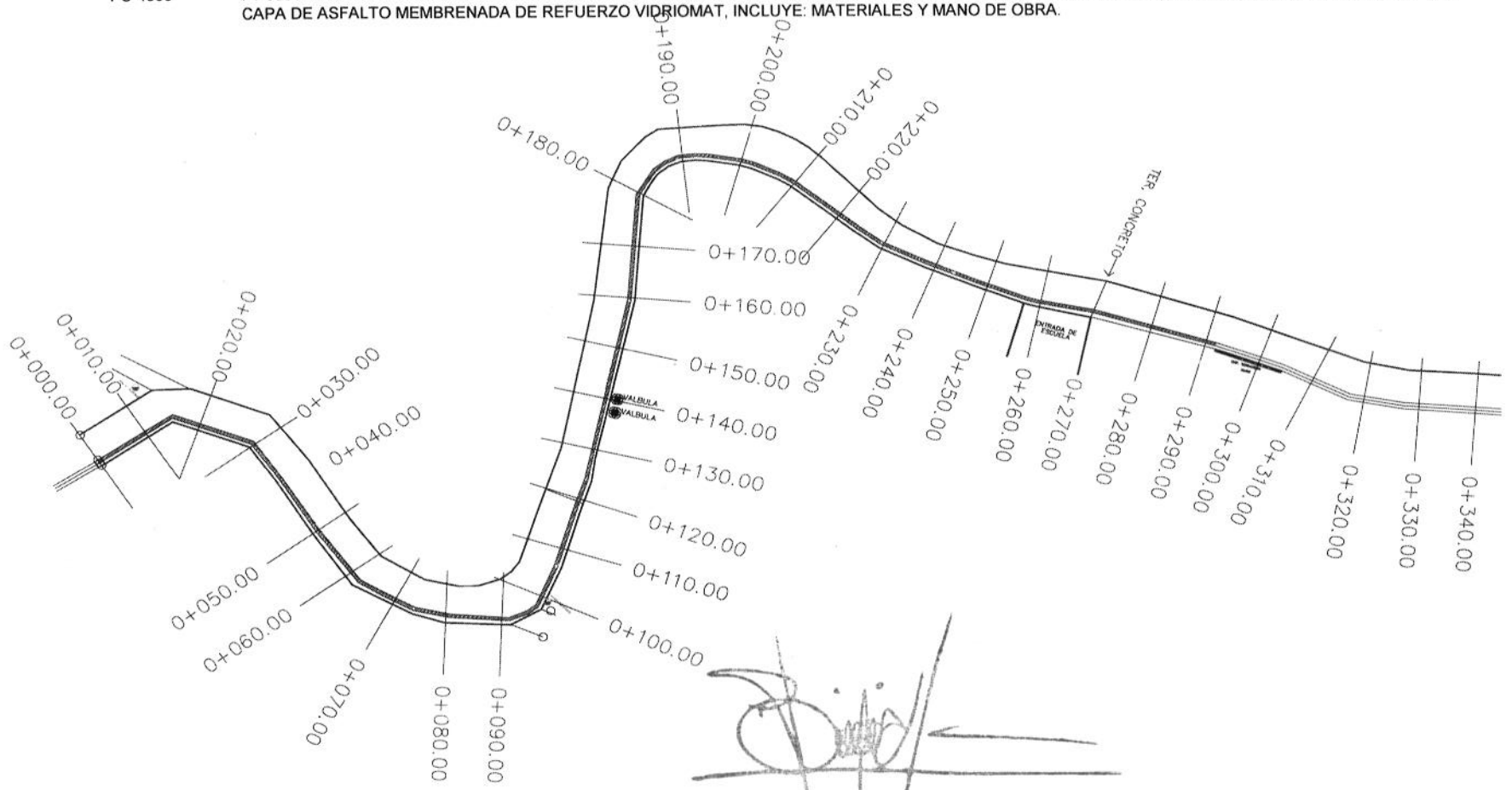
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-4368 F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-4422	F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.										
	EN RED HIDRAULICA										
	CAD. 0+000 AL 0+303				PZA				8.00	8.00	
									TOTAL	**8.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

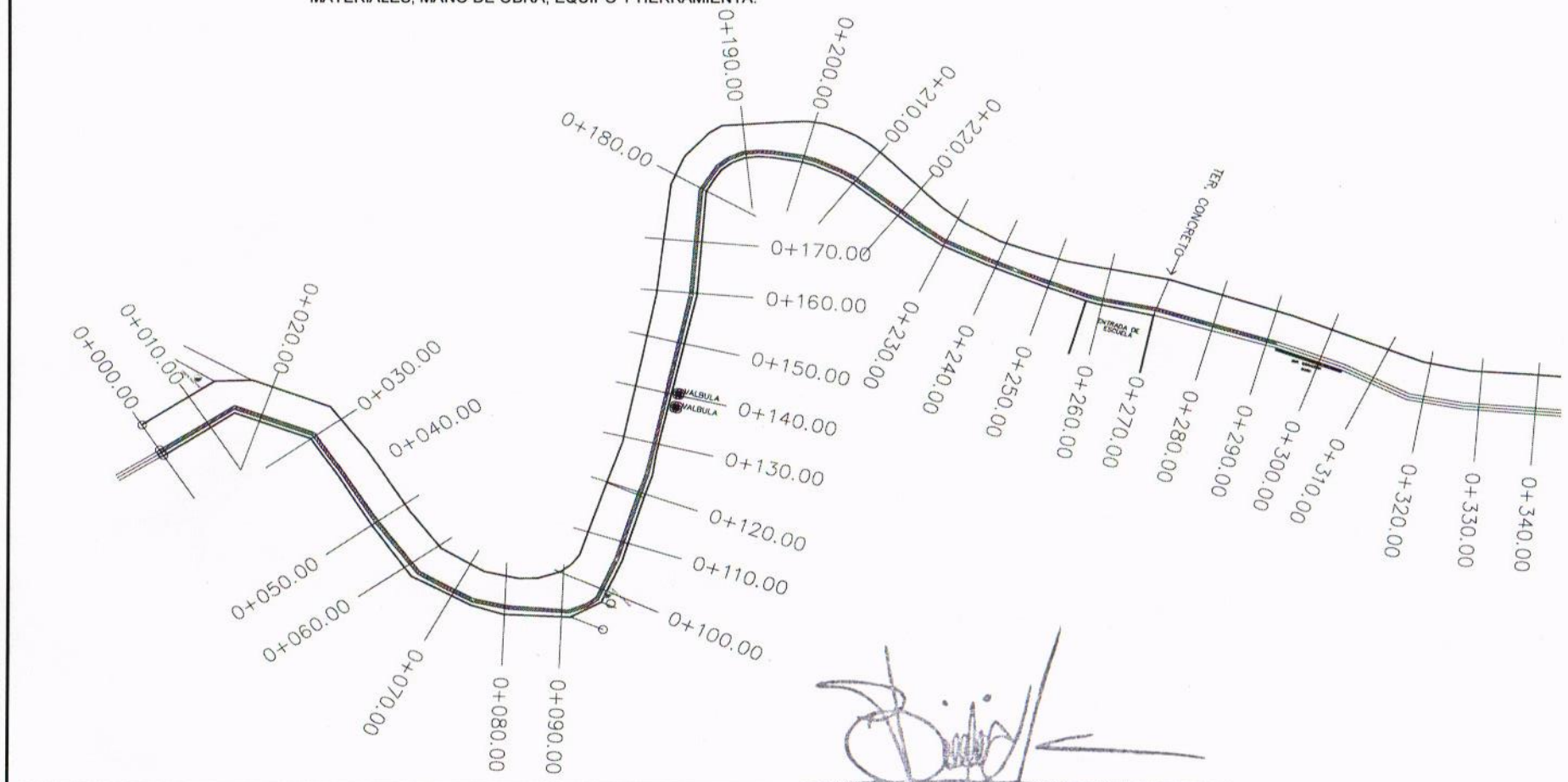
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-4422 F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-4449	F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	EN RED HIDRAULICA									
		CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				8.00	8.00	
								TOTAL		**8.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

