H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.**

UBICACIÓN: **COL. ARROYO SECO.**

CONTRATISTA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS, AMBIENTALES S.A. DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 5088**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 5088**

ORIGINAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL. COL. ARROYO SECO

CONTRATO No.: MAJ-FAISM/034-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	28-dic.-23	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A DE C.V FACT. 108 SERIE C	1,843,374.26	7,945.58	1,835,428.68
		SUBTOTAL $	1,843,374.26	**7,945.58**	1,835,428.68
		TOTAL $	**1,843,374.26**	**7,945.58**	**1,835,428.68**

jueves 28 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1110

19 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A.

La cantidad de: 1,835,428.68

(** UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A.	Banco pagador	Cuenta
Banco a transferir	CLABE	FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		19/03/2024 1110	1,835,428.68
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1404, PAGO FACTURA NO.108 C EST. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL COL. ARROYO SECO CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/999/FIII/2023) Con facturas : 16df292d-6064-44c8-8d0c-0f746ea5db06,

Facturas: 16df292d-6064-44c8-8d0c-0f746ea5db06,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00313	Generado por cuenta por pagar	1,835,428.68	
11120-00000-02005-00005	FIDISI COORPORATIVO EN PROCES		1,835,428.68
		1,835,428.68	1,835,428.68

Solicitud de pago 504 1057

Póliza 11 3 85

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

Santander

1110

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 6Q971

Referencias del Movimiento: 095316Q971

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 65504395626 - FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES

Importe: $ 1,835,428.68 MXN

Concepto: R33FIII F108C EST1 FIN DRENSAN UNIDAD

Fecha aplicación: 19/03/2024

RFC Beneficiario:

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

OPERADO
FAISMUN - 2023

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:	FCP090203V84	**Folio fiscal:**	16df292d-6064-44c8-8d0c-0f746ea5db06
Nombre emisor:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000502761292
		Serie:	C
Folio:	108	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39610 2023-12-28 11:42:00
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

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

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141205	SERVICIOS	1	E48	SERVICIO	1,589,115.74	1,589,115.74		Si objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACIÓN 01 (UNO) Y FINIQUITO (CONVENIO ADICIONAL) NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA COL. ARROYO SECO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023.SEGUN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/034-2023/A D DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023. PERIODO DE CONTRATO DEL 26 DE MAYO DE 2023 AL 23 DE AGOSTO DE 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	1,589,115.74	Tasa	16.00%	254,258.52

Número de pedimento	**Número de cuenta predial**

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 1,589,115.74
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 254,258.52
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**5 al Millar ins. de obras**	$ 7,945.58
Condiciones de pago:	A 30 DIAS	**Total**	$ 1,835,428.68
Tipo de cambio:	1		

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Sello digital del CFDI:

AIX7Orc7h0fKXtDLaK4LUOlCVJVEwj45EfK4WdidlWVpN+tDyUHocdjOvNZjqPW20BteMpD4gg9akXL+n3JAhC9pYX7vuhiQhMpPGysQ+brcAkPSPW957Wg/NtfE4ZKAS4sJZnzyFuGx4pJL
BWqNFnhRw2p4pXqq21r3qYtgBqmvyRCPFP2pl0j8EZIUH7XO6G2Kq68xKTlAlt9f6VWVAwn+2DQcGgEzLJOVwabB94gS5TOHLXFo3ErSxbdW4tEdavAz2sFBNIQFji3BSOwWo4PF7ewrN
TLTiXF3pB0bNMVOKB7uYRflX/oxFcDDfbkUNEqcjhRPNJY9t+Jc7Mepkw==

Sello digital del SAT:

RHEzH/v2HgGH1JZ/uUoh+V9XOnLS0waJUB5bAfkl+0lAcLgqAvV9B6Gl8tZfJkl3Vq+u7avAMPimY2xRq8+9ZqfnrL+h0ErRjO09G1f2bapRLLcxzvk7ZjiJSzsKOuhsR5PasjHkpV6hjr2qNDBA8
rOOtUbLSJFdYaVO+dhgNTuzp4PuCEXtAGpXJP60tgCXA3w3Jm0zBWSWNBmo4YDU93U3WKj3guBFwD/J4STuz/4cClhyNXjgopofYlPaqCWPV9RgswNkrg4SXLLyqFYm4NSVuxLjX3x7/
NBAehDd0TDJ7h2EuvZ2VNhsh1s57mfS4QUbIXLm8AEBsnrwhj7Xmg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|16df292d-6064-44c8-8d0c-0f746ea5db06|2023-12-28T11:43:01|LSO1306189R5|AIX7Orc7h0fKXtDLaK4LUOlCVJVEwj45EfK4WdidlWVpN+tDyUHo
cdjOvNZjqPW20BteMpD4gg9akXL+n3JAhC9pYX7vuhiQhMpPGysQ+brcAkPSPW957Wg/NtfE4ZKAS4sJZnzyFuGx4pJLBWqNFnhRw2p4pXqq21r3qYtgB
qmvyRCPFP2pl0j8EZIUH7XO6G2Kq68xKTlAlt9f6VWVAwn+2DQcGgEzLJOVwabB94gS5TOHLXFo3ErSxbdW4tEdavAz2sFBNIQFji3BSOwWo4PF7ewrN
TLTiXF3pB0bNMVOKB7uYRflX/oxFcDDfbkUNEqcjhRPNJY9t+Jc7Mepkw==|00001000000509846663||

RFC del proveedor de certificación: LSO1306189R5 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-28 11:43:01

No. de serie del certificado SAT 00001000000509846663

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

EMISOR:
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Infonavit Alta Progreso, 3ra. Etapa, Edif, 9-B, Depto. 402, C.P. 39610, Acapulco de Juárez Guerrero, México.

FCP090203V84

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	No. DE CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
FECHA DE CONTRATO:	16 DE MAYO DEL 2023	FECHA DE CONVENIO:	23 DE AGOSTO DEL 2023
PERIODO DE CONTRATO:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023		
PERIODO DE CONVENIO ADICIONAL:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023		
PERIODO ESTIMADO DEL CONVENIO ADICIONAL:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023		
MONTO DEL CONTRATO CON IVA:	$4,008,241.03	MONTO DEL CONVENIO CON IVA:	$1,843,374.26
MONTO DE ANTICIPO CON IVA:	$1,202,472.31	MONTO GLOBAL MAS CONVENIO ADICIONAL:	$5,851,615.29
TIPO DE OBRA:	DOMINIO PUBLICO		
METAS PROGRAMADAS DE CONVENIO:	175.00 ML	METAS ALCANZADAS DE CONVENIO:	175.00 ML
NUMERO DE OBRA	MAJ/034		

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $ 1´835,428.68 (UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO (CONVENIO ADICIONAL) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN LA COL. ARROYO SECO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO ADICIONAL **NO. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1.**

DEDUCCIONES:	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	$0.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	
5 AL MILLAR INSP. OBRAS:	$7,945.58
TOTAL DE DEDUCCIONES:	**$7,945.58**

CALCULO DE LA ESTIMACION:	
ESTIMACION CON IVA:	$1,843,374.26
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$7,945.58
SALDO A PAGAR:	**$1,835,428.68**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

D.R. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
2021 - 2024

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

SUBTOTAL	$1,589,115.74
IVA	$254,258.52
5 AL MILLAR INSP. OBRAS	$7,945.58
TOTAL $	1,835,428.68

IMPORTE CON LETRA:
(UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N.)

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:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
Certificado="MIIGSDCCBDCgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDI3NjEyOTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
CondicionesDePago="A 30 DIAS" Exportacion="01" Fecha="2023-12-28T11:42:00" Folio="108" FormaPago="99" LugarExpedicion="39610" MetodoPago="PPD"
Moneda="MXN" NoCertificado="00001000000502761292"
Sello="AIX7Orc7h0fKXtDLaK4LUOlCVJVEwj45EfK4WdidlWVpN+tDyUHocdjOvNZjqPW20BteMpD4gg9akXL+n3JAhC9pYX7vuhiQhMpPGysQ+brcAkPSPW957Wg/NtfE4ZKAS4sJZnzyFuGx4
TipoDeComprobante="I" SubTotal="1589115.74" TipoCambio="1" TipoDeComprobante="I" Total="1835428.68" Version="4.0"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
  <cfdi:Emisor Nombre="FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES" RegimenFiscal="626" Rfc="FCP090203V84"/>
  <cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="39350" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" RegimenFiscalReceptor="603" Rfc="MAJ010101NA3"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1" ClaveProdServ="72141205" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACIÓN 01 (UNO) Y FINIQUITO (CONVENIO ADICIONAL) NOMBRE
    DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA COL. ARROYO SECO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023,SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 26 DE MAYO DE 2023 AL 23 DE
    AGOSTO DE 2023." Importe="1589115.74" NoIdentificacion="SERVICIOS" ObjetoImp="02" Unidad="SERVICIO" ValorUnitario="1589115.74">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1589115.74" Importe="254258.52" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="254258.52">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="1589115.74" Importe="254258.52" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales TotaldeRetenciones="7945.58" TotaldeTraslados="0.00" version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 al Millar" Importe="7945.58" TasadeRetencion="0.00"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="16df292d-6064-44c8-8d0c-
    0f746ea5db06" FechaTimbrado="2023-12-28T11:43:01" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="AIX7Orc7h0fKXtDLaK4LUOlCVJVEwj45EfK4WdidlWVpN+tDyUHocdjOvNZjqPW20BteMpD4gg9akXL+n3JAhC9pYX7vuhiQhMpPGysQ+brcAkPSPW957Wg/NtfE4ZKAS4sJZnz
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
    SelloSAT="RHEzH/v2HgGH1JZ/uUoh+V9XOnLS0waJUB5bAfkI+0IAcLgqAvV9B6GI8tZfJkI3Vq+u7avAMPimY2xRq8+9ZqfnrL+h0ErRjO09G1f2bapRLLcxzvk7ZjiJSzsKOuhsR5Pasjh
  </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
FCP090203V84	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
16DF292D-6064-44C8-8D0C-0F746EA5DB06	2023-12-28T11:42:00	2023-12-28T11:43:01	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$1,835,428.68	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 22 del mes de Octubre del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio Col. Arroyo Seco, 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:	22 de octubre de 2023	
Nombre de la obra: Construccion de drenaje sanitario en Unidad Hab. Sedesol		
Folio asignado en la MIDS: 96813	Monto total planeado: $5'851,615.29	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/23	Fecha de conclusión: 22/10/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Col. Arroyo Seco
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Nicandro León Ozuna
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Angelina Y. Arcos Villalva
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Bertha Alicia
Vocal
Nombre completo y firma

María de Jesús M.G.
María de Jesus Mendizabal E
Vocal
Nombre completo y firma

Rosa Iris León castillo
Vocal
Nombre completo y firma

Natalio González Lopez
Testigo

Daniel Estrada Valente
Testigo

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: 22 de octubre de 2023		
Nombre de la obra: Construccion de drenaje sanitario en Unidad Hab. Sedeso I		
Folio asignado en la MIDS: 96813	Monto total planeado: $5'851,615.29	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/23	Fecha de conclusión: 22/10/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Arroyo Seco
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

4.2. REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS COMITÉS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

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

[6]

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 [ ]

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

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

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

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

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

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

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

8. Mencionen dos resultados o beneficios obtenidos en su comunidad con el trabajo realizado por ustedes a través de su participación en el CPS del FAISMUN.
Contribuir el abatimiento del rezago de servicios de drenaje en viviendas construir y dar mantenimiento a las instalaciones sanitarias

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Nicandro León Ozuna

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Angelina Lizeth Arias Villalva.

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rosa Iris León castillo

Vocal
Nombre completo y firma

María de Jesús M.E.

María de Jesús Mendizabel E.

Vocal
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CONVENIO MODIFICATORIO EN MONTO Y PLAZO No. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1

(Convenio adicional)

Convenio Modificatorio en Monto y plazo al Contrato De Obra Pública A Base De Precios Unitarios Y Tiempo Determinado No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD** en lo sucesivo **"CONTRATO ORIGINAL",** que celebran por una parte la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas representado en este acto por la **C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** en su carácter de **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS,** a quien en lo sucesivo se le denominará **"LA DEPENDENCIA"**, y por la otra parte la empresa contratista **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** Representada legalmente por el **C. GRABIEL ABARCA DIEGO,** a quien en lo sucesivo se le denominará el **"CONTRATISTA",** y en su conjunto, las "PARTES", conforme a lo establecido por el Artículo 70 párrafo primero de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266, y Su Reglamento y demás relativos Aplicables de ambos ordenamientos estatal y federal de conformidad con los siguientes antecedentes, declaraciones y cláusulas:

A N T E C E D E N T E S

1.- A través del procedimiento de Asignación Directa, en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Artículos 3, 29 Fracción I, 39 Fracción III, y 54 Fracción I Y II de la Ley De Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, así como a Su Reglamento y demás relativos aplicables de ambos ordenamientos estatal y federal se asignó el **"CONTRATO ORIGINAL"** al **"CONTRATISTA"** en virtud de que ofreció las mejores condiciones legales, técnicas y económicas relativas a la ejecución de los trabajos y que conto´ 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 respectivo, ya que en su curriculum cuenta la experiencia en cuanto a obras similares y obras de mayor magnitud, tal y como se señaló en el Dictamen de Adjudicación directa de fecha **16 de Mayo del 2023**.

2.- Con fecha **16 de Mayo del 2023** "**LA DEPENDENCIA** "y **"EL CONTRATISTA"** suscribieron el Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado No **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD, con un monto de de $4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTO CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** incluyendo el impuesto al valor agregado y ejecutados con recursos del RAMO XXXIII Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN) 2023, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en el texto del contrato principal y apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones, así como a las normas de

construcciones vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de estas cláusulas.

3.- De conformidad con el contenido de la Cláusula Primera del **"CONTRATO ORIGINAL",** el objeto del contrato es **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL** ubicada en la **COL. ARROYO SECO, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

MONTO DEL CONTRATO.

"LA DEPENDENCIA" Y "EL CONTRATISTA" convienen en que el precio de los trabajos objeto del presente contrato, es a base de precios unitarios por unidad de concepto de trabajo terminado.

4.- Conforme al contenido de la Cláusula Segunda del **"CONTRATO ORIGINAL",** el importe por los trabajos descritos en la cláusula primera es de **$ 3,455,380.20 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.)** más la cantidad de **$ 552,860.83 (QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 83/100 M.N.)** que corresponde al impuesto al valor agregado, lo cual suma un importe total de **$ 4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.).**

5.- El periodo de ejecución es de **90 (días calendario), iniciando el día 26 de Mayo de 2023 y concluyendo el 23 de Agosto de 2023**, conforme a la Cláusula Tercera del **"CONTRATO ORIGINAL".**

DÉCIMA SEXTA. MODIFICACIÓN DE LOS ALCANCES, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.

6.- "**LA DEPENDENCIA**" podrá dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad modificar el contrato mediante convenios en términos y condiciones del artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266.

En el supuesto de que **"EL CONTRATISTA"** pretenda ejecutar o ejecute por su cuenta y riesgo trabajos extraordinarios, excedentes o complementarios no considerados en el catálogo de conceptos, "**LA DEPENDENCIA**" no tendrá obligación de pagarlos, salvo que exista causa plenamente justificada a juicio de "**LA DEPENDENCIA**", siempre y cuando correspondan a la misma naturaleza de la obra; de ser así **"EL CONTRATISTA"** se compromete a señalar en la bitácora correspondiente los trabajos realizados y el nombre de la persona que los autorizó.

7.- El contrato en comento está regulado por la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266 y el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás Normatividad aplicable en la materia. Conforme al artículo 70 de la citada ley, que a la letra dice:

"Las dependencias, entidades y ayuntamientos podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios y mixtos en la parte correspondiente, mediante convenios, siempre y cuando estos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley.

8.- Mediante el Dictamen Técnico y sus anexos correspondientes como son ***copias de notas de bitácoras, la orden de trabajo, la solicitud para el convenio adicional así Como el expediente técnico adicional*** (donde están anexos el programa de cantidades, programa de montos aprobados por la dependencia, catálogo de conceptos, resumen calendarizado y descripción pormenorizada de los trabajos), de fecha 22 de Agosto de 2023 se justifica la celebración de este Convenio Modificatorio en Monto y tiempo al "CONTRATO ORIGINAL", (Anexo 1) Por lo anterior el "**LA DEPENDENCIA**" podrá modificar dicho Contrato a través de un Convenio Modificatorio en Monto con **"EL CONTRATISTA".**

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

I.- "LA DEPENDENCIA" declara:

I.1.- Que la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas es una Dependencia del Gobierno Municipal de Acapulco de Juárez Guerrero, 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. Que los Servidores Públicos que suscriben el presente convenio, tienen las facultades suficientes para ello, de conformidad con lo dispuesto en los **Artículos 115, Fracción II Y IV, Inciso A y 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, 27 fracciones XIV, XV, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, XXXIII y 28 del Reglamento Interno de la Administración Pública Municipal**, preceptos legales relacionados con los acuerdos delegatorios de facultades de la C. Presidenta Constitucional del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero, expedido a favor de los suscritos.

I.2. Que señala como su domicilio para los efectos del presente convenio, el ubicado en Roberto Posadas y Comonfort S/N, Col. Centro, Acapulco de Juárez Guerrero.

I.3.- Que en su calidad de **"LA DEPENDENCIA"**, formalizó el Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado No **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD,** encomendando a **"EL CONTRATISTA"** la ejecución de los trabajos de es **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL** ubicada en la **COL. ARROYO SECO, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

I.4.- Que el Artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266 establece lo siguiente:

> ***"Artículo 70. Las dependencias y entidades, podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios; los mixtos en la parte correspondiente, así como los de amortización programada, mediante convenios, siempre y cuando éstos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco Por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley o los Tratados.***

I.5.- Que por virtud de la disposición normativa transcrita en el numeral anterior, cuenta con las facultades legales suficientes para la formalización del presente Convenio Modificatorio en Monto y tiempo.

I.6.- Que el presente Convenio Modificatorio en Monto se formaliza con fundamento a lo dispuesto por el Artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266 establece lo siguiente:

Las dependencias y entidades, podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios; los mixtos en la parte correspondiente, así como los de amortización programada, mediante convenios, siempre y cuando éstos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco Por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley o los Tratados.

I.7.- Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente convenio, la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas a través de la Dirección de Obras Públicas autorizó la inversión correspondiente a los trabajos objeto del mismo, de acuerdo al saldo correspondiente del **RAMO XXXIII Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN) 2023.**

II.- El "CONTRATISTA" declara:

II.1.- Que tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente convenio modificatorio de monto y tiempo **(adicional).**

II.2.- El **C. Gabriel Abarca Diego,** acredita su personalidad con el testimonio de la Escritura Publica **No. 19670** de fecha **03 de Febrero del 2009,** otorgada ante la fe del **Notario Público Número 108 del Distrito Federal México D.F** de nombre **Lic. Miguel Ángel Zamora y Vega**, inscrita en el Registro Público de la Propiedad de la Ciudad de Acapulco Gro. Bajo el No. **De Reg. Pub. 394444** de fecha de **04 de Marzo del 2009.**

II.3.- Las facultades y atribuciones que tiene el **C. Gabriel Abarca Diego,** en su carácter de Representante Legal, para representar a **"EL CONTRATISTA"**, le fueron otorgadas al tenor de la Póliza antes descrita, mismas que no le han sido revocadas ni limitadas en forma alguna, para representar a la empresa **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** identificándose con Credencial de Elector número **ABDGGB73032412H300,** expedida por el Instituto Nacional Electoral.

II.4.- Que se encuentra registrado en el padrón de contratistas del Gobierno Municipal de Acapulco de Juárez Gro. con el número de registro **1044** y que dicho registro está **vigente.**

II.5.- Su registro federal de contribuyentes es: **FCP090203V84**.

II.6.- Que cuenta con el domicilio ubicado en **Calle 3ra. Etapa Edificio 9B, Depto. 402, Col, Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, en Acapulco de Juárez Gro.**, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este convenio adicional.

II7.- Que cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente convenio.

II.8.- Que es una sociedad debidamente constituida conforme a las Leyes Mexicanas, por lo cual conviene en seguirse considerando mexicano por cuanto a este contrato se refiere y no invocar la protección de algún Gobierno Extranjero, bajo pena de perder todo el derecho derivado de este contrato en beneficio de la Nación Mexicana, en los términos del Artículo 27 Fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

II.9.-Que reconoce la formalización del Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado No **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD,** encomendando a **"EL CONTRATISTA"** la ejecución de los trabajos de es **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA EN LA COL. ARROYO SECO, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

II.10.- Que conoce el alcance de las modificaciones del contrato materia del presente Convenio Adicional, así como el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266, y su Reglamento, así como las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos, incluyendo las especificaciones particulares de la obra objeto de este convenio adicional y en general, la informaci6n requerida para la obra materia del contrato principal y el convenio adicional respectivo.

Queda entendido por las partes que la bitácora que se genere con motivo de la realizaci6n de los trabajos materia de este convenio adicional, formara parte del mismo.

III.- Las "PARTES" declaran:

III.1.- Que mutuamente se reconocen la capacidad y personalidad jurídica para celebrar el presente convenio.

III.2.- Que ambas partes conocen el alcance de las modificaciones en materia de este convenio, y tiene capacidad jurídica y dispone de la organización y los elementos suficientes para cumplir con ellas.

III.3.- Que ratifican el contenido del **"CONTRATO ORIGINAL",** por lo que se obligan en su cumplimiento respecto de la totalidad de su contenido, y de manera adicional, a las declaraciones y las modificaciones objeto del presente Convenio Modificatorio en Monto y tiempo.

III.4.- Que en la formalización del presente convenio no media dolo, error, mala fe, o cualquier otro vicio del consentimiento que afecte o pueda afectar en todo o en parte la validez del mismo.