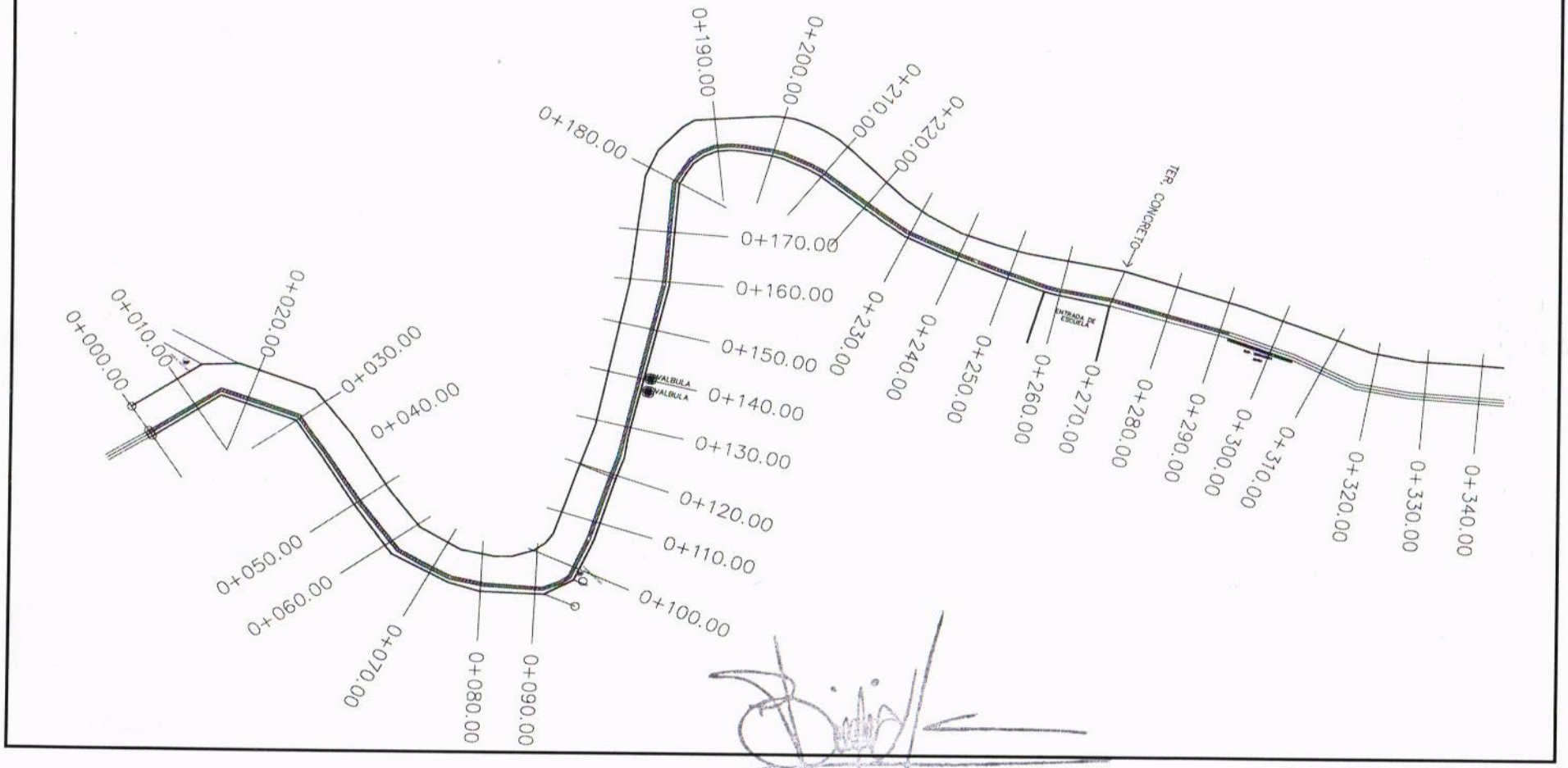
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-4449 F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**										
PU-4530	F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA,	EN RED HIDRAULICA									
		CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				2.00	2.00	
								TOTAL		**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

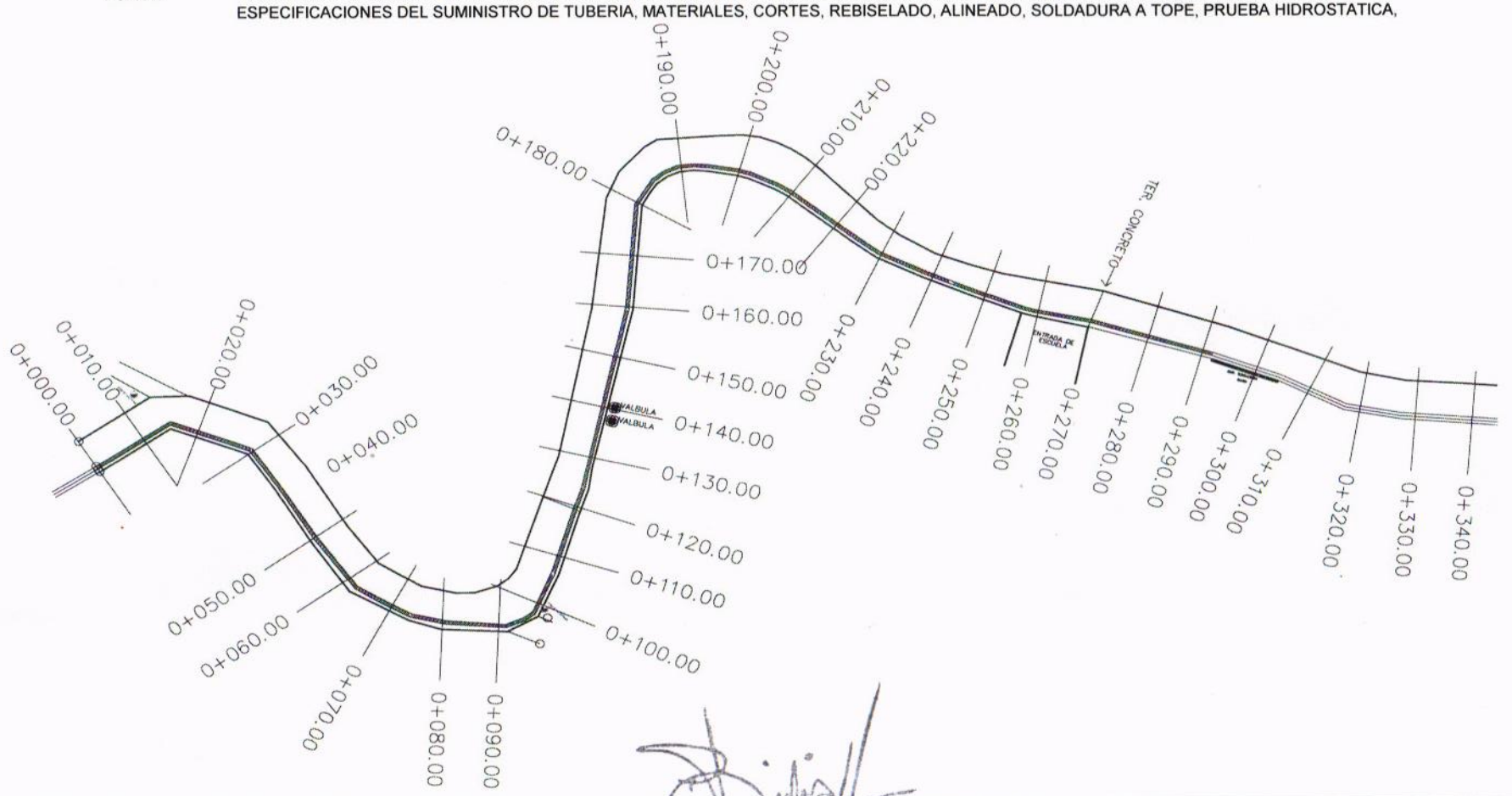
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

PU-4530 F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA,



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**			EN RED HIDRAULICA							
32-0484	E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS	CAD. 0+000 AL 0+303			PZA				4.00	4.00	
								TOTAL		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

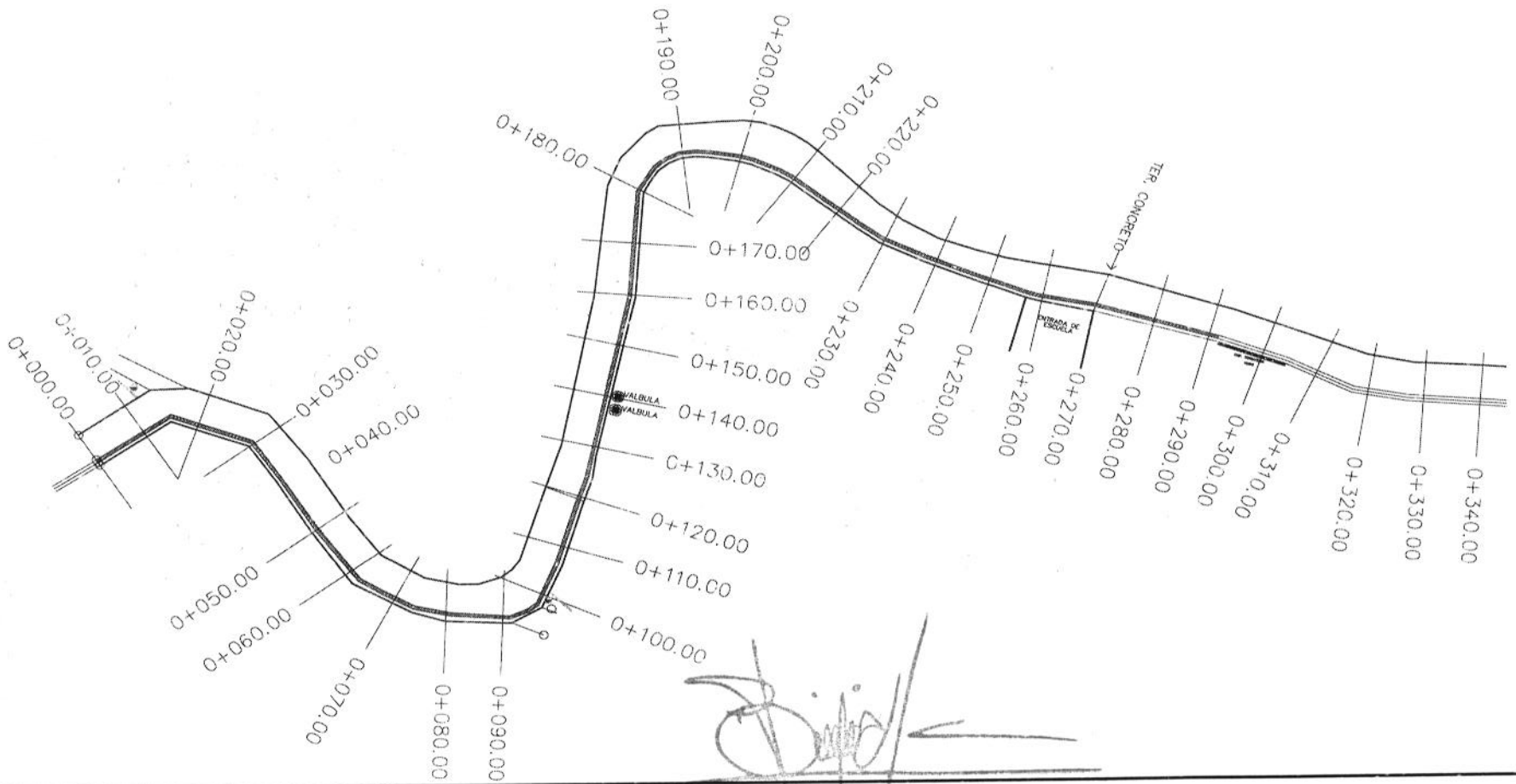
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**
32-0484 E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B04	**ACARREOS**										
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	EXCAVACION CON MAQUINA			M3					187.2	
		EXCAVACION A MANO			M3					124	
		MENOS RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION								-217.95	
										93.25	
								TOTAL		**93.25**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

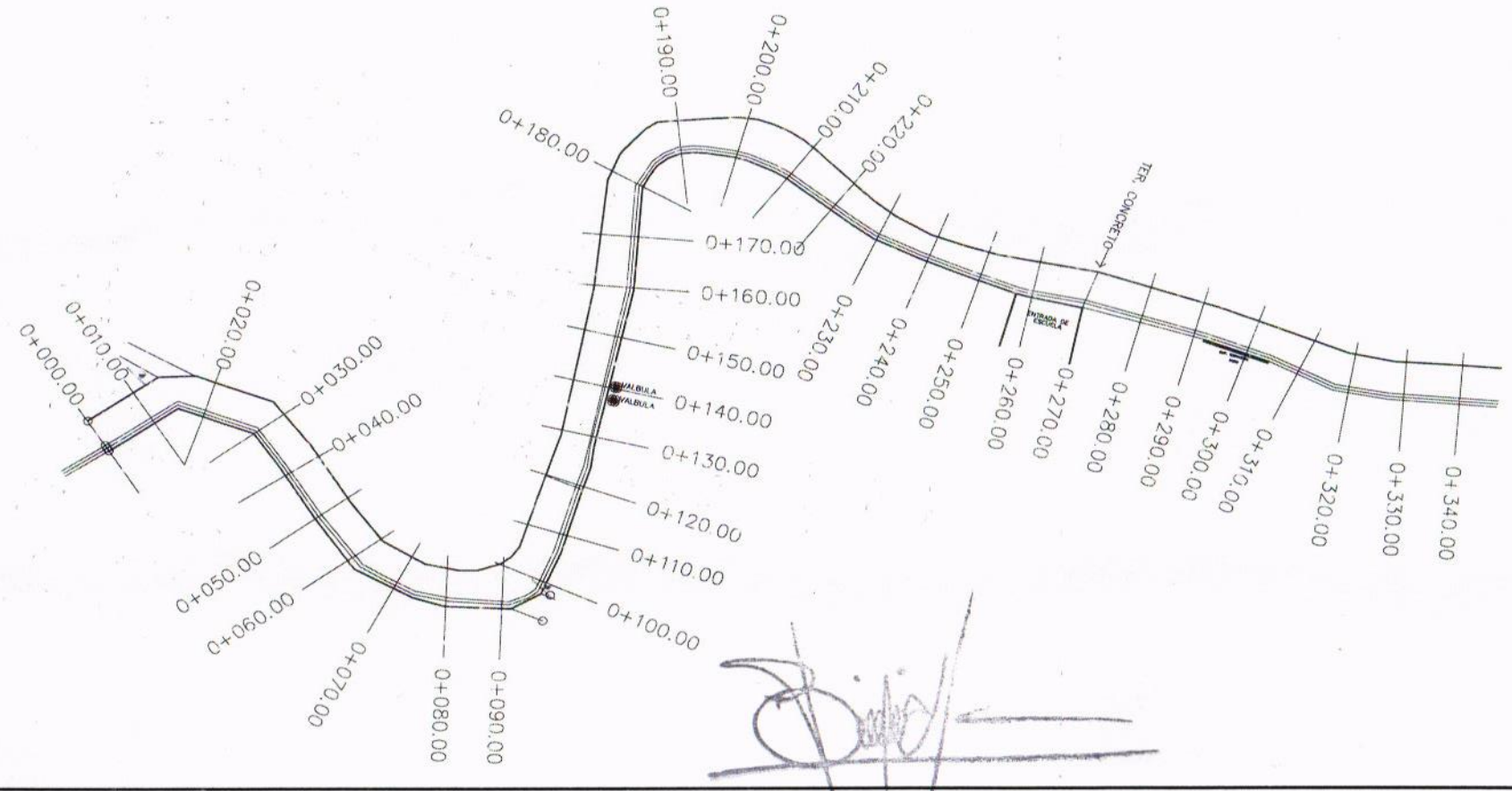
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

B04 **ACARREOS**
PU-5463 B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-61 Unidad: M						
	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.						
MATERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.026608	$2.40	24.64%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.004681	$0.22	2.26%
	CALHIDRA	TON	$2,400.00		0.000083	$0.20	2.05%
	Subtotal: MATERIALES					**$2.82**	28.95%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	300.000000	$6.08	62.42%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.08**	62.42%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.035000	$0.54	5.54%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.08		0.030000	$0.18	1.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.08		0.020000	$0.12	1.23%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.84**	8.62%
	Costo directo					**$9.74**	
	INDIRECTOS	15%				$1.46	
	SUBTOTAL					$11.20	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$11.20	
	UTILIDAD	10%				$1.12	
	PRECIO UNITARIO					**$12.32**	
	(* DOCE PESOS 32/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-113 **Unidad: M3**

C2-0004: EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.073107	$51.38	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$51.38**	100.00%
Costo directo				**$51.38**	
INDIRECTOS	15%			$7.71	
SUBTOTAL				$59.09	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$59.09	
UTILIDAD	10%			$5.91	
PRECIO UNITARIO				**$65.00**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-6542 **Unidad: M3**						
	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.312970	$184.23	28.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$184.23**	28.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$184.23		0.030000	$5.53	0.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$184.23		0.020000	$3.68	0.57%
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81		0.600000	$421.69	64.87%
	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13		0.600000	$34.88	5.37%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$465.78**	71.66%
	Costo directo					**$650.01**	
	INDIRECTOS	15%				$97.50	
	SUBTOTAL					$747.51	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$747.51	
	UTILIDAD	10%				$74.75	
	PRECIO UNITARIO					**$822.26**	
	(* OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 26/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-5756 **Unidad: M3**						
	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.260083	$31.21	9.58%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	63.89%
	Subtotal: MATERIALES					**$239.34**	73.48%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.123544	$72.72	22.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.72**	22.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.100000	$10.05	3.09%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.72		0.030000	$2.18	0.67%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.72		0.020000	$1.45	0.45%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.68**	4.20%
	Costo directo					**$325.74**	
	INDIRECTOS	15%				$48.86	
	SUBTOTAL					$374.60	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$374.60	
	UTILIDAD	10%				$37.46	
	PRECIO UNITARIO					**$412.06**	
	(* CUATROCIENTOS DOCE PESOS 06/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-144 **Unidad: M3**						
	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.270000	$32.40	9.76%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	62.69%
	Subtotal: MATERIALES					**$240.53**	72.44%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.123625	$72.77	21.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.77**	21.92%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.150000	$15.08	4.54%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.77		0.030000	$2.18	0.66%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.77		0.020000	$1.46	0.44%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.72**	5.64%
	Costo directo					**$332.02**	
	INDIRECTOS	15%				$49.80	
	SUBTOTAL					$381.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$381.82	
	UTILIDAD	10%				$38.18	
	PRECIO UNITARIO					**$420.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-143 Unidad: M3						
	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.250000	$30.00	18.17%
	Subtotal: MATERIALES					**$30.00**	18.17%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.186044	$109.51	66.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$109.51**	66.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.200000	$20.11	12.18%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$109.51		0.030000	$3.29	1.99%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$109.51		0.020000	$2.19	1.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$25.59**	15.50%
	Costo directo					**$165.10**	
	INDIRECTOS	15%				$24.77	
	SUBTOTAL					$189.87	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$189.87	
	UTILIDAD	10%				$18.99	
	PRECIO UNITARIO					**$208.86**	
	(* DOSCIENTOS OCHO PESOS 86/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-5262 **Unidad: M**						
	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.						
MATERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004005	$7.41	14.85%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.41**	14.85%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.007074	$4.16	8.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4.16**	8.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.250000	$38.25	76.65%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.16		0.020000	$0.08	0.16%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$38.33**	76.81%
	Costo directo					**$49.90**	
	INDIRECTOS	15%				$7.49	
	SUBTOTAL					$57.39	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$57.39	
	UTILIDAD	10%				$5.73	
	PRECIO UNITARIO					**$63.12**	
	(* SESENTA Y TRES PESOS 12/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-5777 **Unidad: M3**