Expuesto lo anterior, las partes acuerdan la celebración del presente Convenio Modificatorio en Monto y tiempo, sujetando su compromiso al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S

PRIMERA. - MODIFICACION DE MONTO. Las **"PARTES"** convienen en modificar el importe de los trabajos en **45.98% (CUARENTA Y CINCO PUNTO NOVENTA Y OCHO PORCIENTO),** respecto del establecido en la Cláusula Tercera del **"CONTRATO ORIGINAL",** como se describe a continuación:

Conforme al contenido de la Cláusula Segunda del **"CONTRATO ORIGINAL",** el importe por los trabajos descritos en la cláusula primera es de **$ 3,455,380.20 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.)** más la cantidad de **$552,860.83 (QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 83/100 M.N.)** que corresponde al impuesto al valor agregado, lo cual suma un importe total de **$ 4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.).**

Por acuerdo entre las **"PARTES"**, al importe anterior se le agrega la cantidad de **$1,589,115.74 (UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO QUINCE PESOS 74/100 M.N)**, más la cantidad de **$254,258.52 (DOSCIENTOS CINCUENTA CUATRO MIL DOSCIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.)**, por concepto del Impuesto al Valor Agregado, dando un total de **$ 1,843,374.26 (UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.),** importe que representa el en **45.98% (CUARENTA Y CINCO PUNTO NOVENTA Y OCHO PORCIENTO),** con respecto al monto original.

a) El importe modificado asciende a la cantidad de **$ 5,044,495.94 (CINCO MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N.),** más **$807,119.35 (OCHOCIENTOS SIETE MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 35/100 M.N.),** por concepto del Impuesto al Valor Agregado, dando un monto total de **$5,851,615.29 (CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 29/100 M.N.)**.

SEGUNDA. Bajo los términos y condiciones de **EL CONTRATO**, que también rigen para este Convenio Modificatorio en Monto, **"EL CONTRATISTA"** proporcionará a **"LA DEPENDENCIA"** los trabajos de acuerdo al presupuesto adicional presentado y aprobado como son:

PRELIMINARES

- DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.
- EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO, INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
- DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.
- DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.
- DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE, DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.
- RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.
- CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO.
- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

INSTALACION SANITARIA

- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

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

- DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

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

- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3,
- PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

- REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.

- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

ALBAÑILERIA

- BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

- PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

- INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.

- LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.

ACARREOS Y LIMPIEZA

- ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

- ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.

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

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

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$ 1,589115.74**
IVA 16.00%	**$ 254,258.52**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$1,843,374.26**

(* UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.)

Durante el plazo estipulado en la cláusula **TERCERA** de **EL CONTRATO**, mismo que en virtud de este Convenio Modificatorio de Monto y Plazo consecuentemente, la fecha de reinicio queda establecida para el día **24 de Agosto de 2023 y la fecha de terminación** el día **22 de Octubre de 2023**, con un nuevo periodo de ejecución de **60 (sesenta)** días calendario.

TERCERA. "EL CONTRATISTA" expresa su conformidad con lo asentado en la cláusula anterior y se obliga a terminar los trabajos aludidos el día **22 de Octubre de 2023**, así mismo, a realizarlos de acuerdo con el programa de la obra y el presupuesto aprobados por **"LA DEPENDENCIA"**.

CUARTA. - "EL CONTRATISTA" expresa su conformidad con las modificaciones que se establecen en las cláusulas de este convenio adicional y reconoce que la ejecuci6n de los presentes trabajos se iniciaron durante la vigencia del contrato de obra pública a precios unitarios, con Número **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD.**

QUINTA. – "LA DEPENDENCIA " no otorga a **"EL CONTRATISTA"** y este declara estar de acuerdo en no recibir anticipo respecto del monto establecido para la suscripci6n del presente convenio adicional por no ser necesario.

SEXTA. - ambas partes manifiestan que con la suscripci6n del presente convenio se encuentran formalizando la contratación de los trabajos adicionales precisados en la cláusula primera de este documento, que en consecuencia el contrato de obra pública aludido aún no se encuentra finiquitado, por lo que el presente instrumento es parte integrante del propio contrato.

SEPTIMA. - "EL CONTRATISTA" declara estar de acuerdo que no tendrá derecho al cobro de gastos financieros y cualquier otro concepto que se origine por el atraso en el pago de los trabajos objeto del contrato principal y origen de este convenio por parte de **"LA DEPENDENCIA ".**

OCTAVA. - "EL CONTRATISTA" Para el perfeccionamiento de este convenio el contratista deberá otorgar dentro de un plazo de 10 días naturales contados a partir de la firma de este convenio, una fianza adicional a satisfacción de la Secretaria a favor del Municipio de Acapulco de Juárez, la misma equivalente al 10% (diez por ciento) del importe de este convenio en la que deberá estipular que es conjunta, solidaria e inseparable de la otorgada en los términos de la cláusula octava del contrato de obra indicado y que dicha fianza adicional queda sujeta cualitativamente a las mismas condiciones y estipulaciones que la fianza original. Hasta que el contratista otorgue dicha fianza adicional al presente convenio surtirá efectos. **Lo anterior con sustento en los Artículos 97, 98 Fracciones II y IV último párrafo y 99 último párrafo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados Con las Mismas.**

NOVENA. - Ambas partes convienen en que con excepción de lo que expresamente se estipula en los términos de este Convenio Modificatorio en Monto, rigen todas y cada una de las cláusulas que integran el Contrato Número. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD,** encomendando a **"EL CONTRATISTA"** la ejecución de los trabajos de es **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA EN LA COL. ARROYO SECO, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

DECIMA. - para la recepción de los trabajos materia del presente convenio, las partes se sujetarán al siguiente procedimiento.

Una vez concluidos los trabajos encomendados, **"EL CONTRATISTA"** comunicara a **"LA DEPENDENCIA"** de dicha circunstancia, con objeto de que este, dentro de un plazo que no exceda de los siguientes **Treinta (30) Dias Calendario** contados a partir de la señalada comunicación, verifique que estos se encuentren debidamente concluidos, conforme a las especificaciones establecidas en este instrumento.

finalizada la verificación de los trabajos por parte de **"LA DEPENDENCIA"**, esta procederá a su recepción física, en un plazo que no exceda de **Quince (15) Dias Naturales**, lo cual se realizara mediante la suscripción del acta correspondiente en la que intervendrán los representantes de ambas partes, en los términos de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266, y su Reglamento, quedando los trabajos recibidos a partir de dicho acto, bajo la responsabilidad de **"LA DEPENDENCIA"**

"LA DEPENDENCIA "podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieron trabajos terminados y sus partes sean identificadas y susceptibles de utilizarse.

Una vez formalizada la recepción física de los trabajos, ambas partes procederán a los **Quince (15) Días Naturales** posteriores a dicho evento, a laborar el finiquito correspondiente. de existir desacuerdo entre las partes o bien, en el supuesto de que **"EL CONTRATISTA"** no acuda a las instalaciones de **"LA DEPENDENCIA"** en la fecha indicada para la elaboraci6n del finiquito, esta última procederá a elaborado, comunicando su resultado a **"EL CONTRATISTA"** dentro de un plazo de diez días naturales, contado a partir de su emisión, quien una vez notificado del resultado de dicho finiquito, tendrá un plazo de quince días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda. si transcurrido este plazo **"EL CONTRATISTA"** no realiza alguna gestión, el resultado del finiquito se dará por aceptado.

Determinado el saldo total, **"LA DEPENDENCIA"** pondrá a disposición de **"EL CONTRATISTA"** el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes; y en forma simultánea, se levantará el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes en el presente contrato.

DECIMA PRIMERA. - "EL CONTRATISTA" como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los trabajos materia del convenio, 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 tanto en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaran en su contra o en contra de **"LA DEPENDENCIA"**, en relación con los trabajos del contrato y el presente convenio adicional, debiendo cubrir cualesquier importe que de ello se derive y sacar a salvo y en paz de tales reclamaciones a **"LA DEPENDENCIA"**, a más tardar a los diez días naturales contados a partir de la fecha en que sea notificado de ello por esta última y en los supuestos de que en dicho motivo llegare a erogar alguna cantidad **"EL CONTRATISTA"** la reintegrara a **"LA DEPENDENCIA"** en igual termino.

DECIMA SEGUNDA.- La jurisdicción para la interpretaci6n y cumplimiento del presente convenio, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la aplicación de la legislación vigente en la materia, así como a la jurisdicción del tribunal administrativo del Estado de Guerrero, competente ubicados en la ciudad de Acapulco de Juárez Guerrero, renunciando **"EL CONTRATISTA"**, en consecuencia al fuero que pudiere corresponderle en razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

DECIMA TERCERA. - Las partes convienen que, con excepción de lo expresamente estipulado en este convenio modificatorio de monto y plazo todas y cada una de las clausulas, así como los anexos del Contrato número **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**, celebrado el día **16 de Mayo del 2023**, quedan en vigor y rijan las obligaciones de la **"DEPENDENCIA"** y **"EL CONTRATISTA".**

Leído que fue el presente Convenio Modificatorio en Monto y plazo, ambas partes manifiestan que su voluntad transcrita en el mismo no se vio influenciada por ningún vicio, dolo o error que pudiere nulificarlo en todo o en parte, por lo que, enteradas de su contenido, alcance y fuerza legal, lo firman de conformidad al calce y al margen en original y dos tantos más, en la Ciudad de Acapulco de Juárez Guerrero, a los **Veintitrés días del mes de Agosto de 2023.**

POR "LA DEPENDENCIA"	POR "EL CONTRATISTA"
C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.	**C. GRABIEL ABARCA DIEGO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS	REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA FIDISI COOPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

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

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONVENIO ADICIONAL **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD -1,** DERIVADO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD** CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO Y LA **EMPRESA FIDISI COOPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** REFERENTE A LOS TRABAJOS DE LA OBRA PUBLICA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA EN LA COL. ARROYO SECO DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

.

ARCHIVO-MINUTARIO
LMMR/VHA/ LAAT/fcho

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN TÉCNICO PARA JUSTIFICAR LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIO ADICIONAL

Dictamen técnico que funda y motiva la justificación para celebrar un convenio que modifica las condiciones originalmente pactadas en el Contrato de Obra Pública sobre la base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado Número **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**. Referente a la obra denominada **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL** ubicada en la **COL. ARROYO SECO,** de este Municipio de Acapulco de Juárez Guerrero, asignada mediante la modalidad de Asignación Directa a la Empresa Contratista denominada: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESO AMBIENTALES, S.A. DE C.V. representada legalmente por el C. GABRIEL ABARCA DIEGO.

Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en el primer y segundo párrafo del artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y los artículos números 99, 100, 101,102, 105, 106 y 109 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se presenta el siguiente Dictamen Técnico para Justificar la formalización de Convenio Adicional en los alcances al Contrato de obras Publicas antes referido de conformidad con lo siguiente:

A N T E C E D E N T E S

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA EN LA COL. ARROYO SECO CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

Fecha del Contrato: 16 de Mayo 2023
Monto del Contrato: $ 3,455,380.20 (más el IVA)
Plazo de Ejecución: 90 días naturales
Fecha de Inicio Programada: 26 de Mayo de 2023
Fecha de Terminación Programada: 23 de Agosto 2023

- Conforme al contenido de la Cláusula Segunda del **"CONTRATO ORIGINAL",** el importe por los trabajos descritos en la cláusula primera es de **$ 3,455,380.20 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.)** más la cantidad de **$ 552,860.83 (QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 83/100 M.N.)** que corresponde al impuesto al valor agregado, lo cual suma un importe total de **$ 4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.).**

- El periodo de ejecución es de **90 (días calendario), iniciando el día 26 de Mayo de 2023 y concluyendo el 23 de Agosto de 2023**, conforme a la Cláusula Tercera del **"CONTRATO ORIGINAL".**

- "LA SECRETARIA" podrá dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad modificar el contrato mediante convenios en términos y condiciones del artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero núm. 266.

- En el supuesto de que **"EL CONTRATISTA"** pretenda ejecutar o ejecute por su cuenta y riesgo trabajos extraordinarios, excedentes o complementarios no considerados en el catálogo de conceptos, "LA SECRETARIA " no tendrá obligación de pagarlos, salvo que exista causa plenamente justificada a juicio de "LA SECRETARIA", siempre y cuando correspondan a la misma naturaleza de la obra; de ser así "EL CONTRATISTA" se compromete a señalar en la bitácora correspondiente los trabajos realizados y el nombre de la persona que los autorizó.

Hechos y/o razones técnicas

En el proceso de la obra surgieron varias incidencias que no fueron imputables a esta empresa y el cual no fueron siendo considerado en presupuesto original siendo las siguientes:

1.- SE PRESENTARON CAIDOS O SOBREEXCAVACIONES EN EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA TUBERIA DE DRENAJE DE 12" DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE LA LINEA PRINCIPAL DE DRENAJE Y CONEXIÓN AL COLECTOR ESTO POR LAS LLUVIAS SUCITADOS EN EL LUGAR DE LA OBRA.

2.- ASI MISMO AL HABER SUSCITADO ESTOS CAIDOS EN LA EXCAVACIONES SE FRACTURO EL PAVIMENTO EXISTENTE POR LO QUE SE TUVO QUE REALIZAR LAS DEMOLICIONES DE ESTOS ELEMENTOS.

3.-SE SUSTITUYO EL PAVIMENTO EXISTENTE POR LOS ASENTAMIENTOS DE ESTOS CAIDOS, ACABE SEÑALAR QUE ESTOS VOLUMENES Y TRABAJOS NO ESTABAN CONSIDERADOS.

4.- AL REALIZARSE LA SUSTITUCION DE LA RED DE DRENAJE EN LOS ANDADORES DE LA UNIDAD HABITACIONAL SE TENIA EL CONOCIMIENTO DE QUE LA RED DE DRENAJE ESTABA A UN COSTADO DEL CANAL PLUVIAL EXISTEN, PERO RESULTO QUE LA RED DE DRENAJE ESTABA DEBAJO DE ESTE CANAL, POR LO QUE SE TUVO QUE DEMOLER EL CANAL EXISTENTE Y SE ENCONTRO UNA LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR, POR LO QUE ESTA VOLUMETRIA Y ESTE TRABAJO NO SE TENIA CONSIDERADO.

5.- TODOS ESTOS TRABAJOS MODIFICARON LOS VOLUMENES DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS COMO:
*ACARREO DE LOS MATERIALES
*LA CARGA Y ACARREO CON EQUIPO MECANICO

*PRECIOS EXTRAORDINARIOS COMO SON:
a).- DESMONTAJE Y MONTAJE DE PORTON PRINCIPAL
b).- EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL
c).- DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR
d).- PAVIMENTO HECHO EN OBRA DE 15 CM. DE ESPESOR
e).- LOSA TAPA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR DE F'C=150 KG/CM2.

Por estos acontecimientos que surgieron en el proceso de la obra resulto un atraso considerable, así como un incremento en el techo presupuestal, ya que estos trabajos no estaban considerados dentro del presupuesto original y se vio afectada las metas establecidas ya que se debieron considerar más trabajos, así como trabajos extraordinarios y excedentes para que dicha obra quedara 100% funcionable.

En consecuencia, a lo anteriormente escrito, la empresa contratista, FIDISI COORPORATIVO EN PROCESO AMBIENTALES, S.A. DE C.V. representada legalmente por el C. GRABIEL ABARCA DIEGO solicita mediante nota De bitácora, la autorización de los conceptos excedentes (adicionales) que no podrán ser cobrados en el finiquito debido a que se agotó el techo financiero pero que son indispensables ejecutarse para el correcto funcionamiento de la obra. Así mismo la contratista en mención hace del conocimiento a la supervisión de obras públicas, para que se le haga del conocimiento a la Dirección de Obras Públicas y esta a su vez junto con la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas en el uso de sus facultades gestione el recurso correspondiente para la Terminación de la obra **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL** ubicada en la **COL. ARROYO SECO,** de este municipio de Acapulco de Juárez Guerrero, acordándose que la empresa contratista representada legalmente por la por el C. GRABIEL ABARCA DIEGO, presentarían a la

Brevedad posible el nuevo expediente técnico con los conceptos adicionales, el monto de presupuesto para dicha obra Adicional asciende a la cantidad de **$1,843,374.26 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.)** INCLUYENDO I.V.A., dichos conceptos faltantes por contratar se presentan de la siguiente manera:

PRELIMINARES

- DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.

- EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO, INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

- DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.

- DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.

- DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE, DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.

- RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.

- CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO.

- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

INSTALACION SANITARIA

- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

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

- DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

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

- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3,

PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

- REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.

- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

ALBAÑILERIA

- BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

- PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

- INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.

- LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.

ACARREOS Y LIMPIEZA

- ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

- ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.

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

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

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$1,589,115.74**
IVA 16.00%	**$254,258.52**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$1,843,374.26**

(* UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.)

CONCLUSIONES

De acuerdo a los antecedentes y hechos arriba mencionados con fundamento en el art. 70 primer y segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Sus Servicios del Estado de Guerrero número 266, y 99,100, 101, 102, 105, 106 y 109 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y en virtud que las modificaciones y/o Adiciones **"NO AFECTAN LA NATURALEZA Y CARACTERISTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DEL PROYECTO ORIGINAL".**

Se proponen la celebración de un Convenio de Ampliación al monto y tiempo del Contrato Número **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1,** Relativo a la obra: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, ubicada en la COL. ARROYO SECO**, con un importe de $ 1,843,374.26 (Un Millón Ochocientos cuarenta y Tres Mil Trescientos Setenta y Cuatro Peso 26/100 M.N.), incluyendo el IVA, lo que representa el 45.98 % del importe originalmente contratado quedando el nuevo monto en $ 5,861,615.29 (Cinco Millones Ochocientos Sesenta y Un mil Seiscientos Quince Pesos 29/100 M.N.), IVA incluido.

Atendiendo a lo establecido en ***Artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero núm. 266 que a la letra dice:*** *Las dependencias, entidades y ayuntamientos podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios y mixtos en la parte correspondiente, mediante convenios, siempre y cuando estos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley.*

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado, pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales entre las partes respecto de las nuevas condiciones. Estos convenios deberán ser autorizados bajo la responsabilidad del titular del área responsable de la contratación de los trabajos. Dichas modificaciones no podrán, en modo alguno afectar las condiciones que se refieran a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de esta Ley.

Dispuesto en el Artículo 102 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Las Mismas *" Cuando la modificación a los contratos implique aumento o reducción por una diferencia superior al veinticinco por ciento del importe original establecido en los mismos o del plazo de ejecución, el Área responsable de la ejecución de los trabajos junto con el contratista, deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que éstas se presenten. Será necesario solicitar de manera justificada la autorización de la Secretaría de la Función Pública".*

En atención a las disposiciones en comento, se efectuó la revisión mencionada de los indirectos y financiamiento a través del departamento de costos y licitaciones dependiente de la Dirección de Obras Públicas, departamento que está facultado para efectuar dichos análisis y cálculos; dicha revisión de forma conjunta con la contratista responsable de la obra así como el área responsable de la ejecución de los trabajos, revisando la totalidad del plazo y monto contratados, incluyendo los que deriven de los convenios modificatorios y no solo respecto del porcentaje que exceda el veinticinco por ciento; tomando al información contenida en la proposición como base para la revisión; identificando los rubros de administración en campo y los de oficina, así como los rubros que integran el porcentaje de financiamiento propuesto originalmente; se establecieron junto con el contratista los rubros que realmente se vieron afectados, a fin de precisar las diferencias que resulten como consecuencias de las nuevas condiciones en que se ejecutaron los trabajos ; con base a las diferencias detectadas, la dependencia junto con la contratista, determinaron que los nuevos porcentajes de indirectos y financiamiento aplicables al contrato son iguales a los porcentajes originalmente contratados.

FUNDAMENTO LEGAL

LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266.

Artículo 70. *Las dependencias, entidades y ayuntamientos podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios y mixtos en la parte correspondiente, mediante convenios, siempre y cuando estos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley.*

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado, pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales entre las partes respecto de las nuevas condiciones. Estos convenios deberán ser autorizados bajo la responsabilidad del titular del área responsable de la contratación de los trabajos. Dichas modificaciones no podrán, en modo alguno afectar las condiciones que se refieran a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de esta Ley.

Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades adicionales a las previstas originalmente, las dependencias, entidades y ayuntamientos podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado para el contrato respectivo, tratándose de los conceptos no previstos en el contrato, deberá formalizarse el convenio respectivo previamente a su pago.

REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

Artículo 99.*- Si durante la vigencia del contrato existe la necesidad de modificar el monto o el plazo de ejecución de los trabajos, la dependencia o entidad procederá a celebrar el convenio correspondiente con las nuevas condiciones, debiendo el residente sustentarlo en un dictamen técnico que funde y motive las causas que lo originan.*

En cualquier momento se podrán modificar las especificaciones del proyecto cuando, derivado de un avance tecnológico, de ingeniería, científico o de cualquier otra naturaleza, se justifique que la variación de dichas especificaciones representa la obtención de mejores condiciones para el Estado.

Para los efectos del artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Numero 266, las modificaciones que se aprueben mediante la celebración de los convenios se considerarán parte del contrato y por lo tanto obligatorias para quienes los suscriban.

El conjunto de los programas de ejecución que se deriven de las modificaciones a los contratos, integrará el programa de ejecución convenido en el contrato, con el cual se medirá el avance físico de los trabajos.

Los convenios modificatorios a los contratos deberán formalizarse por escrito por parte de las dependencias y entidades, los cuales deberán ser suscritos por el servidor público que haya firmado el contrato, quien lo sustituya o quien esté facultado para ello. Tratándose de fianza, el ajuste correspondiente se realizará conforme a lo dispuesto por la fracción II y el último párrafo del artículo 98 del presente Reglamento.