A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. OBRA CIVIL

EQUIPO Y HERRAMIENTA

MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.483926	$28.13	7.64%
RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.483926	$340.11	92.36%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$368.24**	100.00%
Costo directo				**$368.24**	
INDIRECTOS	15%			$55.24	
SUBTOTAL				$423.48	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$423.48	
UTILIDAD	10%			$42.34	
PRECIO UNITARIO				**$465.82**	

(* CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-6255 **Unidad: M3**						
	J1-6255: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CURADO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO,MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		1.000000	$47.00	1.15%
	Subtotal: MATERIALES					**$47.00**	1.15%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21	/	3.368856	$1,113.79	27.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,113.79**	27.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,113.79		0.030000	$33.41	0.82%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,113.79		0.020000	$22.28	0.55%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$55.69**	1.37%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,719.20		1.050000	$2,855.16	70.12%
	Subtotal: BASICOS					**$2,855.16**	70.12%
	Costo directo					**$4,071.64**	
	INDIRECTOS	15%				$610.75	
	SUBTOTAL					$4,682.39	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$4,682.39	
	UTILIDAD	10%				$468.23	
	PRECIO UNITARIO					**$5,150.62**	
	(* CINCO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 62/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-4653 **Unidad: PZA**

I1-0002: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO PULIDO INTERIOR.

MATERIALES							
	VARILLA No. 3	KG	$27.59	7.200000	$198.65	2.14%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	320.000000	$1,241.60	13.40%
	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	$2,500.00	1.000000	$2,500.00	26.99%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,940.25**	42.54%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	2.262453	$3,162.05	34.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,162.05**	34.14%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,162.05	0.030000	$94.86	1.02%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,162.05	0.020000	$63.24	0.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$158.10**	1.71%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,714.36	0.500000	$1,357.18	14.65%
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,553.72	0.162000	$413.70	4.47%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	1.200000	$231.76	2.50%
	Subtotal: BASICOS				**$2,002.64**	21.62%
	Costo directo				**$9,263.04**	
	INDIRECTOS	15%			$1,389.46	
	SUBTOTAL				$10,652.50	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$10,652.50	
	UTILIDAD	10%			$1,065.24	
	PRECIO UNITARIO				**$11,717.74**	

(* ONCE MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 74/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9218 Unidad: ML						
	E1-9218: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE Y PRUEBA HIDROSTATICA.						
MATERIALES							
	TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAM	TRM	$16,000.00		0.175000	$2,800.00	90.59%
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$150.00		0.190000	$28.50	0.92%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,828.50**	91.51%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84	/	7.506987	$192.87	6.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$192.87**	6.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$192.87		0.030000	$5.79	0.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$192.87		0.020000	$3.86	0.12%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88		0.080000	$54.47	1.76%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.11		0.900000	$5.50	0.18%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$69.62**	2.25%
	Costo directo					**$3,090.99**	
	INDIRECTOS	15%				$463.65	
	SUBTOTAL					$3,554.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$3,554.64	
	UTILIDAD	10%				$355.45	
	PRECIO UNITARIO					**$3,910.09**	
	(* TRES MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 09/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-4476 **Unidad: PZA**						
	F1-0109: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.						
MATERIALES							
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$150.00		0.125000	$18.75	0.51%
	CODO 90 CED 10 TIPO 304 150 MM de 6" x 9	PZA	$3,452.05		1.000000	$3,452.05	94.70%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,470.80**	95.22%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84	/	10.000000	$144.78	3.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$144.78**	3.97%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.78		0.030000	$4.34	0.12%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.78		0.020000	$2.90	0.08%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88		0.030000	$20.43	0.56%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.11		0.300000	$1.83	0.05%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$29.50**	0.81%
	Costo directo					**$3,645.08**	
	INDIRECTOS	15%				$546.76	
	SUBTOTAL					$4,191.84	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$4,191.84	
	UTILIDAD	10%				$419.18	
	PRECIO UNITARIO					**$4,611.02**	
	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS ONCE 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-6589 **Unidad: PZA**						
	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.						
MATERIALES							
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$150.00		0.125000	$18.75	0.51%
	TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDA	PZA	$3,455.73		1.000000	$3,455.73	94.71%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,474.48**	95.22%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84	/	10.000000	$144.78	3.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$144.78**	3.97%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.78		0.030000	$4.34	0.12%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.78		0.020000	$2.90	0.08%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88		0.030000	$20.43	0.56%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.11		0.300000	$1.83	0.05%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$29.50**	0.81%
	Costo directo					**$3,648.76**	
	INDIRECTOS	15%				$547.31	
	SUBTOTAL					$4,196.07	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$4,196.07	
	UTILIDAD	10%				$419.61	
	PRECIO UNITARIO					**$4,615.68**	
	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 68/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-4503 Unidad: PZA						
	F1-0135: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA Y LIMPIEZA.						
MATERIALES							
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$150.00		0.125000	$18.75	0.65%
	CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 11o -40o X 6	PZA	$2,736.41		1.000000	$2,736.41	94.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,755.16**	94.87%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84	/	12.000000	$120.65	4.15%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$120.65**	4.15%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$120.65		0.030000	$3.62	0.12%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$120.65		0.020000	$2.41	0.08%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88		0.030000	$20.43	0.70%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.11		0.300000	$1.83	0.06%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$28.29**	0.97%
	Costo directo					**$2,904.10**	
	INDIRECTOS	15%				$435.62	
	SUBTOTAL					$3,339.72	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$3,339.72	
	UTILIDAD	10%				$333.97	
	PRECIO UNITARIO					**$3,673.69**	
	(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9919 **Unidad: PZA**						
	E4-9919: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE:COLOCACION DE EMPAQUES,TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTATICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION. FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.						
MATERIALES							
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$150.00		0.125000	$18.75	2.61%
	BRIDA SOLDABLE DE 2"	PZA	$602.63		1.000000	$602.63	83.74%
	Subtotal: MATERIALES					**$621.38**	86.34%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84	/	20.000000	$72.39	10.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.39**	10.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.39		0.030000	$2.17	0.30%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.39		0.020000	$1.45	0.20%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88		0.030000	$20.43	2.84%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.11		0.300000	$1.83	0.25%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$25.88**	3.60%
	Costo directo					**$719.65**	
	INDIRECTOS	15%				$107.95	
	SUBTOTAL					$827.60	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$827.60	
	UTILIDAD	10%				$82.76	
	PRECIO UNITARIO					**$910.36**	
	(* NOVECIENTOS DIEZ 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-10082 **Unidad: PZA**						
	E9-10082: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION Y PRUEBAS.						
MATERIALES							
	VALVULA DE COMPUERTA DE 2 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO	PZA	$3,046.97		1.000000	$3,046.97	88.91%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,046.97**	88.91%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.250000	$361.96	10.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$361.96**	10.56%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$361.96		0.030000	$10.86	0.32%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$361.96		0.020000	$7.24	0.21%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.10**	0.53%
	Costo directo					**$3,427.03**	
	INDIRECTOS	15%				$514.05	
	SUBTOTAL					$3,941.08	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$3,941.08	
	UTILIDAD	10%				$394.11	
	PRECIO UNITARIO					**$4,335.19**	
	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 19/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9759 **Unidad: PZA**						
	F1-6589: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.						
MATERIALES							
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$150.00		0.130000	$19.50	0.52%
	TEE DE 6"X2" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDA	PZA	$3,548.68		1.000000	$3,548.68	95.29%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,568.18**	95.81%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84	/	12.000000	$120.65	3.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$120.65**	3.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$120.65		0.030000	$3.62	0.10%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$120.65		0.020000	$2.41	0.06%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88		0.040000	$27.24	0.73%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.11		0.333000	$2.03	0.05%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$35.30**	0.95%
	Costo directo					**$3,724.13**	
	INDIRECTOS	15%				$558.62	
	SUBTOTAL					$4,282.75	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$4,282.75	
	UTILIDAD	10%				$428.27	
	PRECIO UNITARIO					**$4,711.02**	
	(* CUATRO MIL SETECIENTOS ONCE 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-6626 **Unidad: PZA**						
	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	CONTRAMARCO FOFO CANAL 4"	PZA	$2,073.72		1.000000	$2,073.72	95.79%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,073.72**	95.79%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84		0.060000	$86.87	4.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$86.87**	4.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.87		0.030000	$2.61	0.12%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.87		0.020000	$1.74	0.08%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.35**	0.20%
	Costo directo					**$2,164.94**	
	INDIRECTOS	15%				$324.74	
	SUBTOTAL					$2,489.68	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,489.68	
	UTILIDAD	10%				$248.97	
	PRECIO UNITARIO					**$2,738.65**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-6634 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETRO, X 10 CM INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA						
MATERIALES							
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$150.00		0.030000	$4.50	1.34%
	COPLE DE ACERO SOLDABLE DE 2" DE DIAMETR	PZA	$273.37		1.000000	$273.37	81.37%
	Subtotal: MATERIALES					**$277.87**	82.71%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84	/	30.000000	$48.26	14.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$48.26**	14.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.26		0.030000	$1.45	0.43%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.26		0.020000	$0.97	0.29%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88		0.010000	$6.81	2.03%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.11		0.100000	$0.61	0.18%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.84**	2.93%
	Costo directo					**$335.97**	
	INDIRECTOS	15%				$50.40	
	SUBTOTAL					$386.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$386.37	
	UTILIDAD	10%				$38.64	
	PRECIO UNITARIO					**$425.01**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 01/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-3980 **Unidad: PZA**						
	I1-0026: SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.						
MATERIALES							
	MARCO Y TAPA DE FOFO 50X50 95 KGS	PZA	$4,853.46		1.000000	$4,853.46	90.55%
	Subtotal: MATERIALES					**$4,853.46**	90.55%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84		0.333000	$482.13	9.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$482.13**	9.00%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$482.13		0.030000	$14.46	0.27%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$482.13		0.020000	$9.64	0.18%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.10**	0.45%
	Costo directo					**$5,359.69**	
	INDIRECTOS	15%				$803.95	
	SUBTOTAL					$6,163.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$6,163.64	
	UTILIDAD	10%				$616.36	
	PRECIO UNITARIO					**$6,780.00**	
	(* SEIS MIL SETECIENTOS 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-6572 **Unidad: ML**

F1-6572: PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.

MATERIALES						
	Primario Epóxico Catalizado	LT	$225.00	0.300000	$67.50	26.14%
	SAMBLASTEO	ML	$65.00	1.000000	$65.00	25.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$132.50**	51.30%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	0.082733	$119.78	46.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$119.78**	46.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.78	0.030000	$3.59	1.39%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.78	0.020000	$2.40	0.93%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.99**	2.32%
	Costo directo				**$258.27**	
	INDIRECTOS	15%			$38.74	
	SUBTOTAL				$297.01	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$297.01	
	UTILIDAD	10%			$29.70	
	PRECIO UNITARIO				**$326.71**	

(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 71/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-4368 **Unidad: M**						
	F1-0001: RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	Primario Asfáltico Base Solvente Protexa	LT	$109.90		2.000000	$219.80	60.08%
	Subtotal: MATERIALES					**$219.80**	60.08%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.096073	$139.10	38.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$139.10**	38.02%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.10		0.030000	$4.17	1.14%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.10		0.020000	$2.78	0.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.95**	1.90%
	Costo directo					**$365.85**	
	INDIRECTOS	15%				$54.88	
	SUBTOTAL					$420.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$420.73	
	UTILIDAD	10%				$42.07	
	PRECIO UNITARIO					**$462.80**	
	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 80/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-4422 **Unidad: PZA**						
	F1-0000: CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
IANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84	/	10.000000	$144.78	68.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$144.78**	68.48%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88		0.087225	$59.39	28.09%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.78		0.030000	$4.34	2.05%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.78		0.020000	$2.90	1.37%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$66.63**	31.52%
	Costo directo					**$211.41**	
	INDIRECTOS	15%				$31.71	
	SUBTOTAL					$243.12	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$243.12	
	UTILIDAD	10%				$24.31	
	PRECIO UNITARIO					**$267.43**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-4449 **Unidad: PZA**						
	F1-4449: SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.						
'ATERIALES							
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$150.00		1.000000	$150.00	26.79%
	Subtotal: MATERIALES					**$150.00**	26.79%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84	/	3.764704	$384.58	68.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$384.58**	68.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$384.58		0.030000	$11.54	2.06%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$384.58		0.020000	$7.69	1.37%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.11		1.000000	$6.11	1.09%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$25.34**	4.53%
	Costo directo					**$559.92**	
	INDIRECTOS	15%				$83.99	
	SUBTOTAL					$643.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$643.91	
	UTILIDAD	10%				$64.39	
	PRECIO UNITARIO					**$708.30**	
	(* SETECIENTOS OCHO PESOS 30/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-4530 **Unidad: PZA**						
	F1-0161: FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION.						
MATERIALES							
	TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAM	TRM	$16,000.00		0.175000	$2,800.00	76.23%
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$150.00		0.500000	$75.00	2.04%
	Primario Epóxico Catalizado	LT	$225.00		0.420711	$94.66	2.58%
	SAMBLASTEO	ML	$65.00		1.000000	$65.00	1.77%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,034.66**	82.62%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.84	/	6.000000	$241.31	6.57%
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.100000	$144.78	3.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$386.09**	10.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$386.09		0.030000	$11.58	0.32%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$386.09		0.020000	$7.72	0.21%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$680.88		0.333000	$226.73	6.17%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.11		1.000000	$6.11	0.17%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$252.14**	6.86%
	Costo directo					**$3,672.89**	
	INDIRECTOS	15%				$550.93	
	SUBTOTAL					$4,223.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$4,223.82	
	UTILIDAD	10%				$422.38	
	PRECIO UNITARIO					**$4,646.20**	
	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-1866 **Unidad: PZA**						
	E4-0507: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA. ACARREOS						
MATERIALES							
	EMPAQUE DE PLOMO DE 2"	PZA	$62.21		1.000000	$62.21	57.70%
	Subtotal: MATERIALES					**$62.21**	57.70%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.030000	$43.43	40.28%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$43.43**	40.28%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.43		0.030000	$1.30	1.21%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.43		0.020000	$0.87	0.81%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.17**	2.01%
	Costo directo					**$107.81**	
	INDIRECTOS	15%				$16.17	
	SUBTOTAL					$123.98	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$123.98	
	UTILIDAD	10%				$12.40	
	PRECIO UNITARIO					**$136.38**	
	(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 38/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: PU-5463 **Unidad: M3**

B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54	0.116208	$86.99	45.89%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.151070	$102.59	54.11%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$189.58**	100.00%
Costo directo				**$189.58**	
INDIRECTOS	15%			$28.44	
SUBTOTAL				$218.01	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$218.01	
UTILIDAD	10%			$21.80	
PRECIO UNITARIO				**$239.81**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 81/100 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

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-03 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,310.34	0.350000	$1,508.62	59.08%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	15.86%
	AGUA	M3	$120.00	0.235000	$28.20	1.10%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.26%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,127.44**	83.31%
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	14.57%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	14.57%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.12%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.12%
	Costo directo				**$2,553.72**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. *)					
	Análisis: B-04 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,310.34	0.390000	$1,681.03	61.82%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	14.67%
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	1.02%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	6.82%

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,292.92**	84.32%
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	13.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	13.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	1.99%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	1.99%
	Costo directo				**$2,719.20**	

(* DOS MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 20/100 M.N. *)

Análisis: B-05 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,310.34	0.528000	$2,275.86	83.85%
	ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	14.83%
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.33%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,714.36**	100.00%
	Costo directo				**$2,714.36**	

(* DOS MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 36/100 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	$557.97	1.000000	$557.97	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,447.83	
	Volumen:			0.102000	$147.68	76.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$147.68**	76.47%

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	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						
	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%

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	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	$557.97		1.000000	$557.97	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: JOR06 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)						
MANO DE OBRA							
	OF. PLOMERO	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	55.87%
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97		1.000000	$557.97	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	$557.97		1.000000	$557.97	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: JOR10 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OF. SOLDADOR + AYUDANTE)						
MANO DE OBRA							
	OF. SOLDADOR	JOR	$808.97		1.000000	$808.97	55.87%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	5.59%
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97		1.000000	$557.97	38.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,447.84**	100.00%
	Costo directo					**$1,447.84**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

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	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$748.54**

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

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	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$679.09**

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

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.(Ve	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.(	$0.32
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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

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 LUBRIC	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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

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 LUBRIC	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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$5,520.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 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):	$5,520.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $552.00	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 = 5,520.00 - 552.00 / 6,000.00 =	$0.83
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (5,520.00 + 552.00) * 0.12 / 2 * 2,000.00 =	$0.18
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (5,520.00 + 552.00) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.06
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 0.83 =	$0.66
SUMA CARGOS FIJOS	**$1.73**
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**
OTROS CONSUMOS	
OXIGENO CILI $760 * 0.85	$646.00
ACETILENO CIL $390 * 0.085	$33.15
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$679.15**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$680.88**

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPLAN		
MAQUINA:	PLANTA DE SOLDAR MILLER		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,799.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,799.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,679.90	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):	0.5
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 = 16,799.00 - 1,679.90 / 10,000.00 =	$1.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,799.00 + 1,679.90) * 0.12 / 2 * 2,000.0	$0.55
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,799.00 + 1,679.90) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.18
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 1.51 =	$0.76
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.00**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 3.11 * 1 = $3.11	$3.11
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:	**$3.11**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$6.11**

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

Lugar: POB. CACAHUATEPEC

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	1.952936	557.97
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	285.71	1.952936	557.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	428.57	1.887579	808.96
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
MO-11	OF. SOLDADOR	JOR	428.57	1.887600	808.97

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

LUGAR;POB. CACAHUATEPEC, ,

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
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
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
MO-11	OF. SOLDADOR	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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACION: POB. CACAHUATEPEC, ,

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 (S: **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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

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	
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 = 0.565255	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
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	2.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III	2.375% Invalidez y vida	7.12
IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
	5 % Infonavit	14.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
	SP = Suma de Prestaciones	122.12
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

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 (Si	**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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