Artículo 100.- *Las modificaciones a los contratos podrán realizarse por igual en aumento que en reducción. 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 originalmente pactado; en tanto que, si es al monto, la comparación será con base en el monto original del contrato. Las modificaciones al plazo serán independientes a las modificaciones al monto, debiendo considerarse en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un solo documento.*

Artículo 101.- *Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en el contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado. Los conceptos de trabajo contenidos en el contrato y los emitidos en cada uno de los convenios pueden incluirse en la misma estimación, distinguiéndolos unos de otros, anexando la documentación que los soporte para efectos de pago.*

Artículo 102.- *Cuando la modificación a los contratos implique aumento o reducción por una diferencia superior al veinticinco por ciento del importe original establecido en los mismos o del plazo de ejecución, el Área responsable de la ejecución de los trabajos junto con el contratista, deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que éstas se presenten. Será necesario solicitar de manera justificada la autorización de la Secretaría de la Función Pública.*

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

Cuando sea la dependencia o entidad la que requiera de la ejecución de los trabajos o conceptos señalados en el párrafo anterior, éstos deberán ser autorizados y registrados en la Bitácora por el residente. A los precios unitarios generados para los referidos conceptos se deberán aplicar los porcentajes de indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por utilidad y los cargos adicionales convenidos en el contrato, salvo lo previsto en el artículo 102 de este Reglamento.

La dependencia o entidad deberá asegurarse de contar con los recursos disponibles y suficientes dentro de su presupuesto autorizado.

Por su parte, el contratista ampliará la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato en la misma proporción sobre el monto del convenio. Tratándose de fianza, el ajuste correspondiente se realizará conforme a lo dispuesto por la fracción II y el último párrafo del artículo 98 del presente Reglamento.

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

Artículo 109.- *Según el tipo y las características de los contratos, los convenios deberán contener como mínimo lo siguiente:*

I. La identificación del tipo de convenio que se realizará y de cada una de las partes contratantes, asentando el nombre y el cargo de sus representantes, así como el acredita miento de su personalidad;

II. El dictamen técnico y los documentos que justifiquen la celebración del convenio;

III. El objeto del convenio, anotando una descripción sucinta de las modificaciones que se van a realizar;

IV. Un programa de ejecución valorizado de acuerdo a la periodicidad establecida para las estimaciones, que considere los conceptos que se realizarán durante su vigencia;

V. La estipulación por la que las partes acuerdan que, con excepción a lo expresamente estipulado en el convenio, regirán todas y cada una de las cláusulas del contrato original;

VI. Cuando el convenio impliqué un incremento al plazo de ejecución se deberá señalar el plazo de ejecución para el convenio y el porcentaje que representa, así como el plazo de ejecución total considerando el del contrato original y el nuevo programa de ejecución convenido, y

VII. Cuando el convenio implique un incremento al monto, además de lo previsto en las fracciones anteriores, se deberá contemplar lo siguiente:

a) La disponibilidad presupuestaria;

b) El importe del convenio con número y letra, así como el resultado de la suma con el contrato original y el porcentaje que representa el nuevo importe respecto del original;

c) La obligación, por parte del contratista, de ampliar la garantía en los mismos términos a los establecidos para el contrato original, y

d) Un catálogo de conceptos valorizado, indicando las cantidades y los precios unitarios que lo conforman, determinando cuál es su origen en

los términos del artículo 70 de la Ley de obras públicas y sus servicios del estado de guerrero núm. 266.

En base en lo anterior, se modifica el contrato de obra pública referido, por lo tanto, el presente dictamen sustenta la formalización entre las partes, del convenio correspondiente.

El presente dictamen técnico se firma en la Ciudad de Acapulco de Juárez, Guerrero a los **Veintitrés** días del mes de **Agosto** del año **Dos Mil Veintitrés** en tres tantos y con firmas autógrafas.

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ

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

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

REVISÓ

C. ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS
AREA RURAL

FORMULÓ

C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

E S T A D O D E C U E N T A				ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	AL:	22 DE OCTUBRE DEL 2023
		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	HOJA:	1
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DE :	1

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$4,008,241.03	26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023	$1,202,472.31	11-jul-23
IMPORTE DEL CONVENIO CON IVA	**PERIODO DEL CONVENIO**	**IMPORTE DEL ANTICIPO CONVENIO**	**FECHA DE ANTICIPO**
$1,843,374.26	24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023		
IMPORTE DEL CONTRATO MAS CONVENIO TOTAL CON IVA			
$5,851,615.29			

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) CONVENIO Y FINIQUITO	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023	$1,589,115.74	$254,258.52			$7,945.58	$0.00	$7,945.58	$1,835,428.68
	TOTAL	$1,589,115.74	$254,258.52	$0.00	$0.00	$7,945.58	$0.00	$7,945.58	$1,835,428.68
	SALDO	$0.00			SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

E S T A D O D E C U E N T A				ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	AL:	22 DE OCTUBRE DEL 2023
		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	HOJA:	1
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DE :	1

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$4,008,241.03	26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023	$1,202,472.31	11-jul-23
IMPORTE DEL CONVENIO CON IVA	**PERIODO DEL CONVENIO**	**IMPORTE DEL ANTICIPO CONVENIO**	**FECHA DE ANTICIPO**
$1,843,374.26	24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023		
IMPORTE DEL CONTRATO MAS CONVENIO TOTAL CON IVA			
$5,851,615.29			

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA		5% AL MILLAR C.M.I.C	5 % AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DE 2023	$2,494,637.75	$399,142.04			$12,473.19	$868,133.94	$880,607.13	$2,013,172.66
02 (DOS) Y FINIQUITO	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023	$960,742.45	$153,718.79			$4,803.71	$334,338.37	$339,142.08	$775,319.16
01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023	$1,589,115.74	$254,258.52			$7,945.58	$0.00	$7,945.58	$1,835,428.68
	TOTAL	$5,044,495.94	$807,119.35	$0.00	$0.00	$25,222.48	$1,202,472.31	$1,227,694.79	$4,623,920.50
	SALDO	$0.00			SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA			
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	22 DE OCTUBRE DEL 2023
		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO	
A01	**PRELIMINARES**	**$122,993.57**
A02	**INSTALACION SANITARIA**	**$591,217.68**
A3	**ALBAÑILERIA**	**$492,774.53**
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**$382,129.96**
	TOTAL DE PARTIDAS $	**1,589,115.74**
	SUBTOTAL $	**1,589,115.74**
	16 % IVA $	**254,258.52**
	TOTAL $	**1,843,374.26**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$ 1,843,374.26 (UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.)**

AVANCE FISICO: **100.00%**

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN	COL. ARROYO SECO	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	22 DE OCTUBRE DEL 2023
			CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	HOJA:	1
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	ESTIMADO
A01	**PRELIMINARES**								
DES-COL/POR	DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.	PZA	$24,671.74	1.00		1.00	1.00		$24,671.74
EXLIM*	EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	$883.78	60.18		60.18	60.18		$53,185.88
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.	M3	$1,331.59	12.60		12.60	12.60		$16,778.03
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$52.83	109.94		109.94	109.94		$5,808.13
1-0009	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M2	$195.00	8.65		8.65	8.65		$1,686.75
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	$40.00	95.00		95.00	95.00		$3,800.00
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO	ML	$33.08	22.00		22.00	22.00		$727.76
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$18.21	897.05		897.05	897.05		$16,335.28
								TOTAL PRELIMINARES	**$122,993.57**
								SUB-TOTAL DE $	**122,993.57**
								SUB-TOTAL 1 DE $	**122,993.57**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	E S T I M A C I O N					ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN	COL. ARROYO SECO		DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023		AL:	22 DE OCTUBRE DEL 2023
			CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1		HOJA:	2
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA		DE:	4

	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**INSTALACION SANITARIA**								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$480.32	196.00		196.00	196.00		$94,142.72
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$570.35	13.21		13.21	13.21		$7,534.32
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$1,907.94	25.00		25.00	25.00		$47,698.50
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$424.28	248.25		248.25	248.25		$105,327.51
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.	PZA	$2,639.45	35.00		35.00	35.00		$92,380.75
							SUB-TOTAL 2 DE $		**347,083.80**
							SUB-TOTAL 1 Y 2 DE $		**470,077.37**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN	COL. ARROYO SECO	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	22 DE OCTUBRE DEL 2023
			CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	HOJA:	3
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
26-0390A	REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.	PZA	$6,239.84	3.00		3.00	3.00		$18,719.52
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML	$980.85	175.00		175.00	175.00		$171,648.75
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	$17,921.87	3.00		3.00	3.00		$53,765.61
A3	**ALBAÑILERIA**					**TOTAL INSTALACION SANITARIA**			**$591,217.68**
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$517.75	644.19		644.19	644.19		$333,529.37
32-0478*	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$854.39	14.25		14.25	14.25		$12,175.06
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	$110.00	250.00		250.00	250.00		$27,500.00
							SUB-TOTAL 3 DE $		**617,338.31**
							SUB-TOTAL DE 2 Y 3 $		**1,087,415.68**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACIÓN	COL. ARROYO SECO	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	22 DE OCTUBRE DEL 2023
CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	HOJA:	4
TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
11-0220	LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.	PZA	$771.42	155.00		155.00	155.00		$119,570.10
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					**TOTAL ALBAÑILERIA**			**$492,774.53**
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	$42.78	4,978.72		4,978.72	4,978.72		$212,989.64
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	$95.36	878.43		878.43	878.43		$83,767.08
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$209.20	374.09		374.09	374.09		$78,259.63
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$7.93	897.05		897.05	897.05		$7,113.61
						TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA			**$382,129.96**
						SUB-TOTAL 4 DE $			**501,700.06**
						GRAN TOTAL 3 Y 4 DE $			**1,589,115.74**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

No. DE OBRA MAJ/034 NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
CONSTRUCTORA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ CONVENIO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1** FECHA: **22 DE OCTUBRE DEL 2023**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01(UNO) CONVENIO Y FINIQUITO MONTO CONTRATADO **$4,008,241.03** MONTO TOTAL: **$5,851,615.29** HOJA: 1
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA MONTO CONVENIO: **$1,843,374.26** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,843,374.26** DE: 3

ESOR- 8 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMEN NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**PRELIMINARES**														
DES-COL/POR	DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.	PZA	1.00	$24,671.74	$24,671.74	1.00	$24,671.74	$24,671.74							01 CONVENIO Y FINIQUITO
EXLIM*	EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	60.18	$883.78	$53,185.88	60.18	$883.78	$53,185.88							01 CONVENIO Y FINIQUITO
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.	M3	12.60	$1,331.59	$16,778.03	12.60	$1,331.59	$16,778.03							01 CONVENIO Y FINIQUITO
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	109.94	$52.83	$5,808.13	109.94	$52.83	$5,808.13							01 CONVENIO Y FINIQUITO
1-0009	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M2	8.65	$195.00	$1,686.75	8.65	$195.00	$1,686.75							01 CONVENIO Y FINIQUITO
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	95.00	$40.00	$3,800.00	95.00	$40.00	$3,800.00							01 CONVENIO Y FINIQUITO
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO	ML	22.00	$33.08	$727.76	22.00	$33.08	$727.76							01 CONVENIO Y FINIQUITO
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	897.05	$18.21	$16,335.28	897.05	$18.21	$16,335.28							01 CONVENIO Y FINIQUITO
	TOTAL DE PRELIMINARES				**$122,993.57**			**$122,993.57**			**$0.00**			**$0.00**	
A02	**INSTALACION SANITARIA**														
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	196.00	$480.32	$94,142.72	196.00	$480.32	$94,142.72							01 CONVENIO Y FINIQUITO
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	13.21	$570.35	$7,534.32	13.21	$570.35	$7,534.32							01 CONVENIO Y FINIQUITO
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	25.00	$1,907.94	$47,698.50	25.00	$1,907.94	$47,698.50							01 CONVENIO Y FINIQUITO

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

No. DE OBRA MAJ/034 NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL** CONSTRUCTORA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.**

LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ CONVENIO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1** FECHA: **22 DE OCTUBRE DEL 2023**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01(UNO) CONVENIO Y FINIQUITO MONTO CONTRATADO **$4,008,241.03** MONTO TOTAL: **$5,851,615.29** HOJA: 2

MODALIDAD DE EJECUCION: CONTRATO MONTO CONVENIO: **$1,843,374.26** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,843,374.26** DE: 3

ESOR- 8 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMEN NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	248.25	$424.28	$105,327.51	248.25	$424.28	$105,327.51							01 CONVENIO Y FINIQUITO
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.	PZA	35.00	$2,639.45	$92,380.75	35.00	$2,639.45	$92,380.75							01 CONVENIO Y FINIQUITO
26-0390A	REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	$6,239.84	$18,719.52	3.00	$6,239.84	$18,719.52							01 CONVENIO Y FINIQUITO
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML	175.00	$980.85	$171,648.75	175.00	$980.85	$171,648.75							01 CONVENIO Y FINIQUITO
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	3.00	$17,921.87	$53,765.61	3.00	$17,921.87	$53,765.61							01 CONVENIO Y FINIQUITO
	TOTAL DE INSTALACION SANITARIA				**591,217.68**			**591,217.68**			**0.00**			**0.00**	
A3	**ALBAÑILERIA**														
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	644.19	$517.75	$333,529.37	644.19	$517.75	$333,529.37							01 CONVENIO Y FINIQUITO
32-0478*	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	14.25	$854.39	$12,175.06	14.25	$854.39	$12,175.06							01 CONVENIO Y FINIQUITO
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	250.00	$110.00	$27,500.00	250.00	$110.00	$27,500.00							01 CONVENIO Y FINIQUITO

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

No. DE OBRA MAJ/034 NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01(UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
MODALIDAD DE EJECUCION: CONTRATO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
MONTO CONTRATADO **$4,008,241.03**
MONTO CONVENIO: **$1,843,374.26**

CONSTRUCTORA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.**
CONVENIO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1**
MONTO TOTAL: **$5,851,615.29**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,843,374.26**

FECHA : **22 DE OCTUBRE DEL 2023**
HOJA: 3
DE: 3

ESOR- 8 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMEN NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
11-0220	LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.	PZA	155.00	$771.42	$119,570.10	155.00	$771.42	$119,570.10							01 CONVENIO Y FINIQUITO
	TOTAL DE ALBAÑILERIA				**492,774.53**			**492,774.53**			**0.00**			**0.00**	
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														01 CONVENIO Y FINIQUITO
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	4,978.72	$42.78	$212,989.64	4,978.72	$42.78	$212,989.64							01 CONVENIO Y FINIQUITO
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	878.43	$95.36	$83,767.08	878.43	$95.36	$83,767.08							01 CONVENIO Y FINIQUITO
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	374.09	$209.20	$78,259.63	374.09	$209.20	$78,259.63							01 CONVENIO Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	897.05	$7.93	$7,113.61	897.05	$7.93	$7,113.61							01 CONVENIO Y FINIQUITO
	TOTAL DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**382,129.96**			**382,129.96**			**0.00**			**0.00**	
	SUBTOTAL				1,589,115.74			1,589,115.74			0.00			0.00	
	15% IVA				254,258.52			254,258.52			0.00			0.00	
	GRAN TOTAL				**1,843,374.26**			**1,843,374.26**			**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

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO
LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE	%
A01	**PRELIMINARES**					
DES-COL/POR	DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.	PZA	1.00	24,671.74	$24,671.74	1.55%
EXLIM*	EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	60.18	883.78	$53,185.88	3.35%
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.	M3	12.60	1,331.59	$16,778.03	1.06%
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	109.94	$52.83	$5,808.13	0.37%
1-0009	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M2	8.65	195.00	$1,686.75	0.11%
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	95.00	$40.00	$3,800.00	0.24%
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO	ML	22.00	$33.08	$727.76	0.05%
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	897.05	$18.21	$16,335.28	1.03%
	TOTAL PRELIMINARES				**$122,993.57**	**7.74%**
A02	**INSTALACION SANITARIA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	196.00	$480.32	$94,142.72	5.92%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	13.21	$570.35	$7,534.32	0.47%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	25.00	$1,907.94	$47,698.50	3.00%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	248.25	$424.28	$105,327.51	6.63%

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO
LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE	%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.	PZA	35.00	$2,639.45	$92,380.75	5.81%
26-0390A	REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	$6,239.84	$18,719.52	1.18%
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML	175.00	$980.85	$171,648.75	10.80%
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	3.00	$17,921.87	$53,765.61	3.38%
	TOTAL INSTALACION SANITARIA				**$591,217.68**	**37.20%**
A3	**ALBAÑILERIA**					
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	644.19	$517.75	$333,529.37	20.99%
32-0478*	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	14.25	$854.39	$12,175.06	0.77%
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	250.00	$110.00	$27,500.00	1.73%
11-0220	LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.	PZA	155.00	$771.42	$119,570.10	7.52%

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO
LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE	%
	TOTAL ALBAÑILERIA				**$492,774.53**	**31.01%**
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	4,978.72	$42.78	$212,989.64	13.40%
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	878.43	$95.36	$83,767.08	5.27%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	374.09	$209.20	$78,259.63	4.92%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	897.05	$7.93	$7,113.61	0.45%
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$382,129.96**	**24.05%**
				SUBTOTAL	**$1,589,115.74**	**100.00%**
				16% IVA =	$254,258.52	
				TOTAL =	**$1,843,374.26**	

IMPORTE CON LETRA

(UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.**)**

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO
LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE	%
A01	**TOTAL PRELIMINARES**				**$122,993.57**	**7.74%**
A02	**TOTAL INSTALACION SANITARIA**				**$591,217.68**	**37.20%**
A03	**TOTAL ALBAÑILERIA**				**$492,774.53**	**31.01%**
A04	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$382,129.96**	**24.05%**
				SUBTOTAL	**$1,589,115.74**	**100.00%**
				16% IVA =	$254,258.52	
				TOTAL =	**$1,843,374.26**	

IMPORTE CON LETRA

(UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.**)**

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

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 **22 DE OCTUBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONVENIO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1, CONSISTENTES EN LA **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**, UBICADA EN LA **COL. ARROYO SECO** 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: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, 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 **ING. JAVIER ABARCA DIEGO,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL: **ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, HABIENDO UN CONVENIO ADICIONAL POR **$ 1,843,374.26.**

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **26 DE MAYO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 23 DE AGOSTO DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **26 DE MAYO DEL 2023**.
FECHA DE TERMINACIÓN: **22 DE OCTUBRE 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: **26 DE MAYO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **08 DE JULIO DEL 2023**
$ 2,893,779.79 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**2 (DOS) Y FINIQUITO** FECHA DE INICIO: **09 DE JULIO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **23 DE AGOSTO DEL 2023**
$ 1,114,461.24 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)** CONVENIO Y FINIQUITO FECHA DE INICIO: **24 DE AGOSTO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **22 DE OCTUBRE DEL 2023**
$ 1,843,374.26 IVA INCLUIDO

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONVENIO NUM.: **MAJ-**

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

FAISMUN/034-2023/AD-1, 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. **4165-02468-0** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: DESMONTAJE Y MONTAJE DEL PÓRTON PRINCIPAL, DEMOLICIONES DE PISOS PARA LA REPOSICION DE LA LINEA DE DRENAJE, DEZASOLVE DE LOS CANALES PLUVIALES, CORTE DE PAVIMENTO CON EQUIPO MECANICO Y EL TRAZO Y NIVELACION DE LAS AREAS A MEJORAR, SE REALIZO LAS EXCAVACIONES PARA LA LINEA DE DRENAJE Y LAS DESCARGAS SANITARIA, SE CONSTRUYERON REGISTROS SANITARIOS NUEVOS CON TAPA Y MARCO DE ANGULO DE ACERO, SE COLOCO UNA CAPA DE ARENA PARA EL ASENTAMIENTO DEL TUBO DE PAD DE 12" DE DIAMETRO, SE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN LAS CEPAS YA QUE EL TERRENO ESTABA CONTAMINADO Y SE CONSTRUYERON POZOS DE VISITA PARA EL INICIO Y PARA LOS CAMBIOS DE DIRECCION, POSTERIORMENTE DE QUE SE COLOCO TODAS LAS INSTALACIONES SANITARIAS SE COLO PISO O BANQUETA EN TODAS LAS AREAS AFECTADAS CON CONCRETO DE 10 CM CON UN FÇ=200 KG/CM2, SE CONSTRUYERON TAPAS DE CONCRETO ARMADO TIPO TRAPEZOIDAL EN LAS AREAS QUE ESTABAN DETERIORADAS Y SE COLO PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN FORMA MANUAL EN LAS AREAS DONDE SE DEMOLIO PARA INTRODUCIR LA LINEA DE DRENAJE, CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL, LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

SIENDO LAS 12:00 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:

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

REPRESENTANTE LEGAL
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONVENIO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1**, RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** UBICADA EN: **COL. ARROYO SECO.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, 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 DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL** en la: **COL. ARROYO SECO** y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de **" EL CONTRATISTA "**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: **SEPLADE/321/2023**

FECHA DE ADJUDICACION: **16 DE MAYO DE 2023**

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**
NUMERO DE CONVENIO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1**

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **26 DE MAYO DE 2023**

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **22 DE OCTUBRE DE 2023**

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DIA **06 DE NOVIEMBRE DE 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS **M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES,** JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **ING. GABRIEL ABARCA DIEGO** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

PRELIMINARES: DESMONTAJE Y MONTAJE DEL PÓRTON PRINCIPAL, DEMOLICIONES DE PISOS PARA LA REPOSICION DE LA LINEA DE DRENAJE, DEZASOLVE DE LOS CANALES PLUVIALES, CORTE DE PAVIMENTO CON EQUIPO MECANICO Y EL TRAZO Y NIVELACION DE LAS AREAS A MEJORAR.

INSTALACION SANITARIO: SE REALIZO LAS EXCAVACIONES PARA LA LINEA DE DRENAJE Y LAS DESCARGAS SANITARIA, SE CONSTRUYERON REGISTROS SANITARIOS NUEVOS CON TAPA Y MARCO DE ANGULO DE ACERO, SE COLOCO UNA CAPA DE ARENA PARA EL ASENTAMIENTO DEL TUBO DE PAD DE 12" DE DIAMETRO, SE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN LAS CEPAS YA QUE EL TERRENO ESTABA CONTAMINADO Y SE CONSTRUYERON POZOS DE VISITA PARA EL INICIO Y PARA LOS CAMBIOS DE DIRECCION.

ALBAÑILERIA: POSTERIORMENTE DE QUE SE COLOCO TODAS LAS INSTALACIONES SANITARIAS SE COLO PISO O BANQUETA EN TODAS LAS AREAS AFECTADAS CON CONCRETO DE 10 CM CON UN FÇ=200 KG/CM2, SE CONSTRUYERON TAPAS DE CONCRETO ARMADO TIPO TRAPEZOIDAL EN LAS AREAS QUE ESTABAN DETERIORADAS Y SE COLO PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN FORMA MANUAL EN LAS AREAS DONDE SE DEMOLIO PARA INTRODUCIR LA LINEA DE DRENAJE.

ACARREOS Y LIMPIEZA: CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL, LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

III.- 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: 16 DE MAYO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO: 23 DE AGOSTO DE 2023

ANTICIPO: DE FECHA 11 DE JULIO DE 2023
FIANZAS:
CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **4165-02468-0** DE FECHA 16 **DE MAYO DE 2023**
- DE ANTICIPO: **4165-02469-9** DE FECHA 16 **DE MAYO DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **4165-02468-0** DE FECHA 16 **DE MAYO DE 2023**

CONVENIO

- DE CUMPLIMIENTO: **4165-02468-0** DE FECHA 23 **DE AGOSTO DE 2023**
- DE ANTICIPO: _____ DE FECHA _____
- DE VICIOS OCULTOS: **4165-02468-0** DE FECHA 23 **DE AGOSTO DE 2023**

TERMINACION DE TRABAJOS: 22 DE OCTUBRE DEL 2023

FINIQUITO: 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 22 DE OCTUBRE DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL:	**$**	**4,008,241.03**	**I.V.A INCLUIDO**
MONTOS DEL CONVENIO:	**$**	**1,843,374.26**	**I.V.A INCLUIDO**
MONTO TOTAL:	**$**	**5,851,615.29**	**I.V.A INCLUIDO**

ANCIONES: 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. **4165-02468-0** DE FECHA **23 DE AGOSTO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL ING. GABRIEL ABARCA DIEGO,** 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 CONVENIO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1.**

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **11:30** HORAS DEL DIA **06 DE NOVIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

C. ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Aserta.

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

Fianza Número:	4165-02468-0
Código de Seguridad:	YX1WOb4
Folio:	3525181
Monto de la fianza:	$585,161.53
Monto de este movimiento:	$184,337.43

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 23 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Endoso Aumento
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

LA AFIANZADORA, HACE CONSTAR POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO MODIFICATORIO, QUE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 4165-02468-0, EXPEDIDA CON FECHA 16 DE MAYO DE 2023, POR UN IMPORTE AFIANZADO PARA EL CONTRATO POR $400,824.10 (CUATROCIENTOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y PARA EL CONVENIO SERÁ: $184,337.43 (CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.), CONFORME A EL CONVENIO INDICADO A CONTINUACION:

PARA GARANTIZAR POR: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES FCP09003V84, CON 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

EL EXACTO Y FIEL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONVENIO MODIFICATORIO DE MONTO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1, DE FECHA DE FORMALIZACION 23 DE AGOSTO DE 2023.

MODIFICACIÓNES DERIVADAS AL CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CON UN IMPORTE DE $4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, RELATIVO A LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN COL. ARROYO SECO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MONTO ORIGINAL DE LA FIANZA: $400,824.10 (CUATROCIENTOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 10/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A133 V1MC 724

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

Firma Digital
DT3W8+bDf3Arh5sg9jueIKuzCNwBqR6gSCvNsPhw57RJFnF6S4lOQ+kn1hl3u74SVGYw2SV5b5ZPppwUlOGTj4EV5hFIHXUGlmeWbkmxGhEWCMVNDJ5OsaZo2JbW5e9PuQWCzyVvmLwbT72e+6ziaFmhim6rLfF3WUNqtyBYcaiVA1UgsVx+aqdKfzvW4nbhvFfMDRVQpCK1hB7bzygOlazIuEUOzpdmlXxMIlp00bjXkrLjfF8RYBcWQVIKDXSJaThD40E9nzrDaAiM1GRRgEFIO7B/3XbrLg356VV6108+0bYAfI70RkgbQPD6qH+kDdJF/GcVox1YhQ==
Serie Certificado: 00000100000990014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

Aserta.

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aserta.

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

Fianza Número:	4165-02468-0
Código de Seguridad:	YX1WOb4
Folio:	3525181
Monto de la fianza:	$585,161.53
Monto de este movimiento:	$184,337.43

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 23 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Endoso Aumento
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

IMPORTE A AMPLIAR DE ACUERDO AL CONVENIO: $184,337.43 (CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

MONTO TOTAL DE LA FIANZA: $585,161.53 (QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

POR LO TANTO EL IMPORTE DE ESTE CONVENIO ES DE $1,843,374.26 (UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO; RESULTANDO UN IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO Y DEL CONVENIO $5,851,615.29 (CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 29/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

CONSECUENTEMENTE EL NUEVO PLAZO DE EJECUCIÓN SERÁ DESDE EL 26 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE OCTUBRE DE 2023.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.

=FIN DE TEXTO=

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital

DT3W8+bDi3AmGsg9jq8KuOzCNwBqR6gSCvNsPhiw57RJFnF6S4lQQ+kn1ht3u14SVG1w2sV5ch/ZPppwUlQGT24EVbhFHvLtGlneWbkmxGhEWCMVlNDJdOsaZG2JbWbe9PuQWCzyvVmLwb1T26+6zloFmim6rLfFx3WUNqtyBYcaiVA1UgsVx
+aqdKfzvW4nbhvFMDRVOpCk1hB7bzygOlazluEUOzpdmlXMttp00bjXkrLjlF8RYBcWQVlKGXSJaThDd40E9nziQaAiM1GRRgEFfO7B/3XbrLg356VV8108+0bYAlf70RkgbQPD6qH++kDdJF/GcVox1YhQ==
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

Aserta.

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aserta.

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 12 de Marzo del 2024 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue emitida en los términos de la normatividad vigente y que se encuentra debidamente registrada en nuestro sistema.

Número de Fianza / Inclusión:	4165-02468-0
Tipo de movimiento:	Endoso Aumento
Fiado:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$184,337.43
Monto actual de la fianza:	$585,161.53
[illegible]o / Tipo:	Administrativas / Cumplimiento
Fecha de expedición:	23/08/2023
Folio consulta de este movimiento:	12AY-133V1MC7-ACAJ
Versión para imprimir:	Versión para imprimir

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

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE TERMINO

ACAPULCO, GRO., 22 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V**., INFORMO QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS AL **100%** TANTO FISICA COMO FINANCIERA DE LA **OBRA: "CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**, UBICADA EN LA **COL. ARROYO SECO"**, CON NUMERO DE CONVENIO: **NÚMERO MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1.**

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

ATENTAMENTE

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col.
Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610,
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO., 22 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

POR MEDIO DEL PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: "CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**, UBICADA EN LA **COL. ARROYO SECO"**, CON NUMERO DE CONVENIO: **NÚMERO MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1,** PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

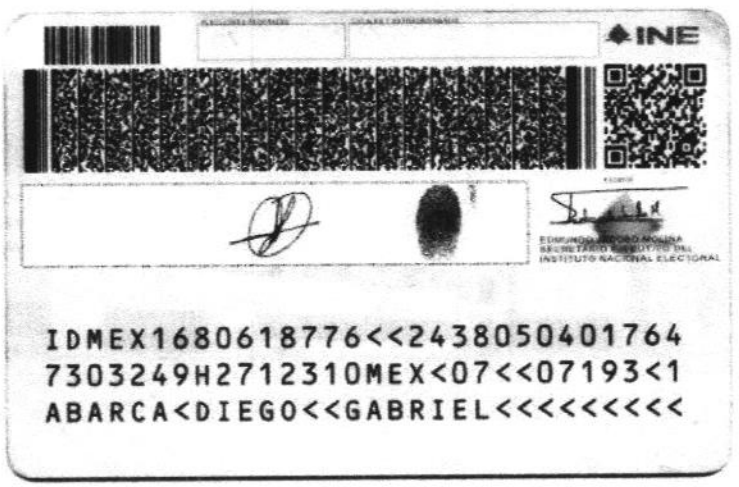
A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col.
Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610,
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ABARCA
DIEGO
GABRIEL
FECHA DE NACIMIENTO
24/03/1973
SEXO H
DOMICILIO
C RADAMES GAXIOLA 827
COL ESCUADRON 201 09060
IZTAPALAPA, CDMX
CLAVE DE ELECTOR ABDGGB73032412H300
CURP AADG730324HGRBGB08
AÑO DE REGISTRO 1997 07
ESTADO 09
MUNICIPIO 007
SECCIÓN 2438
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027


INE
IDMEX1680618776<<2438050401764
7303249H2712310MEX<07<<07193<1
ABARCA<DIEGO<<GABRIEL<<<<<<<<<

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO., 22 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

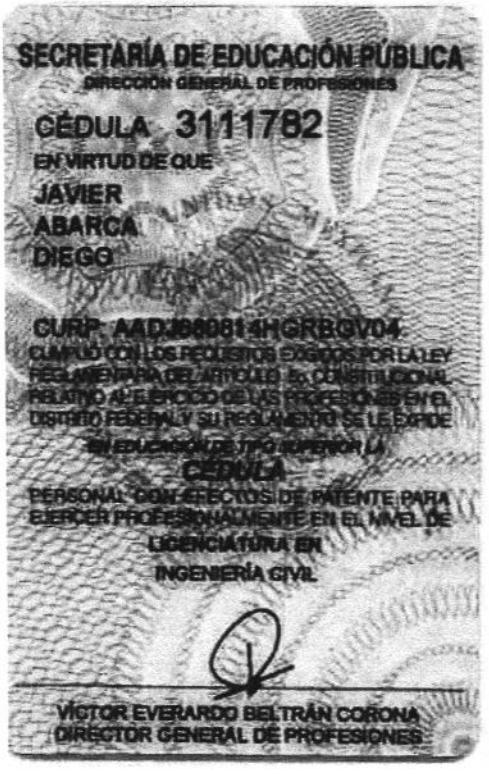
POR MEDIO DEL PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**, UBICADA EN LA **COL. ARROYO SECO"**, CON NUMERO DE CONVENIO: **NÚMERO MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE SE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

A T E N T A M E N T E
ING. JAVIER ABARCA DIEGO
No. DE CEDULA PROFESIONAL 3111782
REPRESENTANTE TECNICO

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col.
Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610,
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3111782

EN VIRTUD DE QUE

JAVIER
ABARCA
DIEGO

CURP AADJ860814HGRBQV04

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

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

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

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA CIVIL

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



CÉDULA 3111782
DUPLICADO

sep

DGP

México D.F. 30 de Enero del 2007

FIRMA DEL TITULAR

ACAPULCO, GRO. A 19 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL **DIA 22 DE OCTUBRE DEL 2023** A LAS **10:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**, UBICADA EN: **COL. ARROYO SECO**, CON No. DE CONVENIO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1,** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A t e n t a m e n t e

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

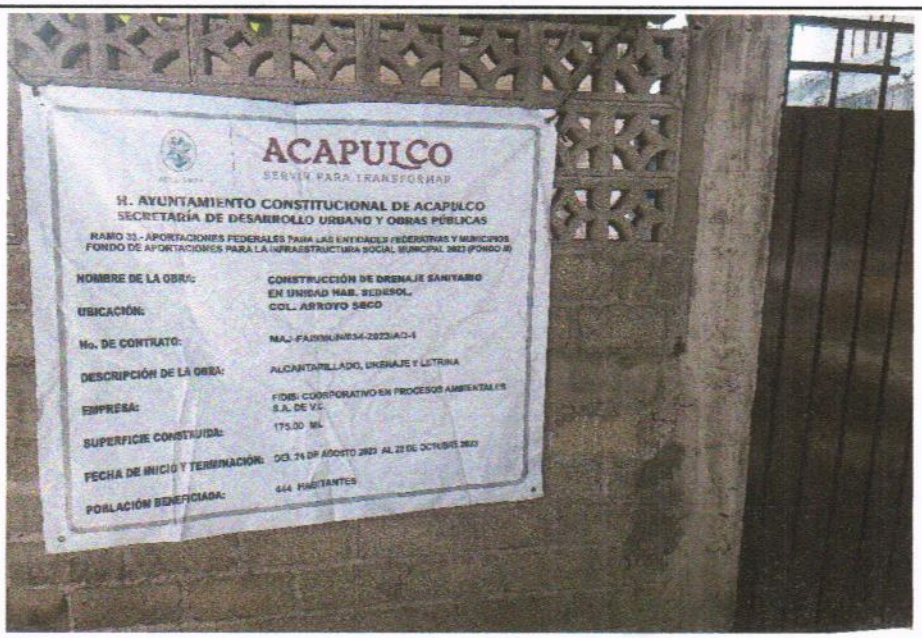
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





BITACORA SOCIAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

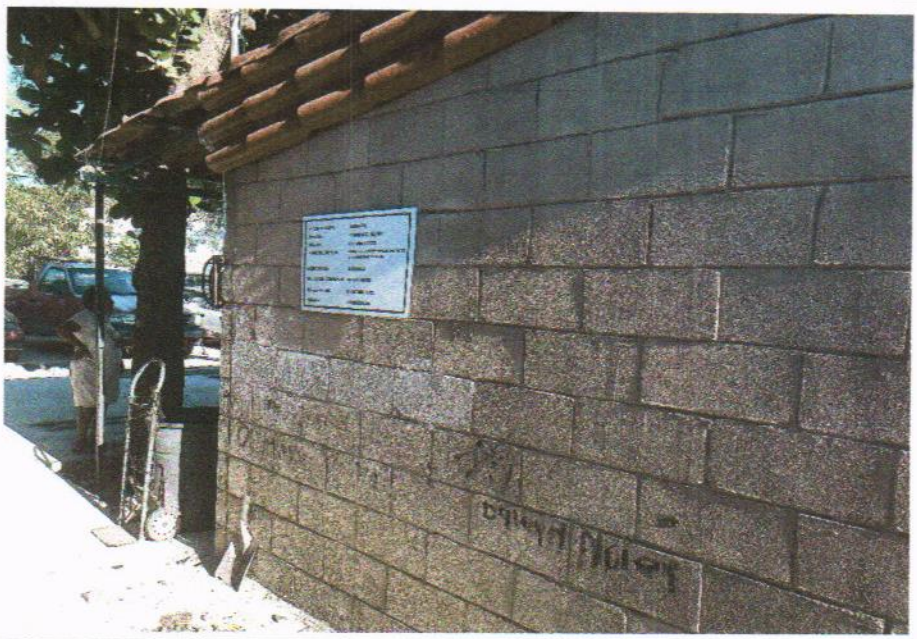
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





PLACA CONMEMORATIVA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

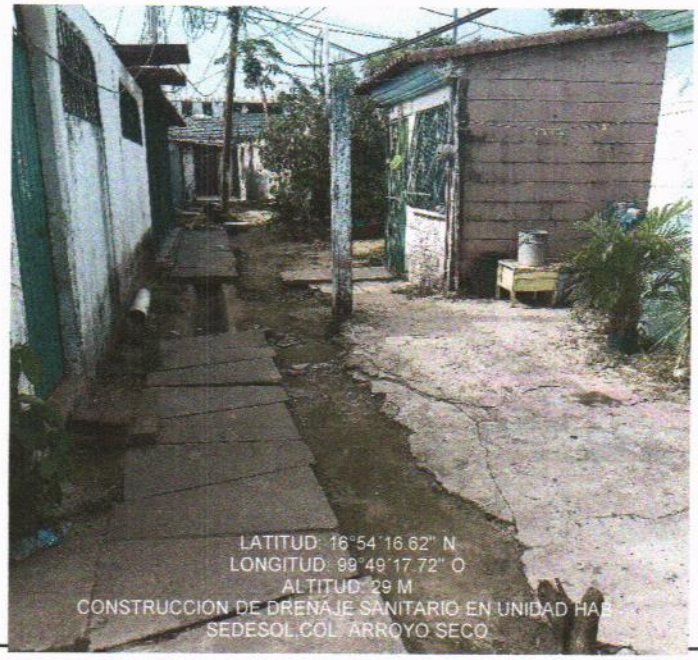
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

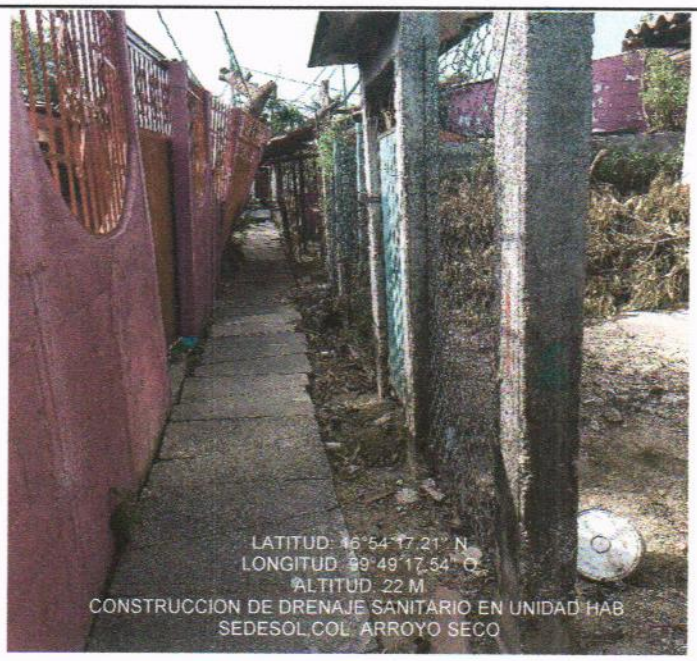
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





ANTES DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

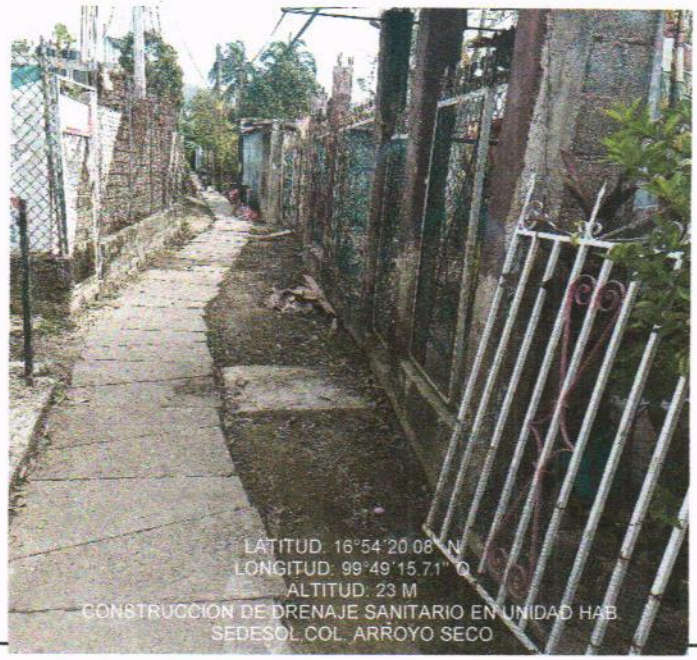
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

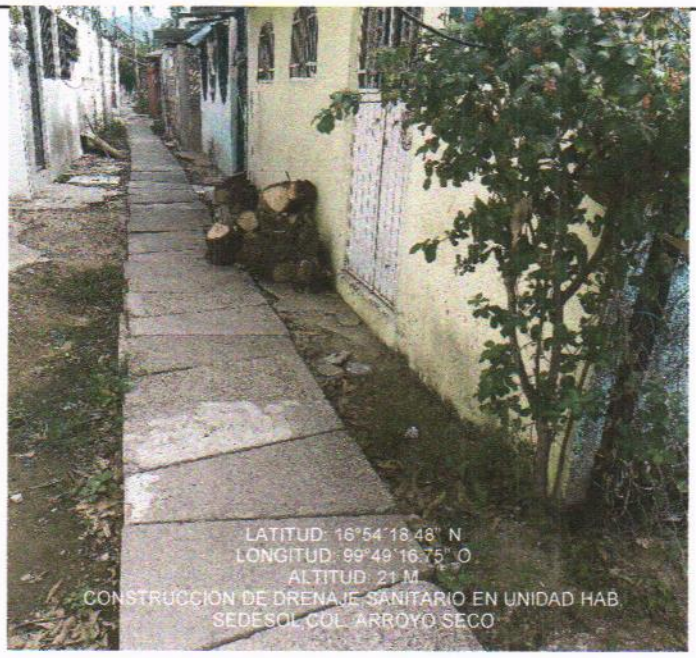
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





ANTES DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

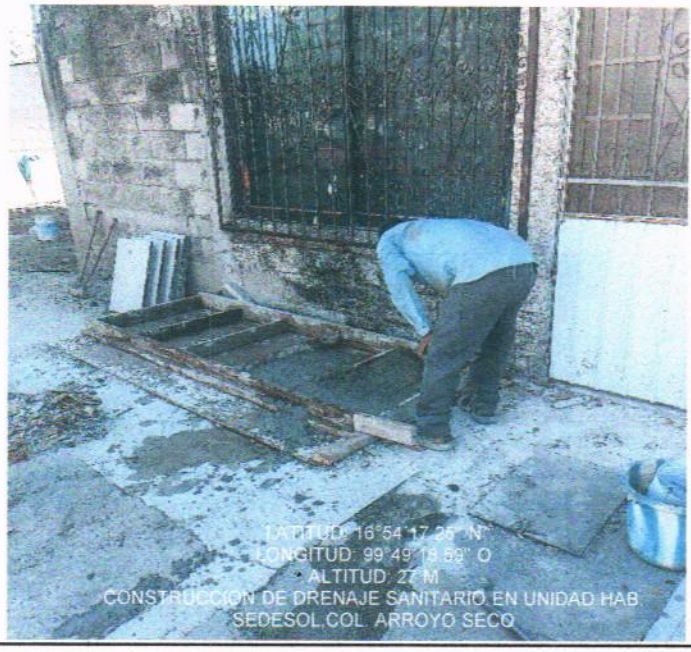
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