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 (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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

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	
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 = 0.586970	

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 CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

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 (S: **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 CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

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 CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

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 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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

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 (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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

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 = 0.565255	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
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	2.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III	2.375% Invalidez y vida	7.12
IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
	5 % Infonavit	14.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
	SP = Suma de Prestaciones	122.12
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

UBICACIÓN: POB. CACAHUATEPEC, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-11**
CATEGORIA (S): **OF. SOLDADOR**
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

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: POB. CACAHUATEPEC, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,533,324.25

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	44,800.00	2.9218%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	20,000.00	1.3044%	40,000.00	2.6087%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	21,000.00	1.3696%	33,500.00	2.1848%
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	**85,800.00**		**73,500.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	3,066.65	0.2000%	1,533.32	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,533.32	0.1000%	2,299.99	0.1500%
c. Bodegas	1,149.99	0.0750%	2,299.99	0.1500%
d. Instalaciones Generales	1,226.66	0.0800%	1,533.32	0.1000%
e. Muebles y enseres	690.00	0.0450%	766.66	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	919.99	0.0600%	2,299.99	0.1500%
g. Campamentos			1,533.32	0.1000%
SUBTOTALES	**8,586.62**		**12,266.59**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			3,066.65	0.2000%
b. Estudios e Investigación	3,066.65	0.2000%	2,299.99	0.1500%
SUBTOTALES	**3,066.65**		**5,366.63**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			1,149.99	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			3,833.31	0.2500%
SUBTOTALES			**4,983.30**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			1,533.32	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			306.66	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	383.33	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	690.00	0.0450%	766.66	0.0500%
g. Gastos de la licitación	1,303.33	0.0850%		
SUBTOTALES	**2,376.65**		**2,606.65**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,303.33**	0.0850%	**766.66**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,303.33**	0.0850%	**766.66**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	4,599.97	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	2,299.99	0.1500%	9,049.95	0.5902%
SUBTOTALES	**6,899.96**		**9,049.95**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			4,599.97	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			4,599.97	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			2,155.85	0.1406%
SUBTOTALES			**11,355.80**	
TOTALES	109,336.53	7.1307%	120,662.26	7.8693%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 229,998.79 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE LEBRACION OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC LUGAR: POB. CACAHUATEPEC, ,	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:	1,533,324.25	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:	1,763,323.04	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,939,655.18	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%	1,939,655.18	0.00	581,896.55	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	581,896.55	0.00		581,896.55	0.00	0.00	581,896.55	581,896.55	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	581,896.55	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	581,896.55	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	581,896.55	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	581,896.55	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	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	581,896.55	0.00		581,896.55	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR } 581{,}896.55}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 1{,}763{,}323.04} = \frac{0.00}{1{,}763{,}323.04}$ % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

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: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : POB. CACAHUATEPEC, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,533,324.25	
CI	I.-INDIRECTO		229,998.79	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,533,324.25 + $ 229,998.79 + $ 0.00) x 10% =	176,332.30	
	TOTAL UTILIDAD		176,332.30	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 176,332.30 / ($ 1,533,324.25 + $ 229,998.79 + $ 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

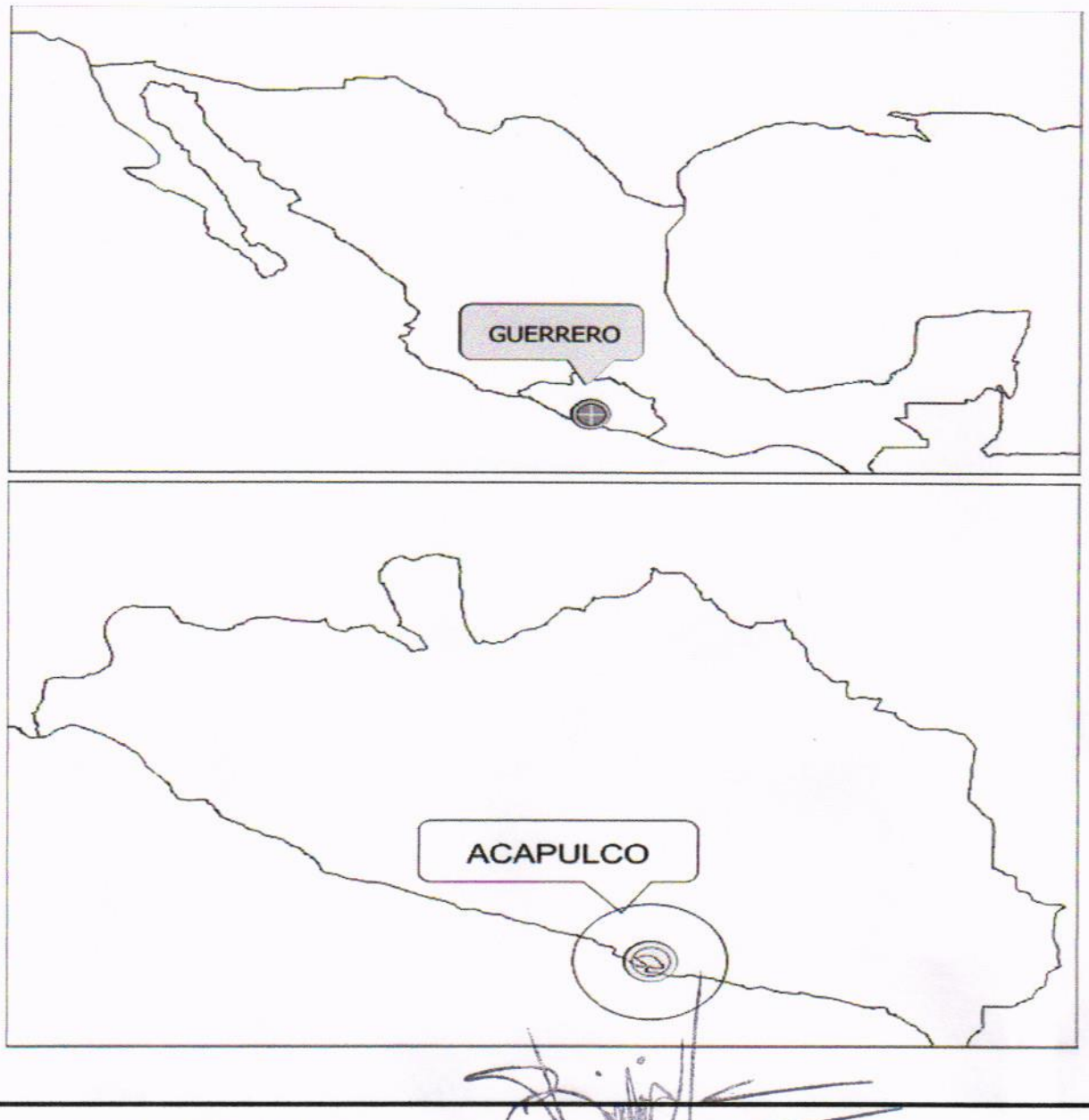
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

ESTATAL:



LATITUD: 16° 53´14.492"N
#¡REF! 99°36´31.344"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

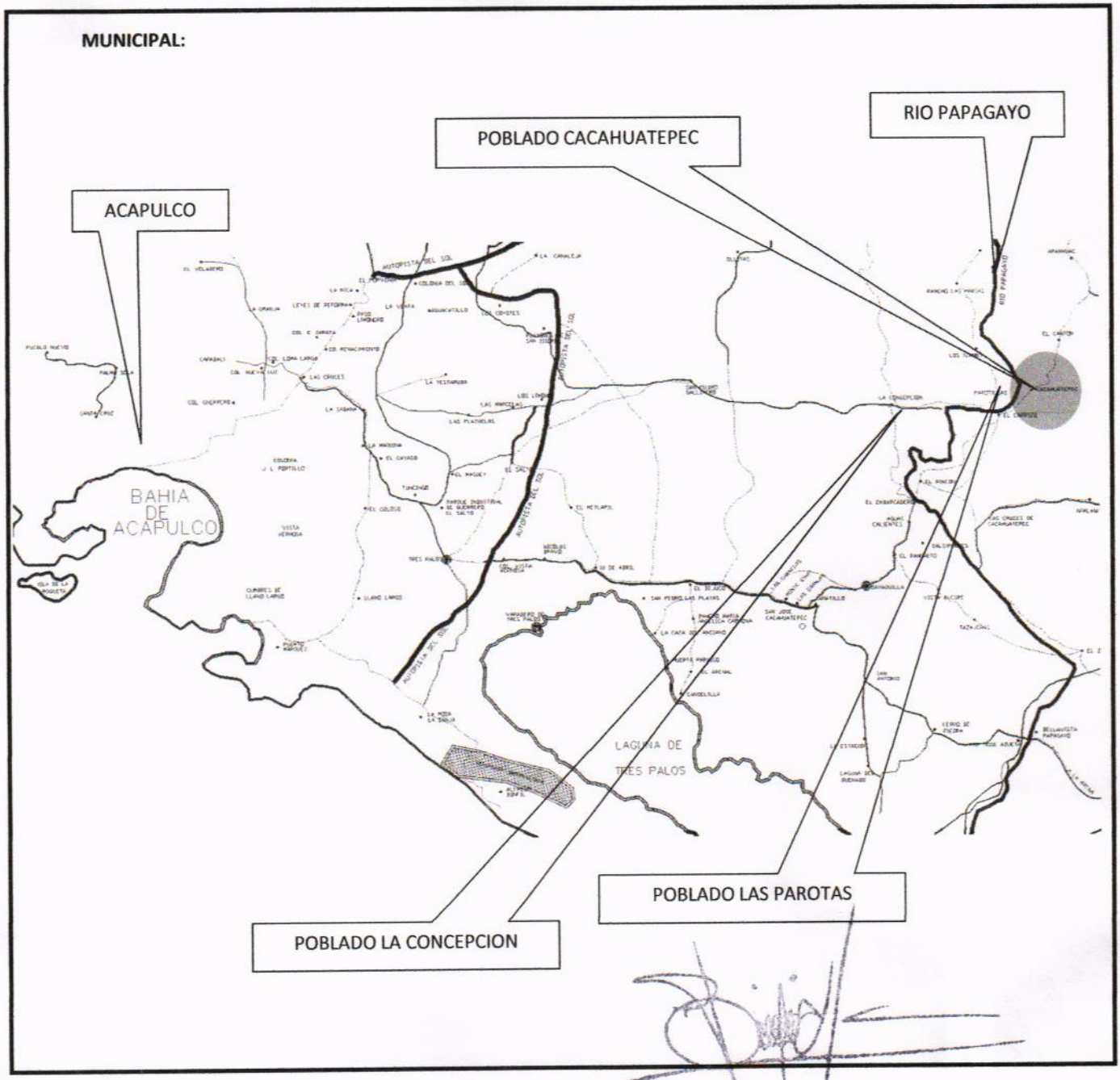
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