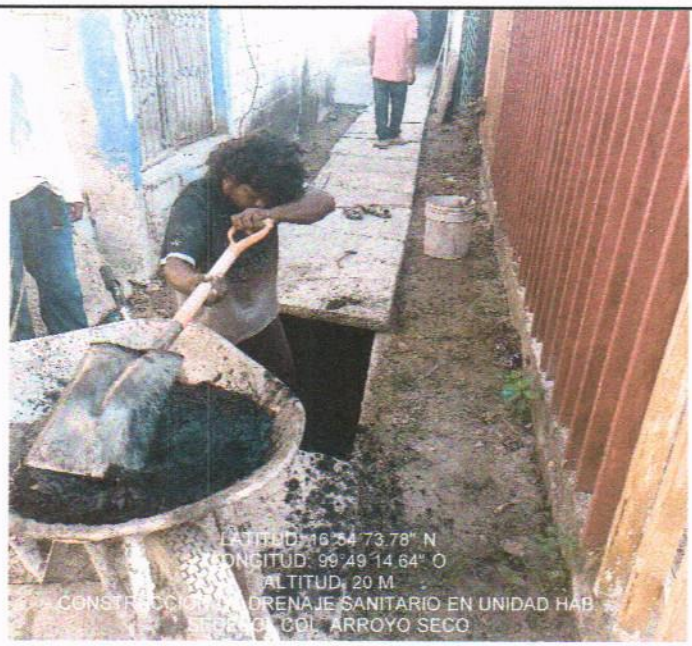
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023



PROCESO DE OBRA



ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

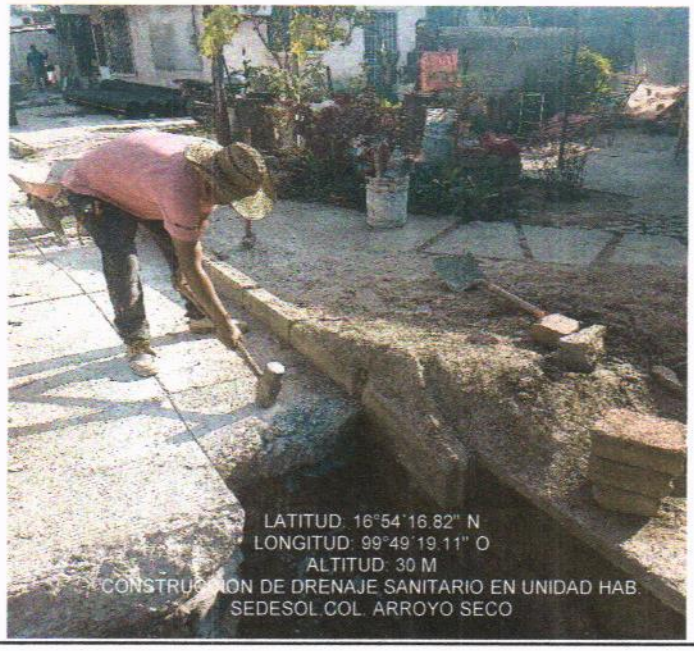
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

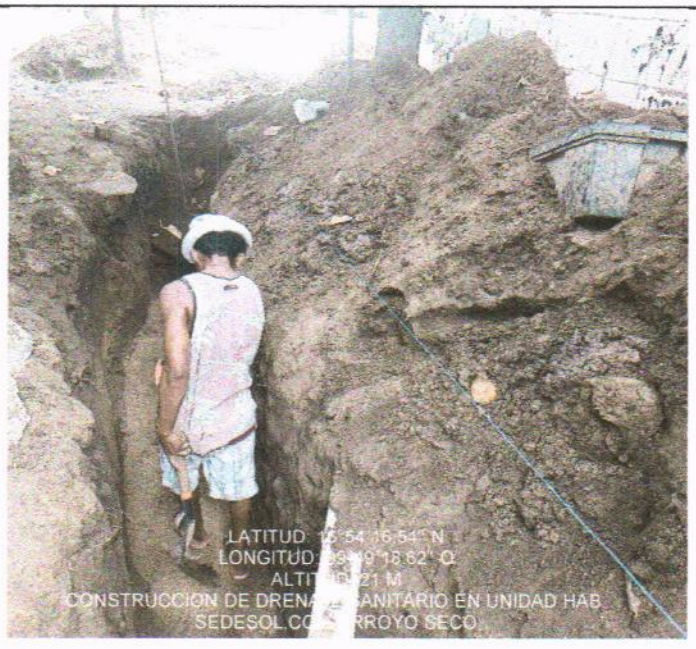
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

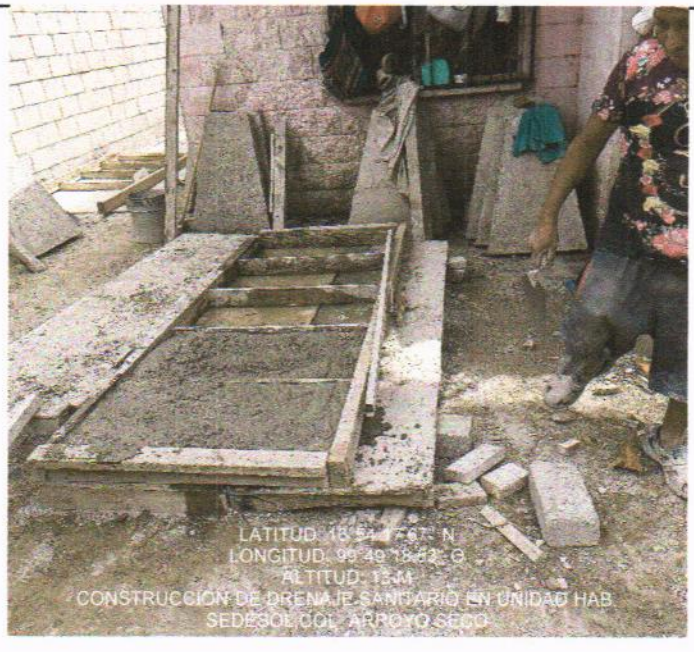
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023



LATITUD: 16°54'17.84" N
LONGITUD: 99°49'18.67" O
ALTITUD: 29 M
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB.
SEDESOL,COL. ARROYO SECO



LATITUD: 16°54'17.61" N
LONGITUD: 99°49'18.32" O
ALTITUD: 13 M
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB.
SEDESOL,COL. ARROYO SECO

PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

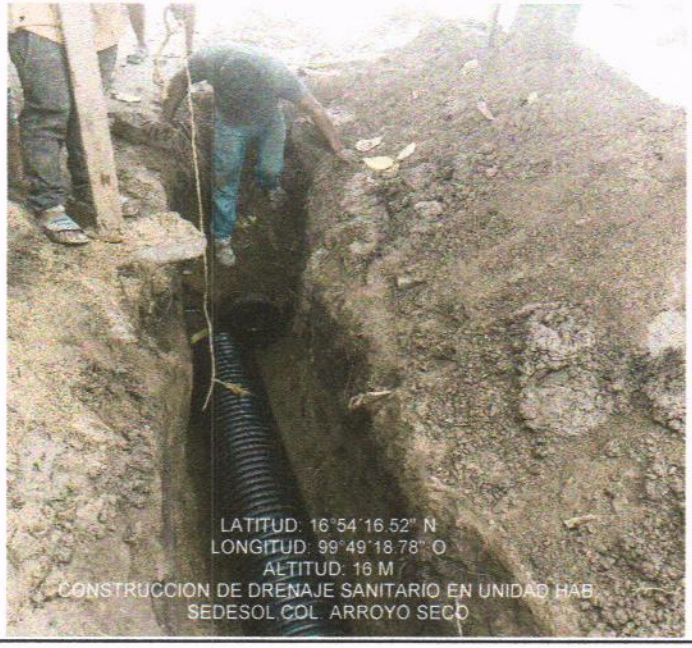
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

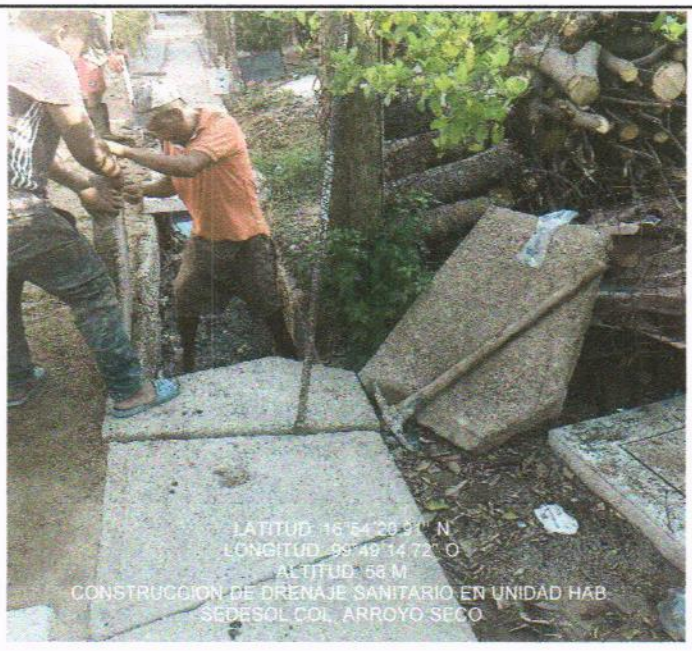
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

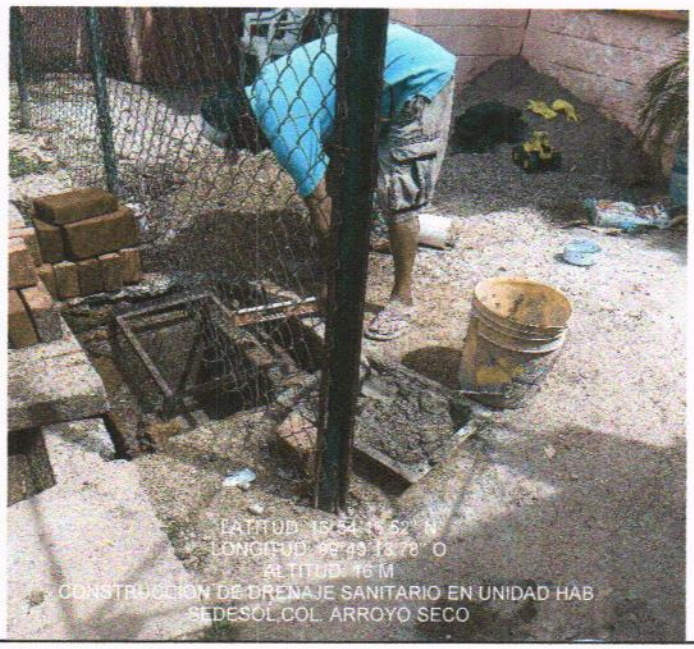
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

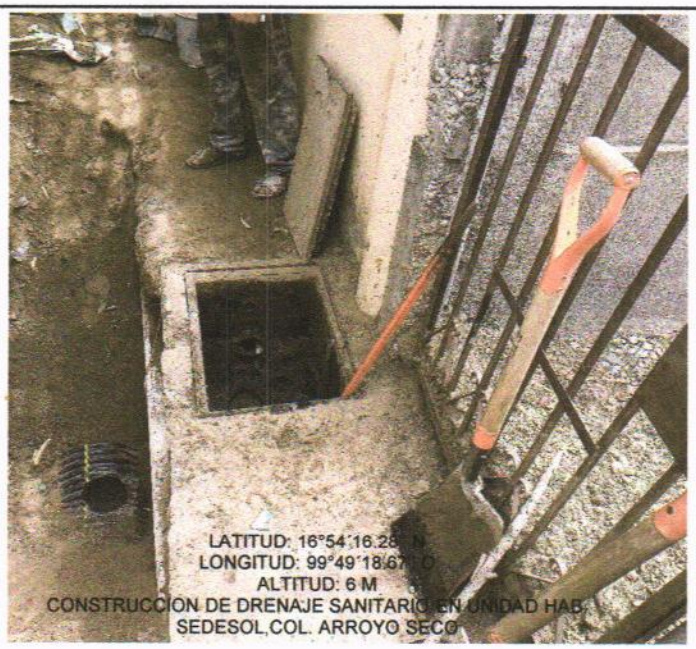
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

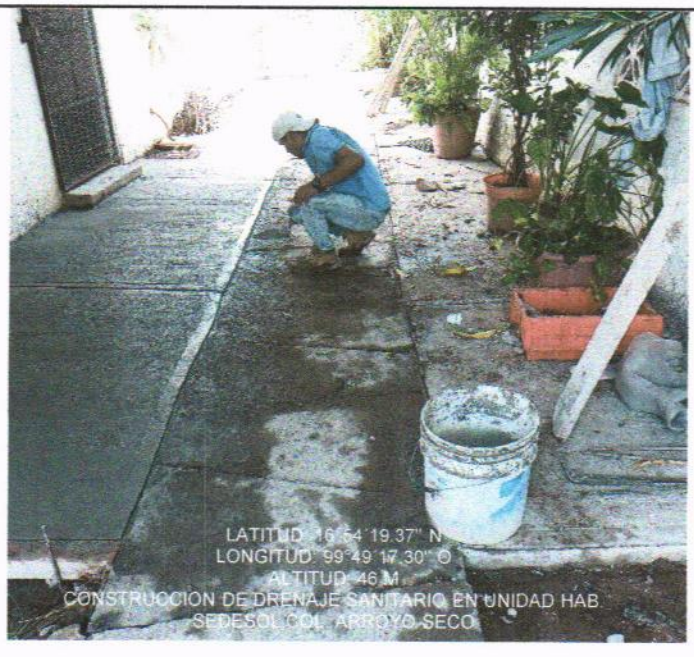
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

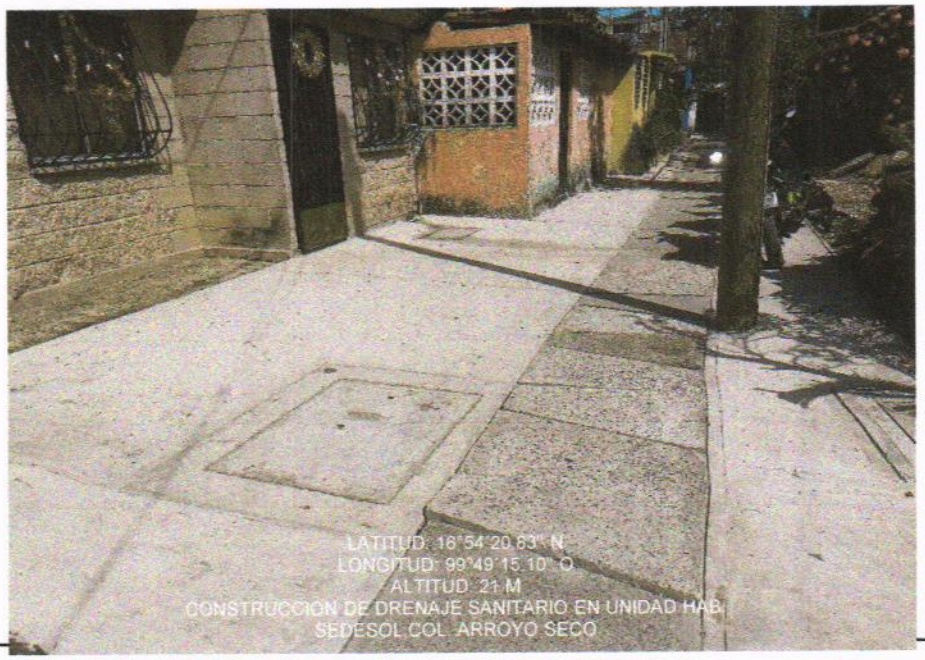
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

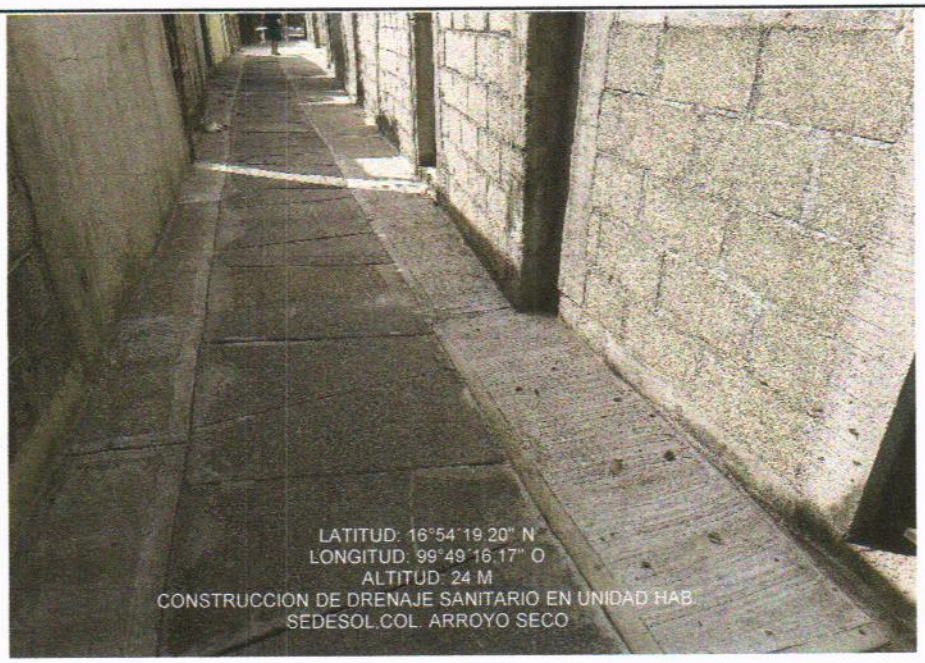
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





TERMINO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

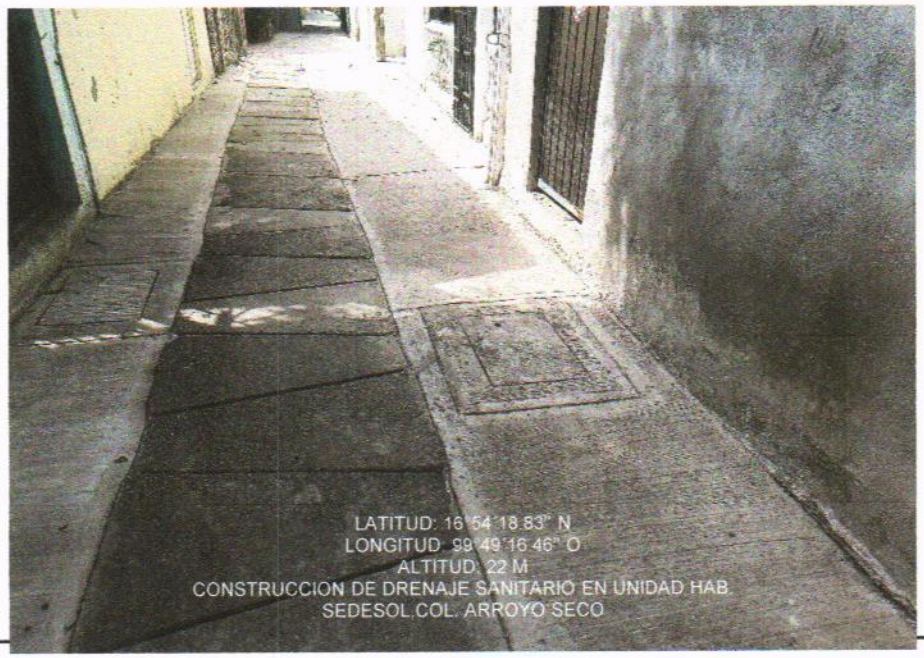
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

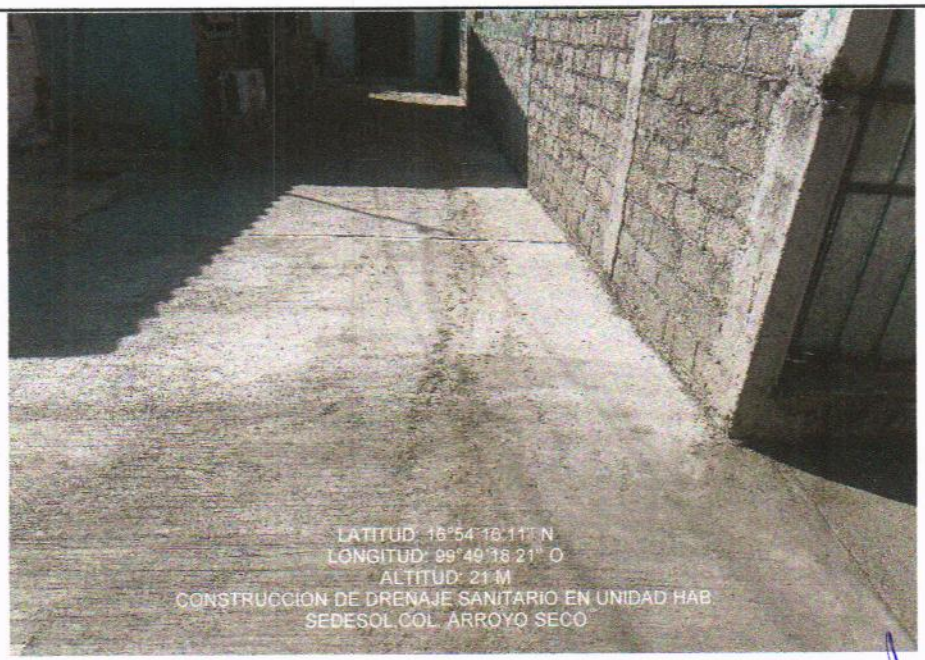
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





TERMINO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

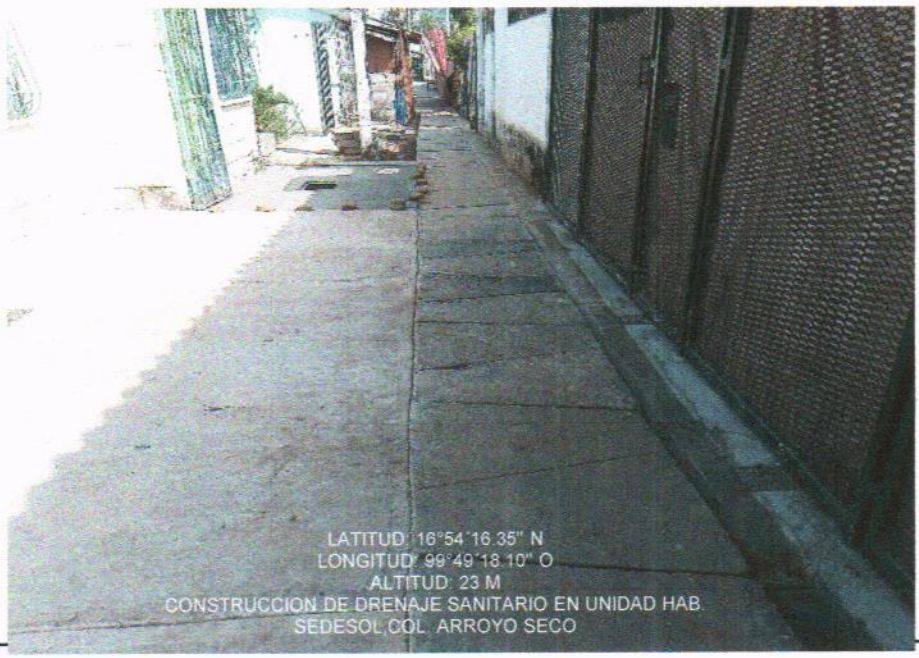
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

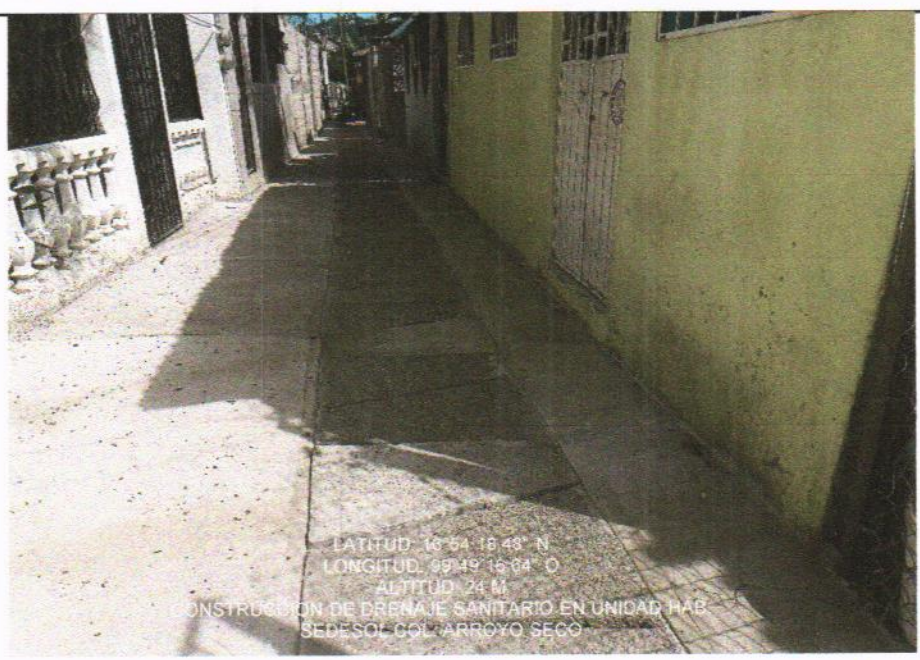
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





TERMINO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 1 de 3

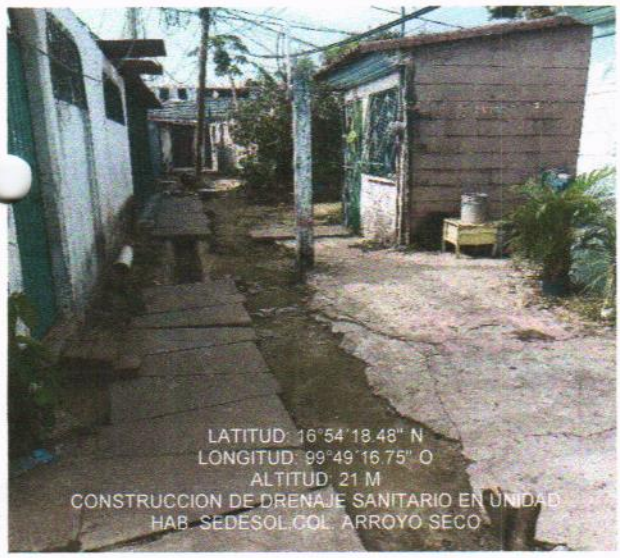
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 24/08/23 AL 22/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1 **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,843,374.26**
UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO **PERIODO DEL REPORTE: 24-ago-23 AL 11-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

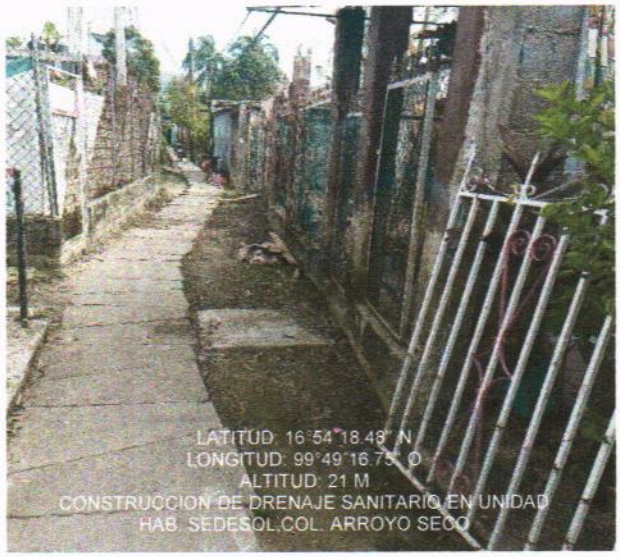
1	TRABAJOS PRELIMINARES		55%
2	INSTALACIONES HIDRAULICAS		15%
3	ALBAÑILERIA		35%
4	DEMOLICION		70%

5	PAVIMENTOS	
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS	
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	
8		

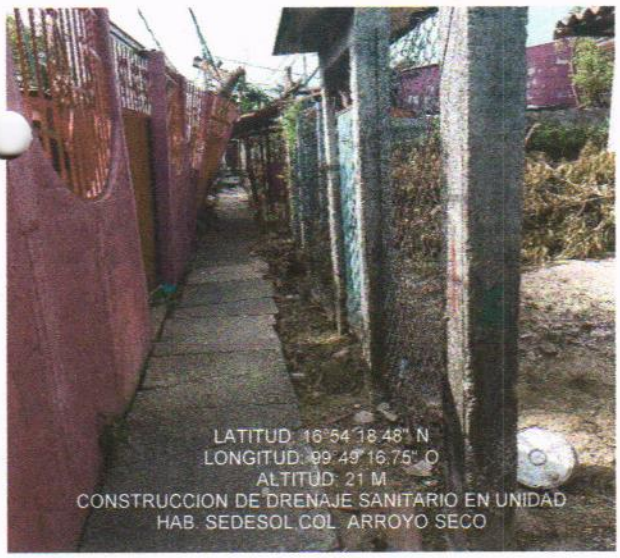
AVANCE TOTAL
25%



TRABAJOS PRELIMINARES



TRABAJOS PELIMINARES



DEMOLICION



INSTALACION HIDRAULICA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 2 de 3

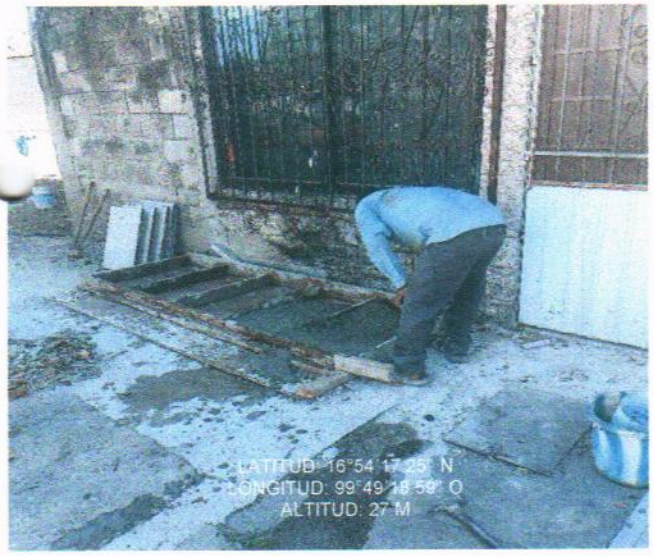
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 24/08/23 AL 22/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1 **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,843,374.26**
UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO **PERIODO DEL REPORTE: 12-sep-23 AL 02-oct-23**

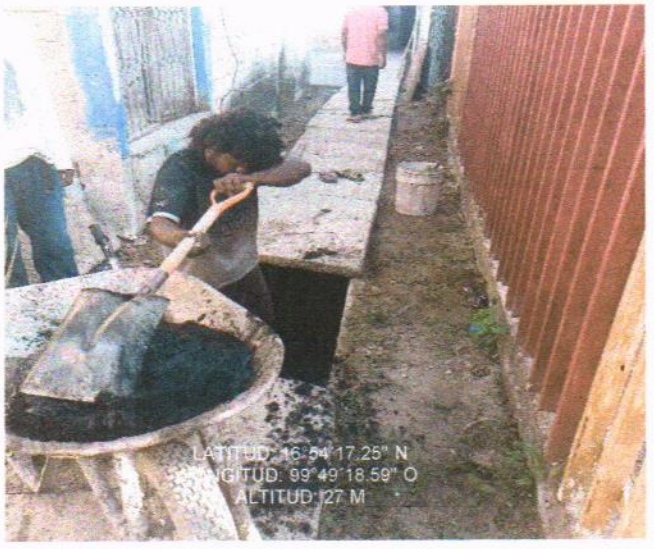
AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		95%
2	INSTALACIONES HIDRAULICAS		80%
3	ALBAÑILERIA		60%
4	DEMOLICION		90%

5	PAVIMENTOS	10%
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS	10%
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	5%
8		

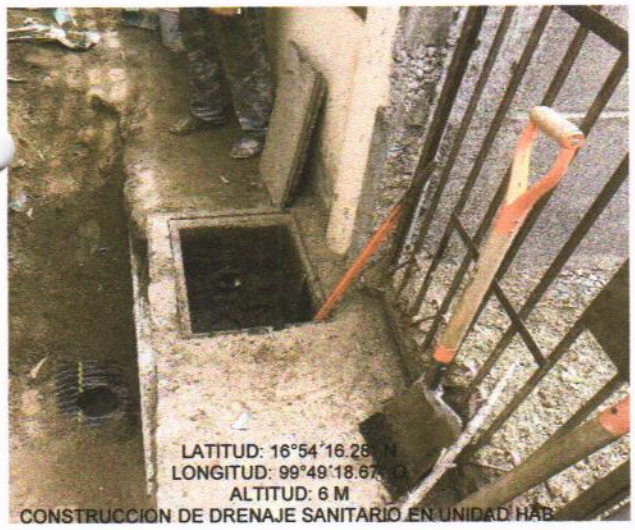
AVANCE TOTAL
50%

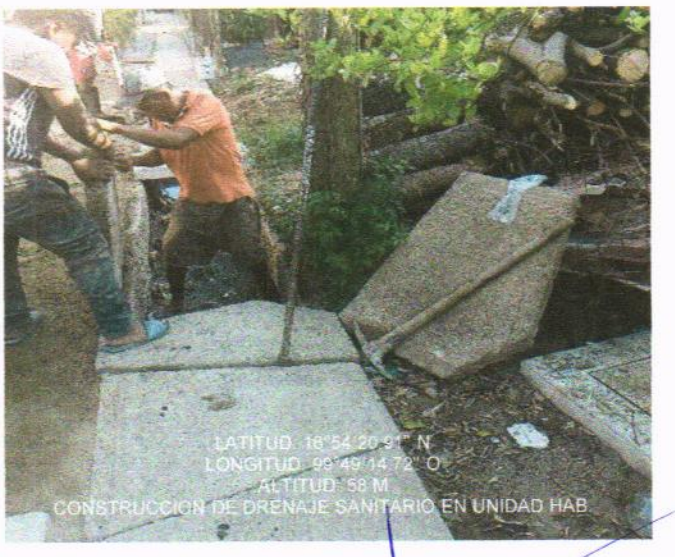




ALBAÑILERIA

OBRAS COMPLEMENTARIAS





INSTALACION HIDRUALICA

DEMOLICION

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 3 de 3

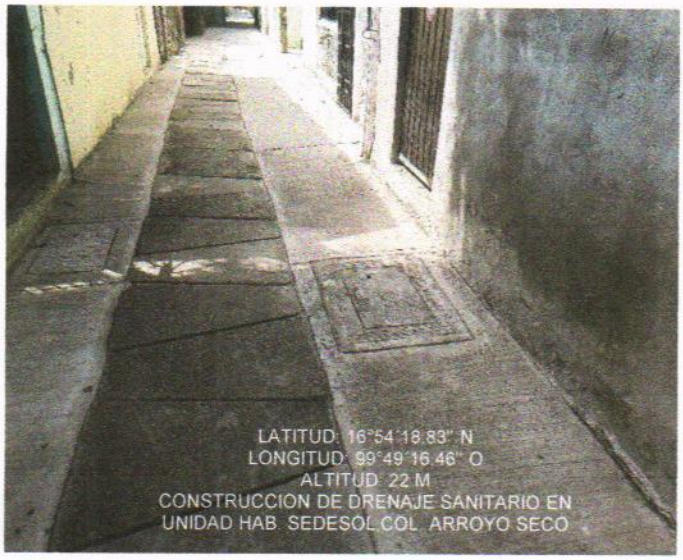
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 24/08/23 AL 22/OCT/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1 **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,843,374.26**
UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO **PERIODO DEL REPORTE: 03-oct-23 AL 22-oct-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

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

5	PAVIMENTOS	100%
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS	100%
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%
8		

AVANCE TOTAL
100%

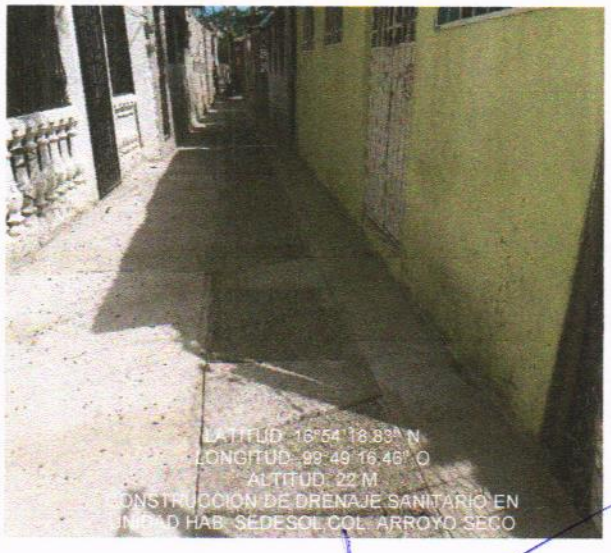




PAVIMENTOS



PAVIMENTOS



OBRAS COMPLEMENTARIAS

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

ACARREOS Y LIMPIEZA

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034			ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA		ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023		DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1		AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
DES-COL/POR	DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.			1.00				PZA	1.00
							TOTAL	**PZA**	**1.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

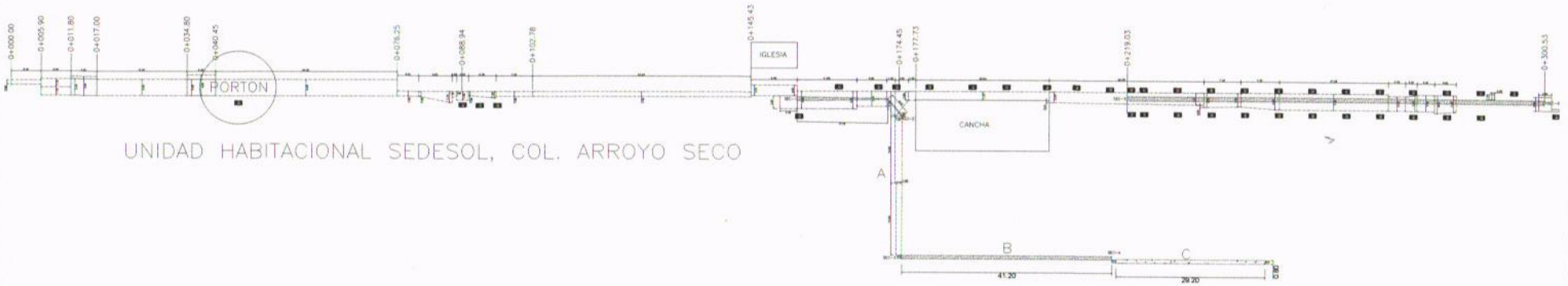
ACAPULCO

BIENESTAR

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

DES-COL/POR DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

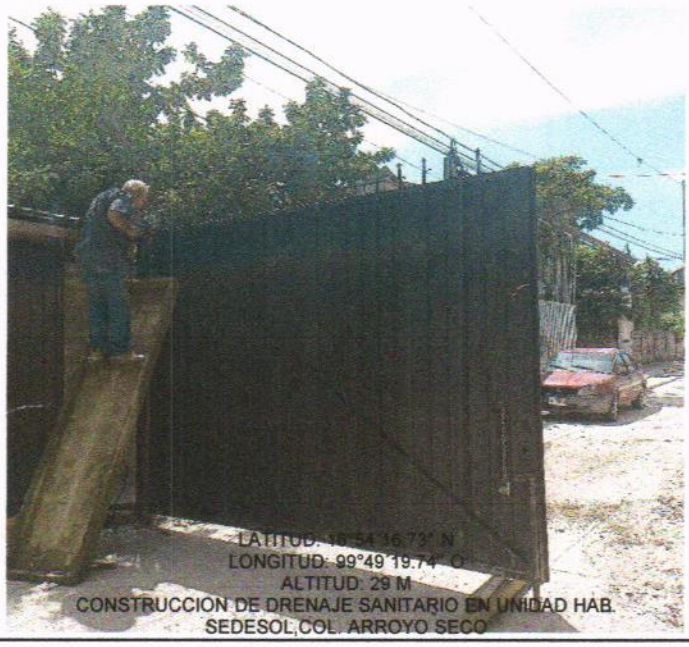
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

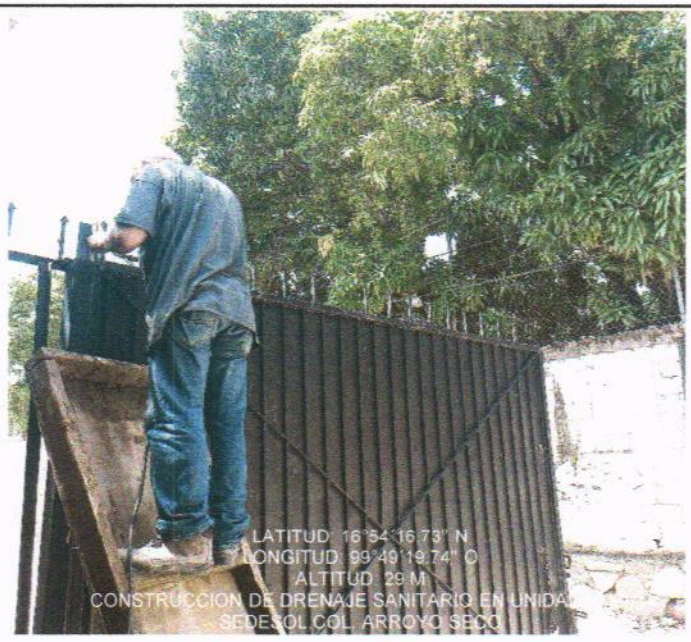
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.

DES-
COL/POR

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

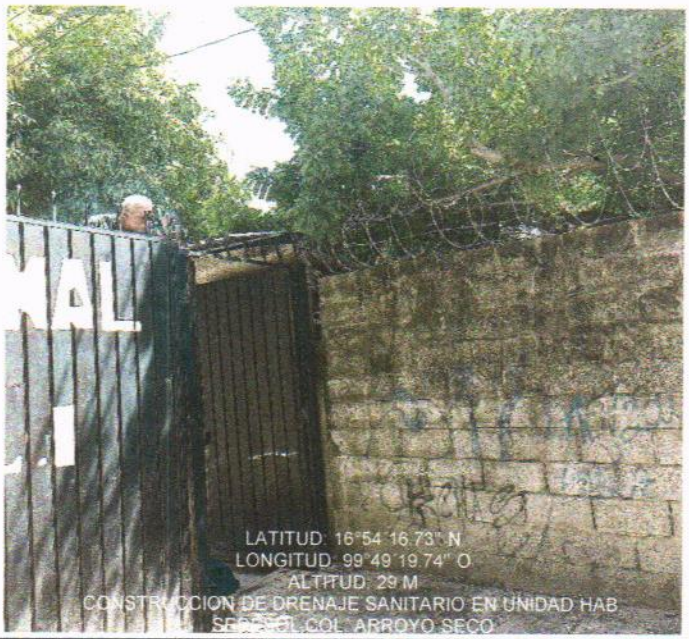
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

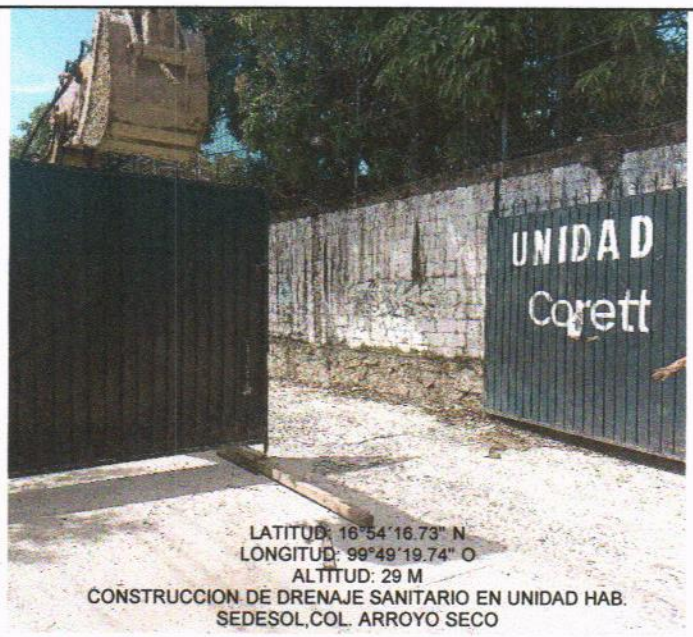
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.