MUNICIPAL:



LATITUD: 16° 53´14.492"N
LONGITUD 99°36´31.344"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

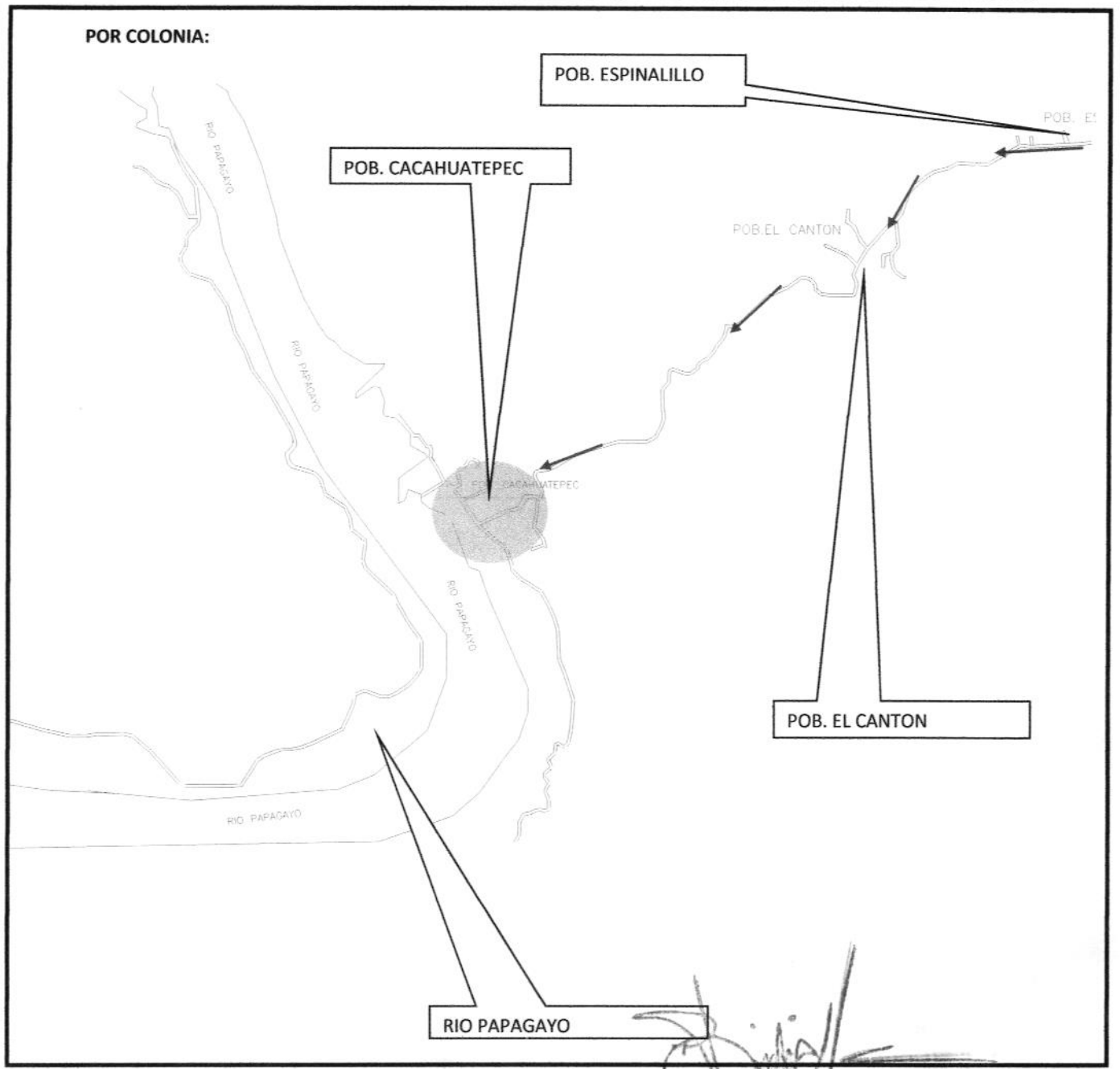
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

POR COLONIA:



LATITUD: 16° 53´14.492"N
LONGITUD: 99°36´31.344"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

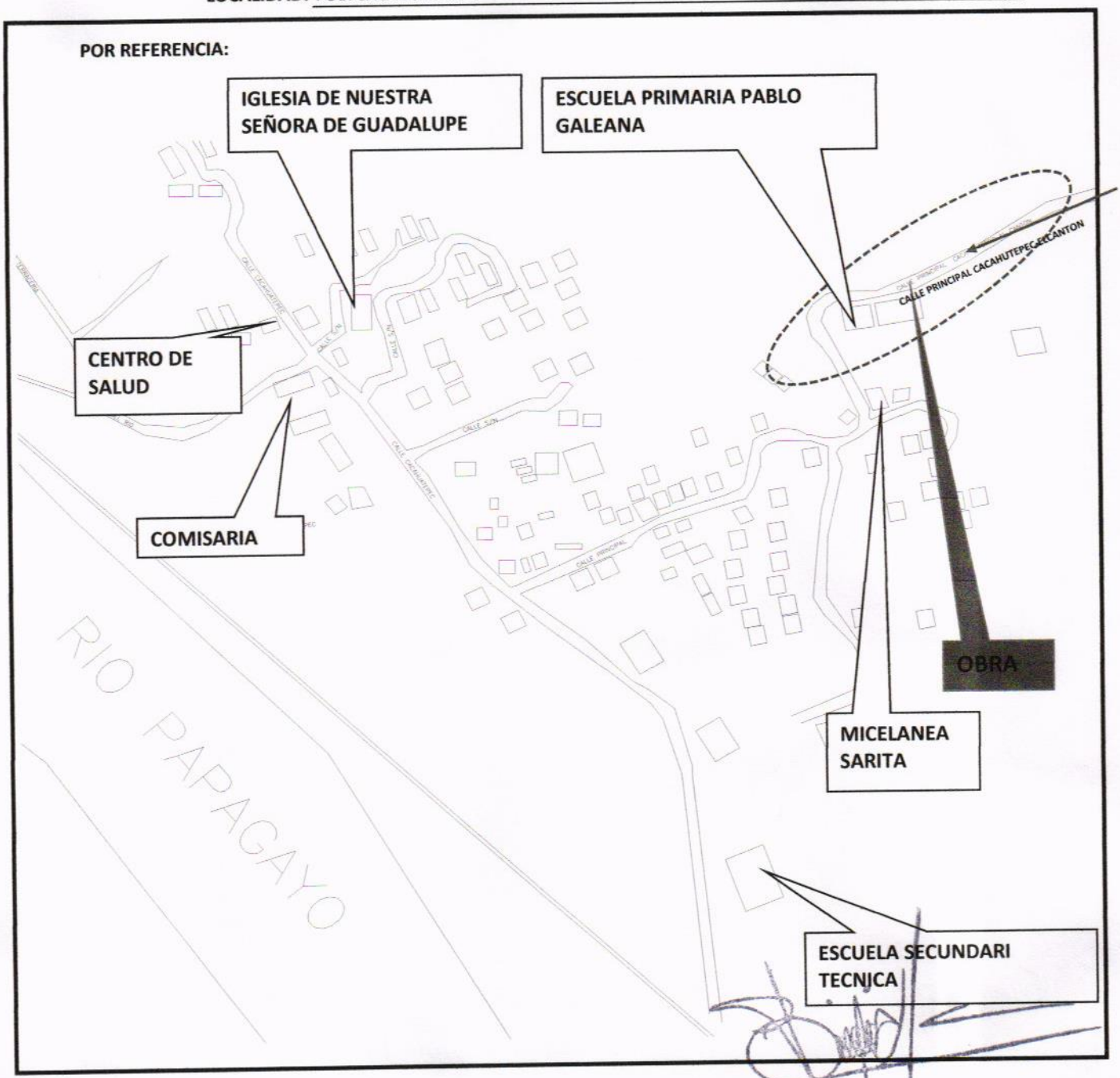
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