DES-
COL/POR

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL			TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO			FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
EXLIM*	EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				34.20	0.50	0.60	M3	10.26
					100.00	0.50	0.60	M3	30.00
					66.40	0.50	0.60	M3	19.92
							TOTAL	**M3**	**60.18**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

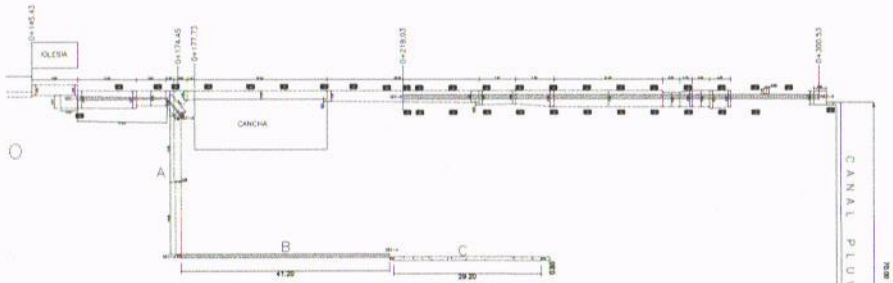
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

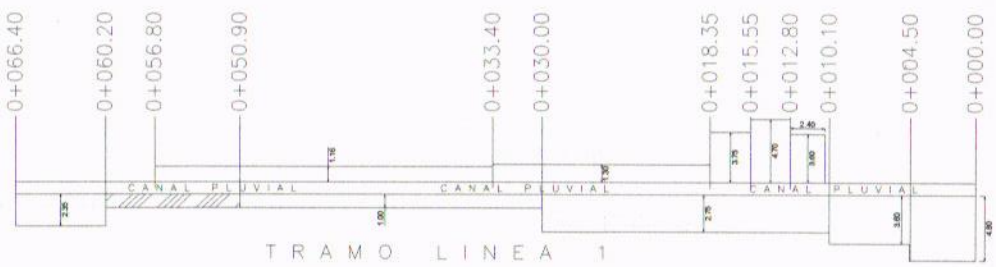
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

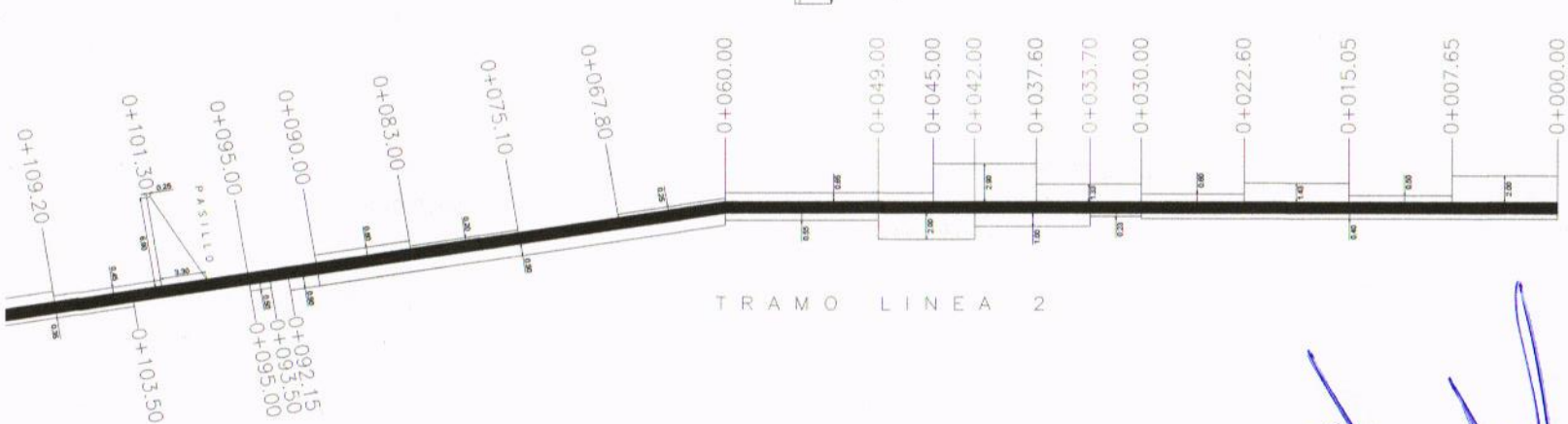
C R O Q U I S

EXLIM* EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

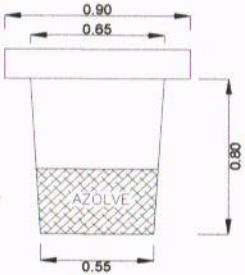




TRAMO LINEA 1



TRAMO LINEA 2



PERFIL DE CANAL EXISTENTE

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

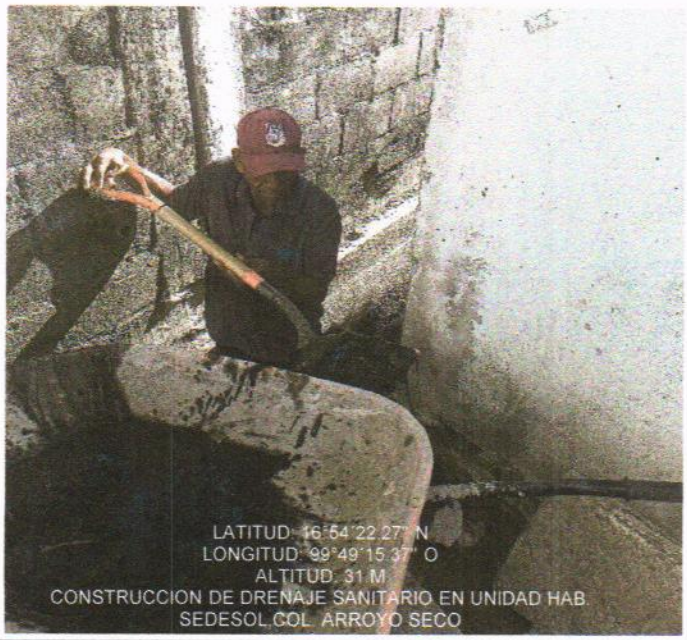
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

EXLIM*

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

EXLIM*

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.				70.00	0.90	0.20	M3	12.60
							TOTAL	**M3**	**12.60**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

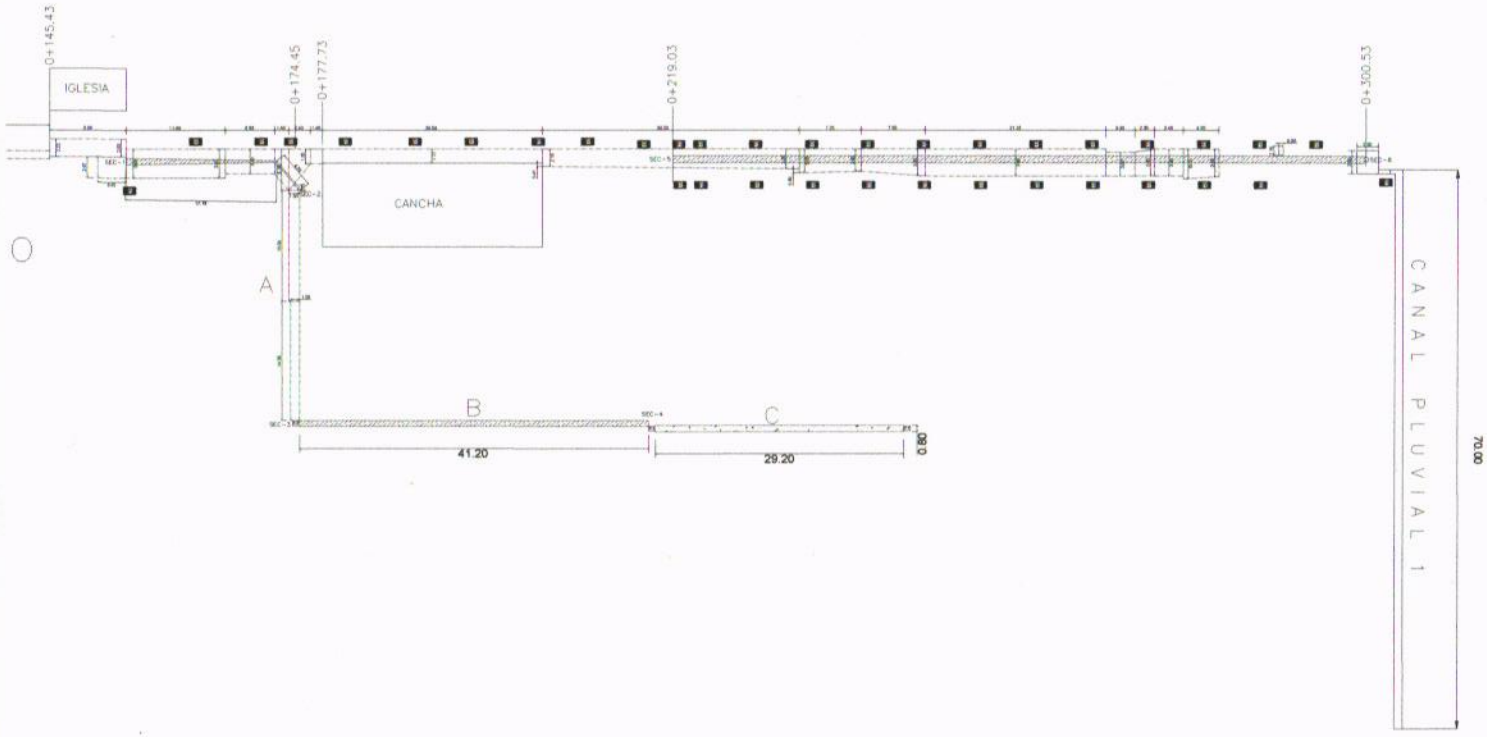
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

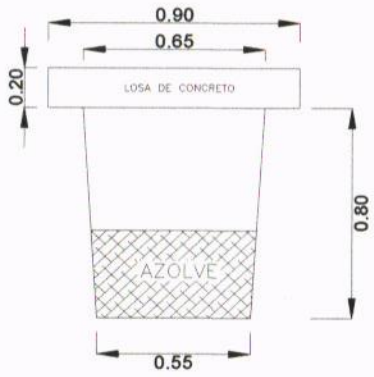
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

1-0004 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.





PERFIL DE CANAL EXISTENTE

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

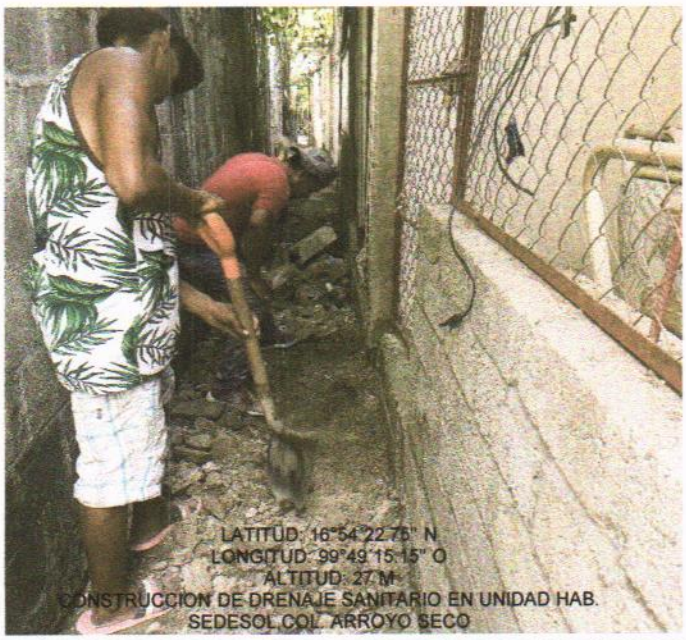
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

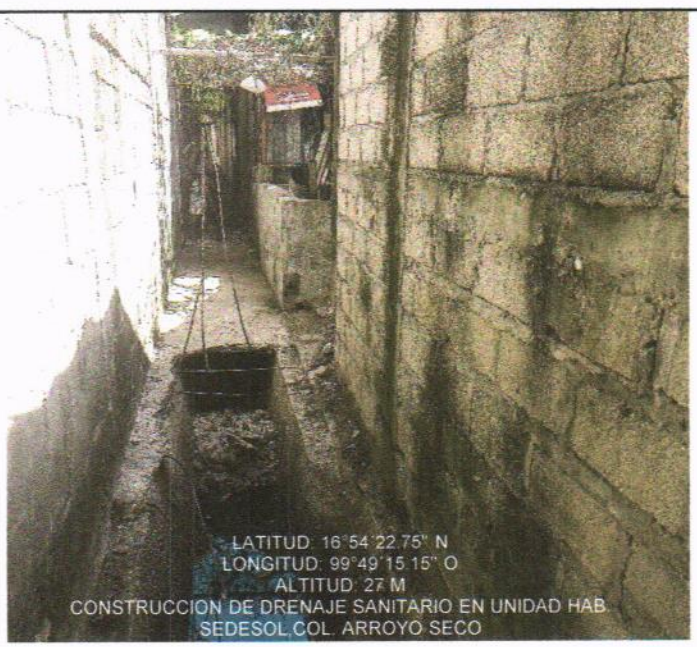
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.

1-0004

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

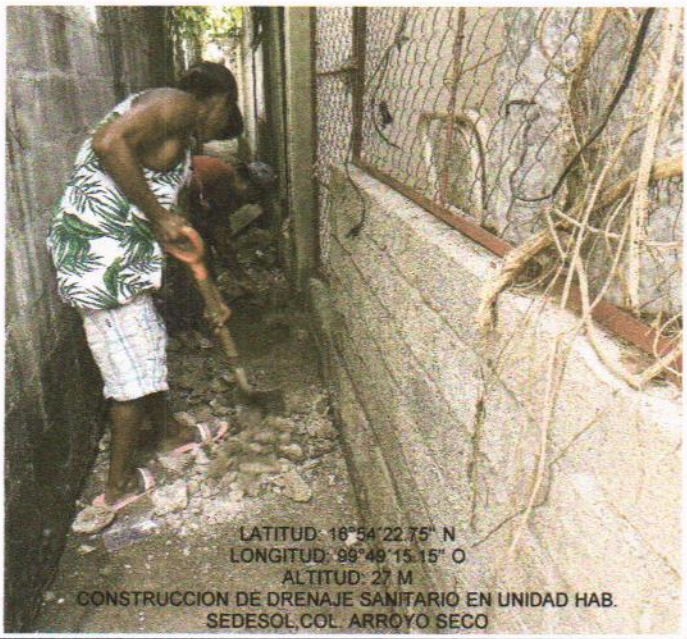
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

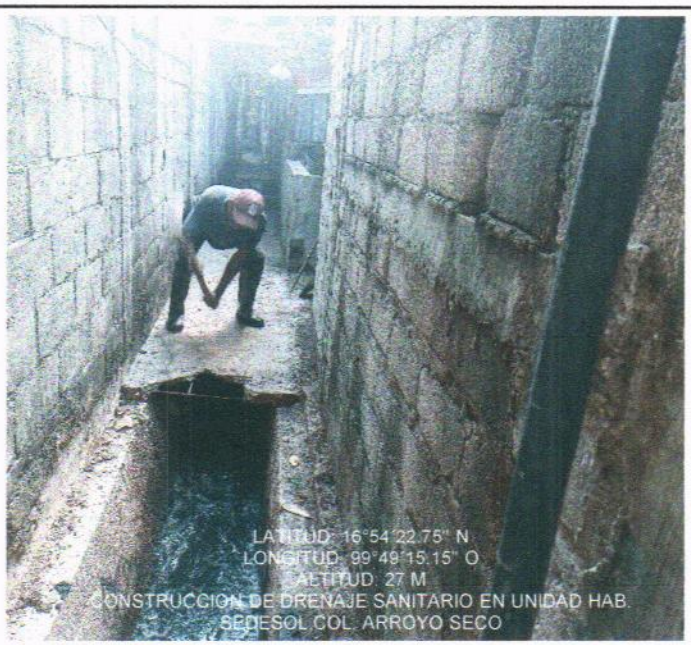
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023



DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.



1-0004

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	LADO DER	0+101.30	AL	0+133.20			M2	42.98
		LADO IZQ	0+095.00	AL	0+150.00			M2	25.40
		LADO DER	0+133.20	AL	0+136.60			M2	14.04
		LADO DER	0+136.60	AL	0+169.00			M2	27.52
							TOTAL	**M2**	**109.94**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

1-0026 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

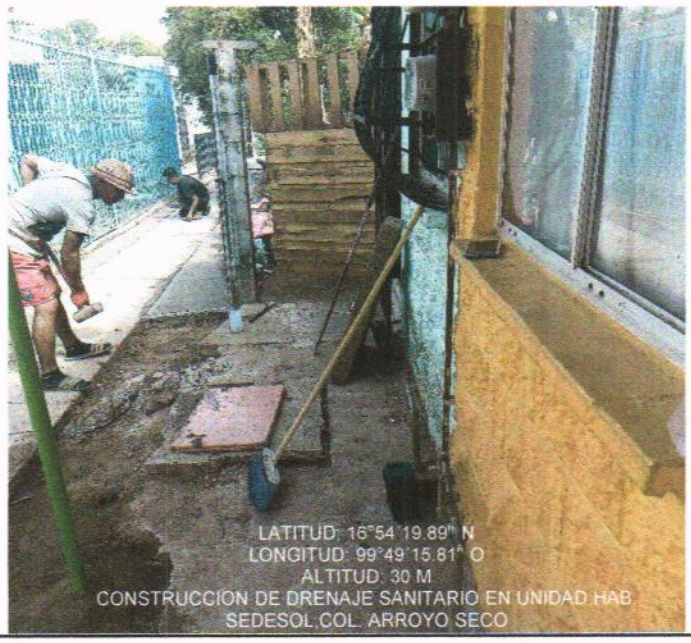
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

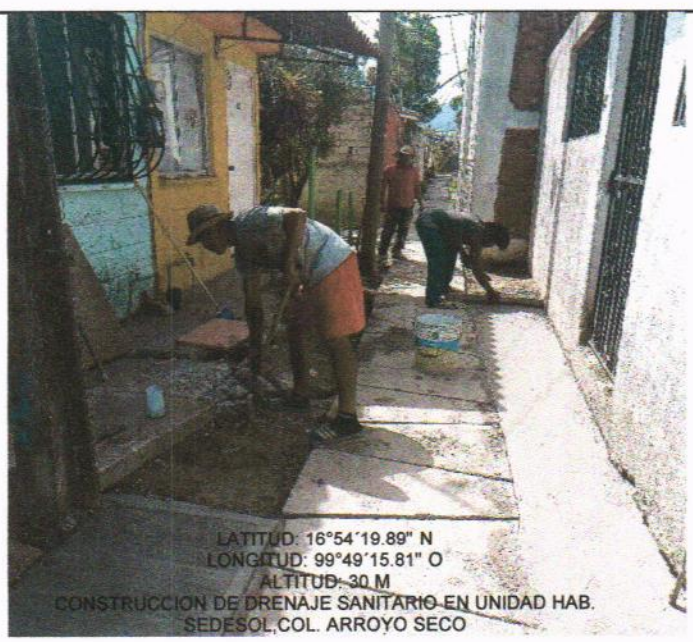
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.

1-0026

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

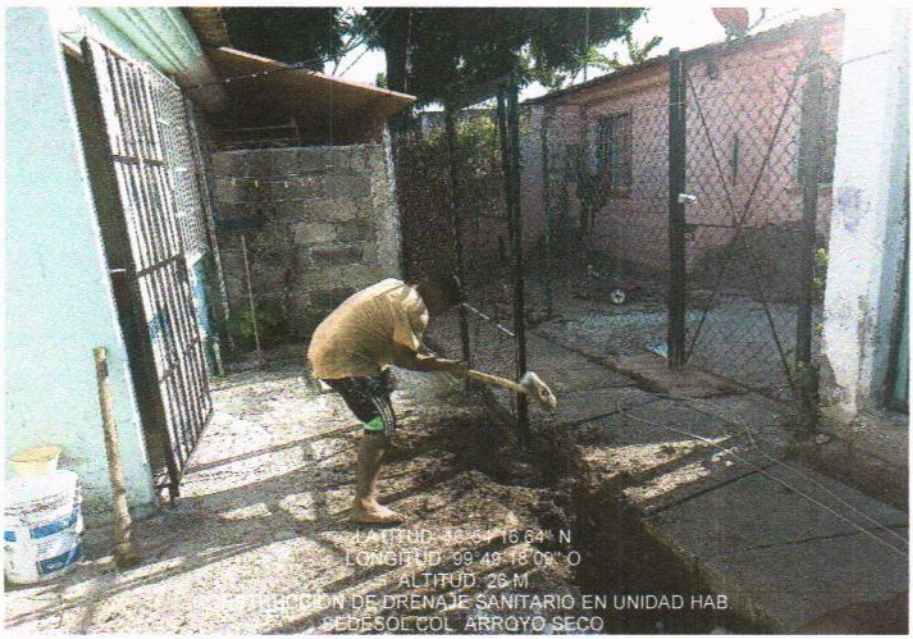
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

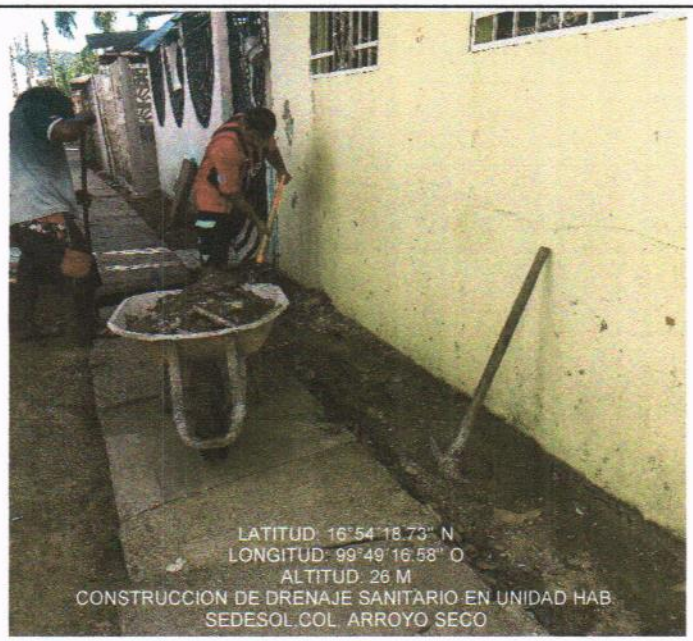
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023



DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.



1-0026

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL			TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO			FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
1-0009	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.				1.50	1.50		M2	2.25
					8.00	0.80		M2	6.40
							TOTAL	**M2**	**8.65**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

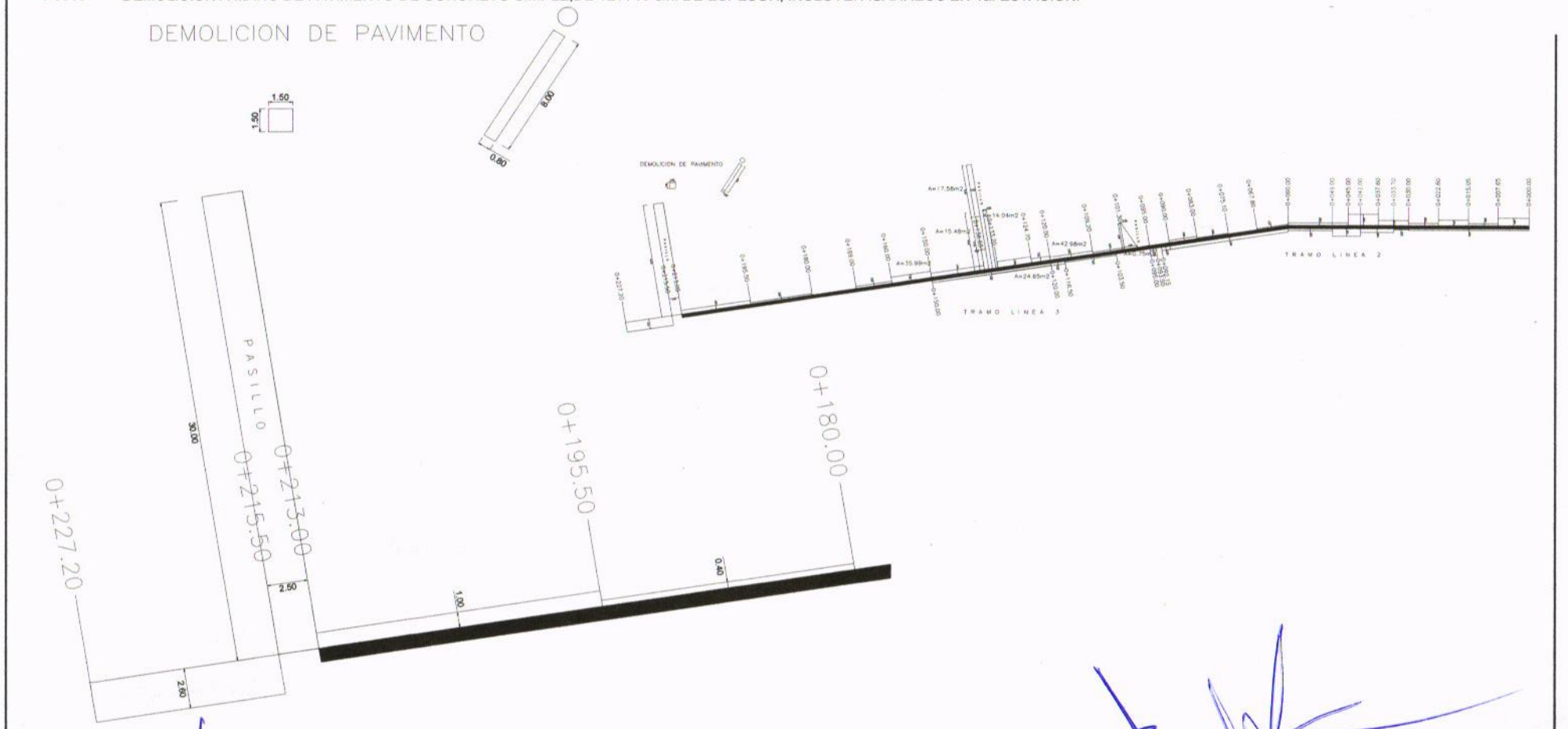
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

1-0009 DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

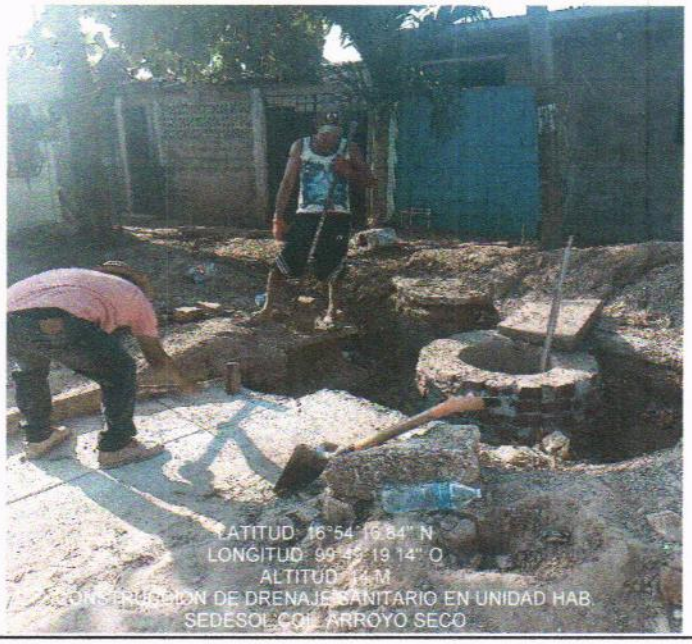
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023



DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



1-0009

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

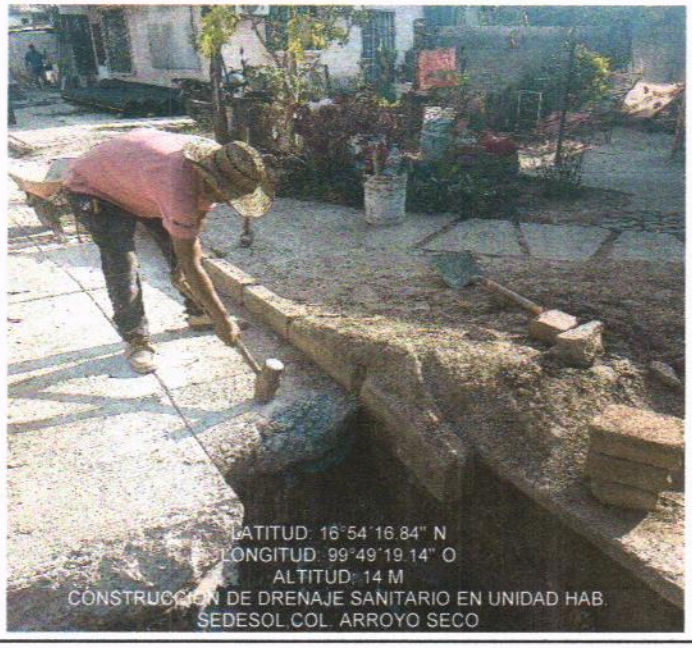
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.

1-0009

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**TOTAL**
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.			85.50/0.90=				PZA	95.00
							TOTAL	**PZA**	**95.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

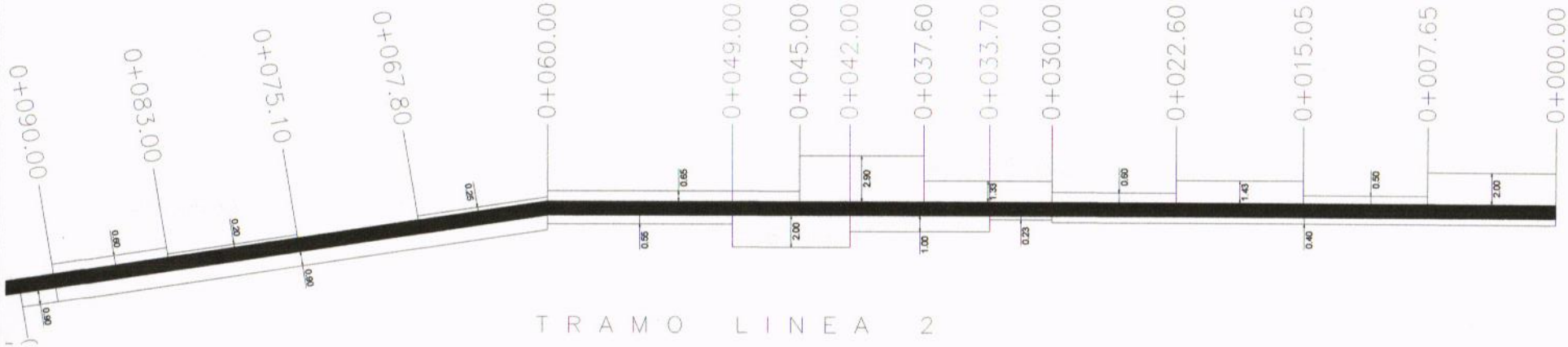
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

RET-TAPA RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

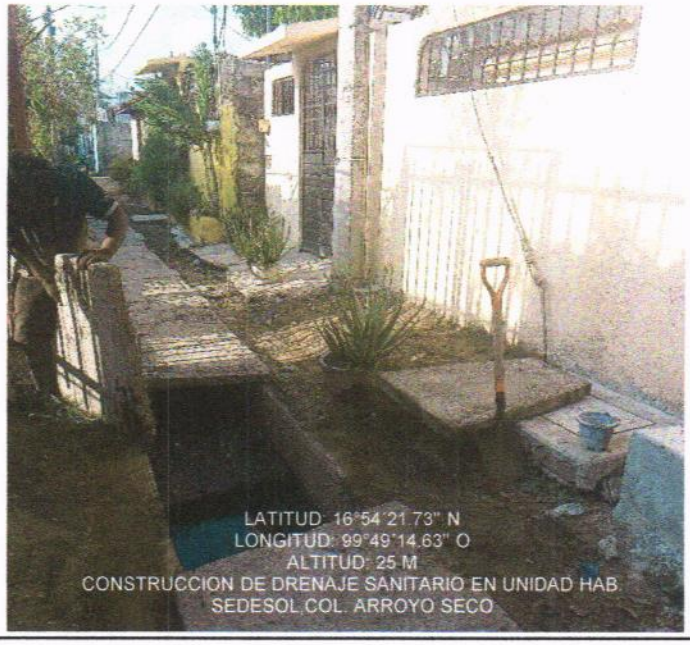
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

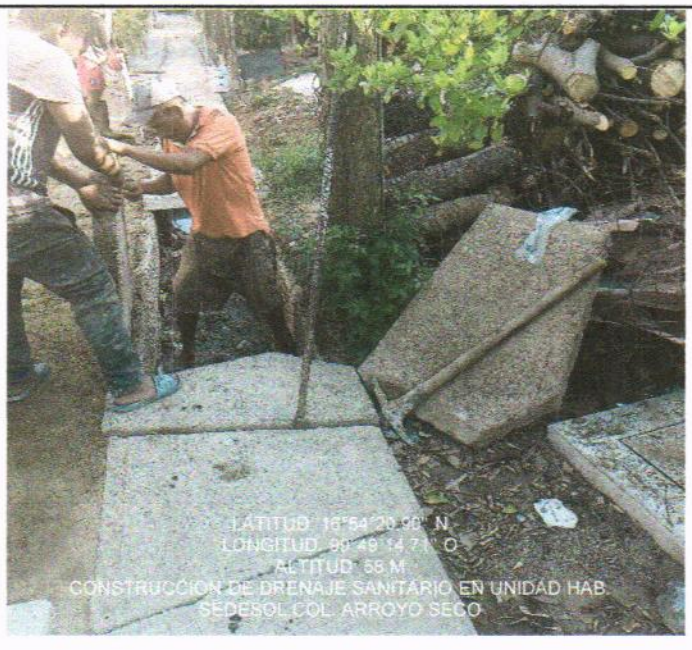
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.

RET-TAPA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

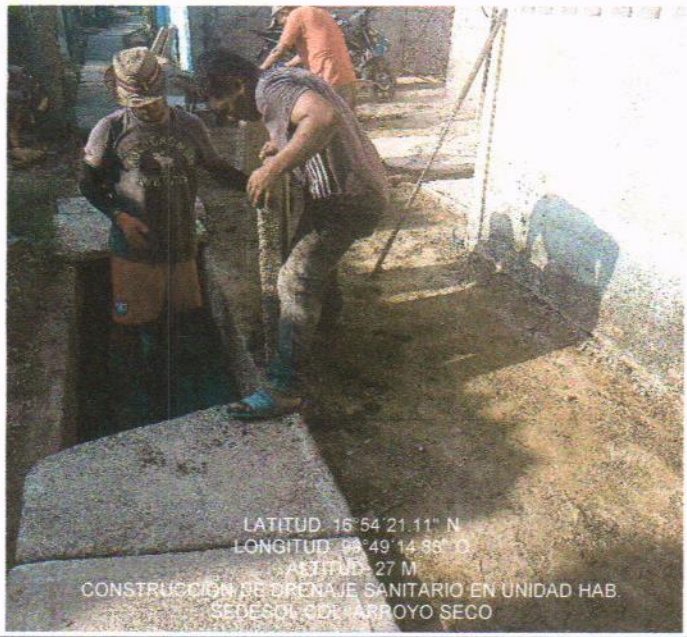
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

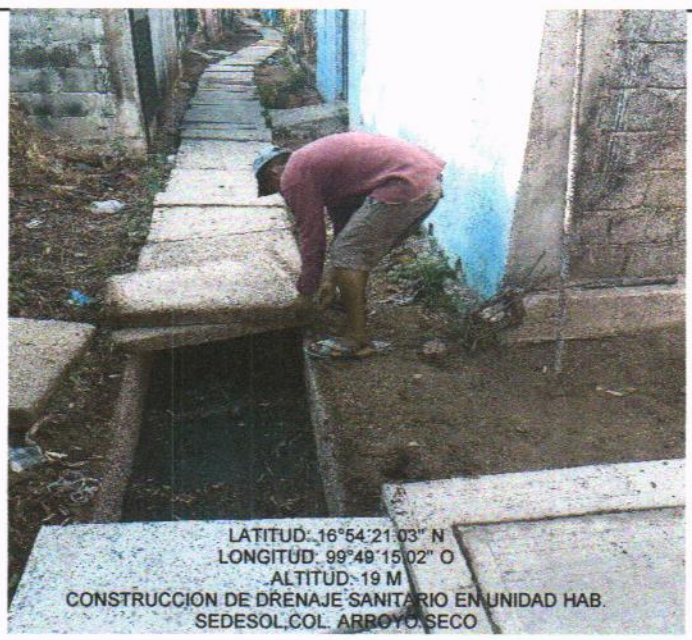
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.

RET-TAPA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO			4.00	1.50			ML	6.00
				2.00	8.00			ML	16.00
							TOTAL	**ML**	**22.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

CORTE CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

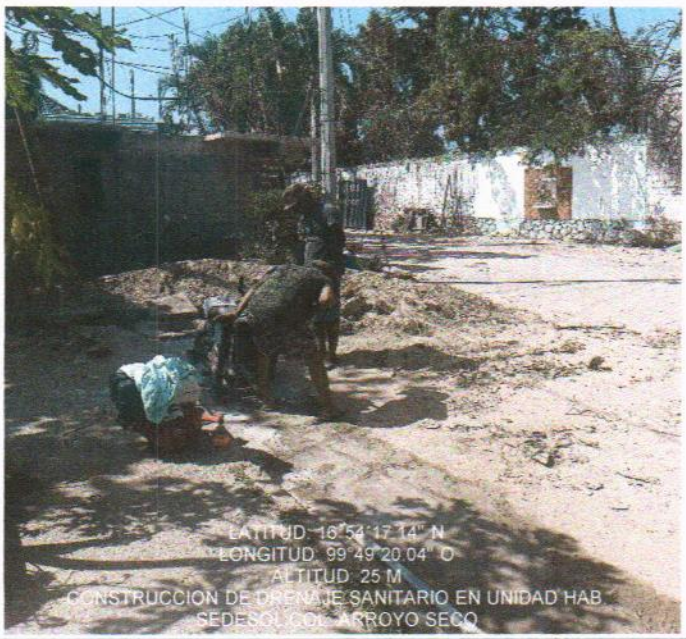
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

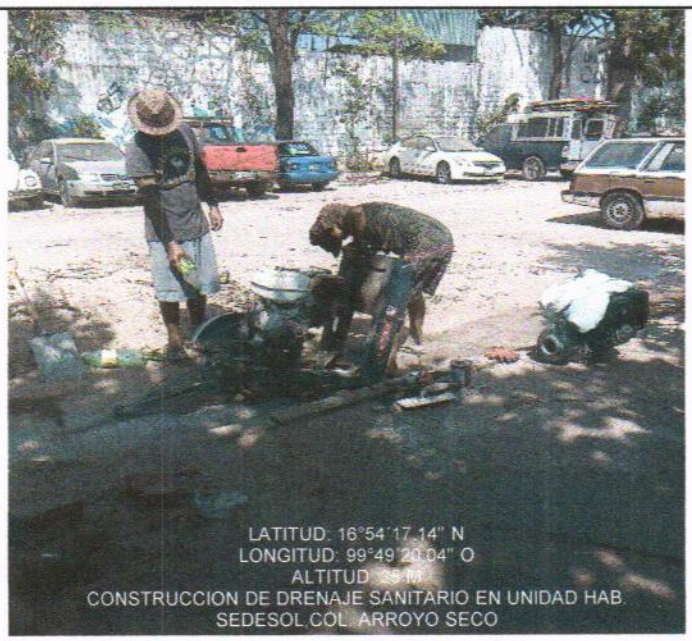
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO

CORTE

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	AREAS DE BANQUETA CALCULADA CON CIVILCAD						M2	78.77
								M2	117.44
								M2	14.57
								M2	77.51
								M2	69.61
								M2	5.78
								M2	0.75
								M2	42.98
								M2	24.65
								M2	14.04
								M2	17.58
								M2	15.48
								M2	35.99
								M2	98.63
								M2	30.41
		RED DE DRENAJE			165.10	0.80		M2	132.08
		CANAL PLUVIAL			34.20	0.90		M2	30.78
					100.00	0.90		M2	90.00
							TOTAL	**M2**	**897.05**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

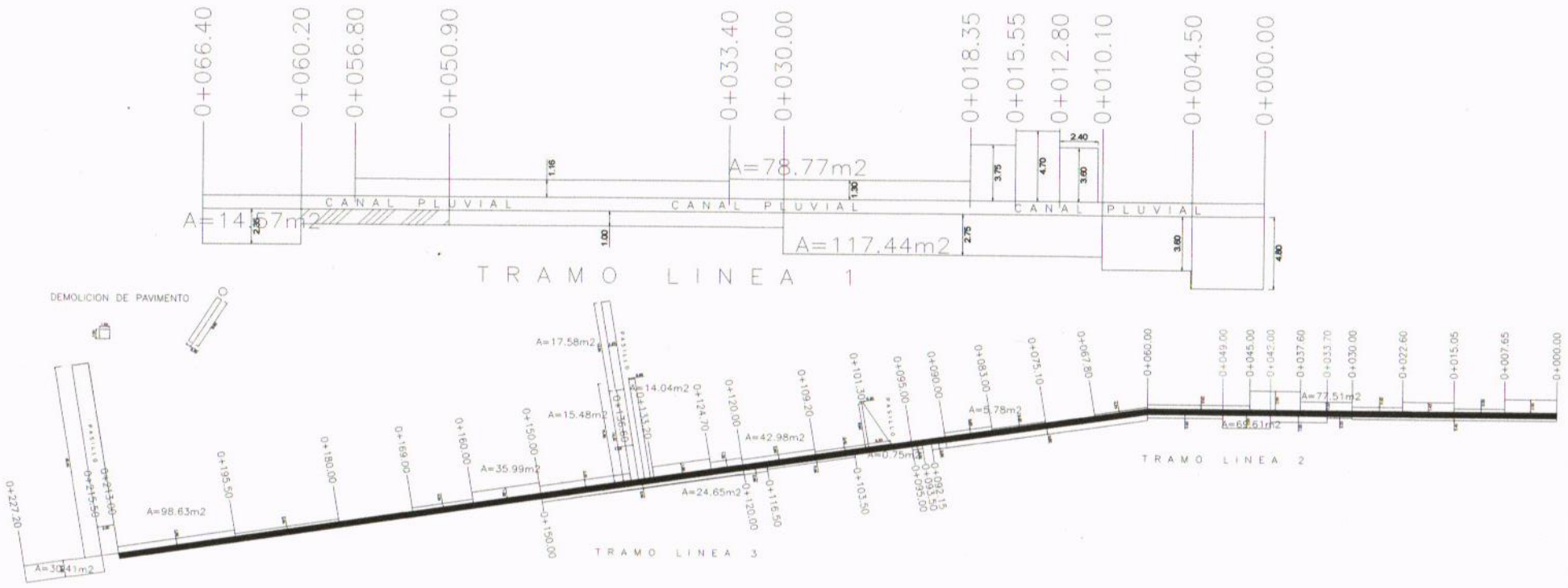
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