POR REFERENCIA:



LATITUD: 16° 53´14.492"N
LONGITUD: 99°36´31.344"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

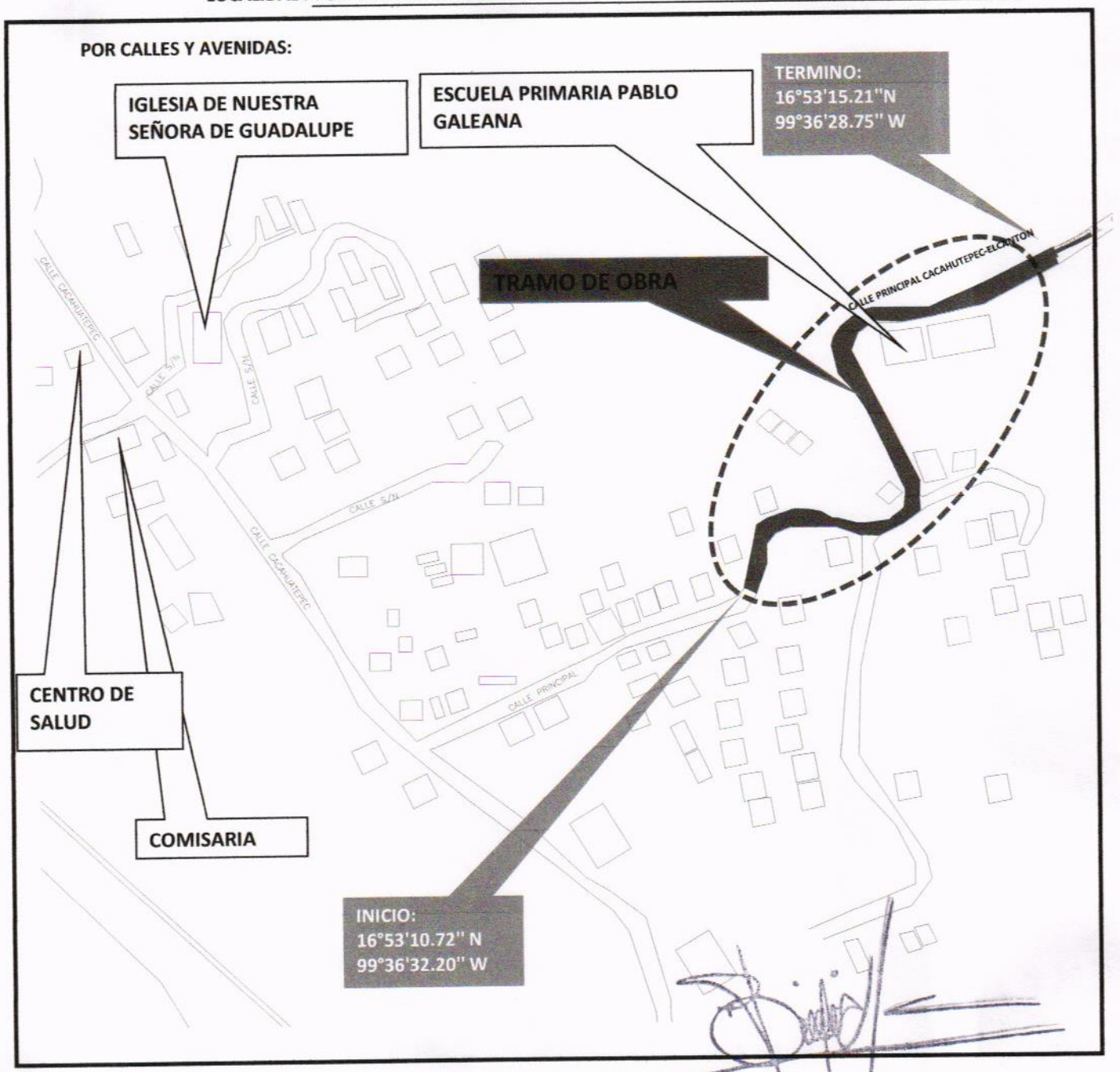
OBRA-. CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. CACAHUATEPEC

POR CALLES Y AVENIDAS:



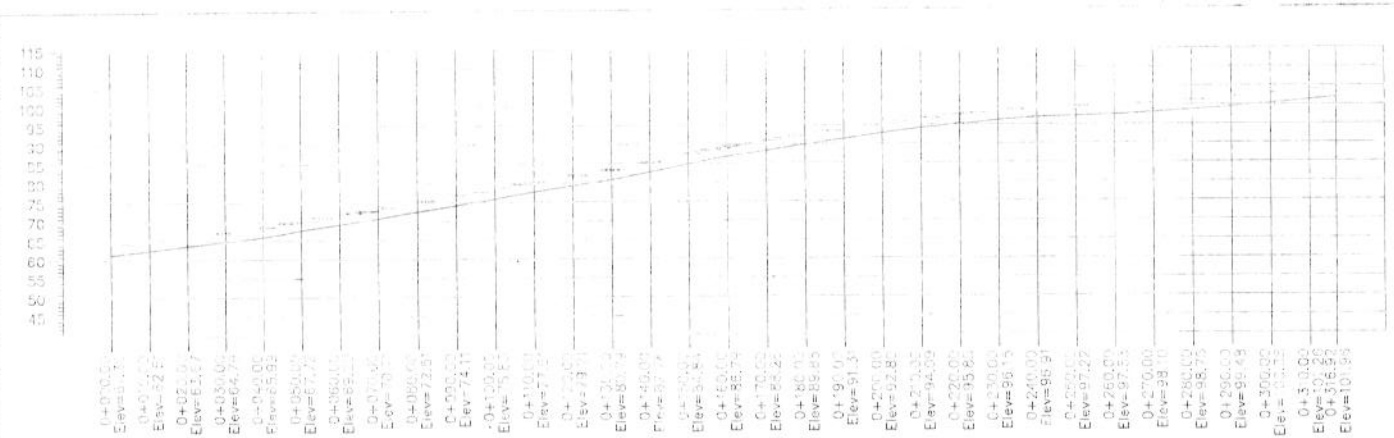
LATITUD: 16° 53´14.492"N

LONGITUD: 99°36´31.344"O

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

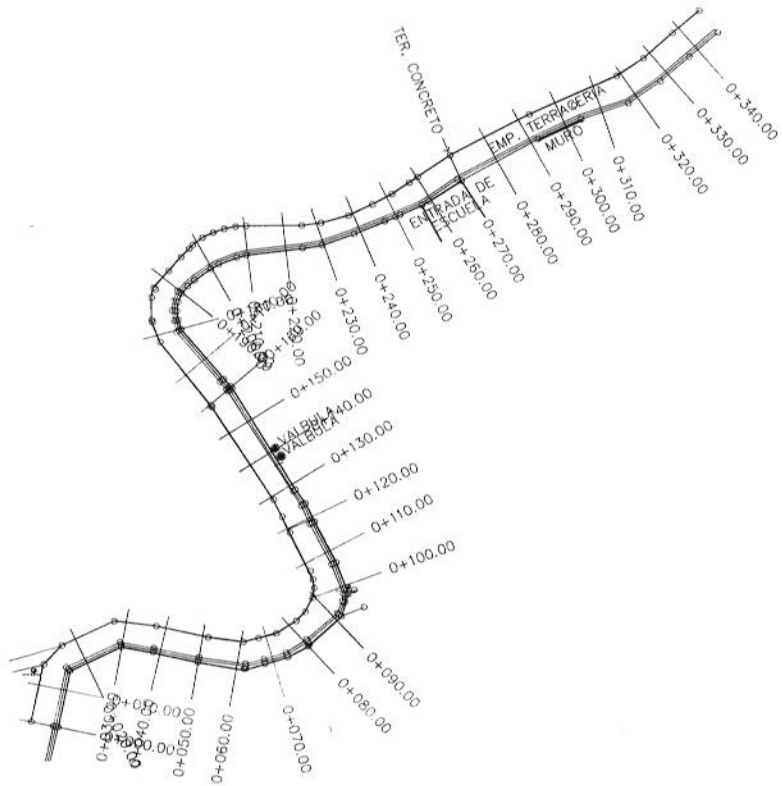
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

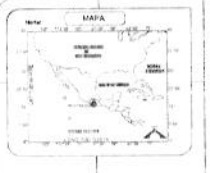


PERFIL 1

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 1000







SIMBOLOGÍA



NOTAS GENERALES:

1. EL SISTEMA DE COORDENADAS ES UTM
2. EL BANCO DE NIVEL SE UBICA SOBRE ASFALTO

2. LAS COTAS ESTAN EN METROS
3. LOS RADIOS ESTAN EN METROS
4. LOS NIVELES SON REFERIDOS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Nombre del Proyecto:
CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO ENTRE CACAHUATEPEC EL CASTAN

Ubicación:
POB. CACAHUATEPEC

Estado: GUERRERO
Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ

Plano: **1/1**

Fecha: 30 DE AGOSTO DE 2023	Numero de Plano: **TOP-001**
Escala: 1:1000	
Levantó:	Revisó: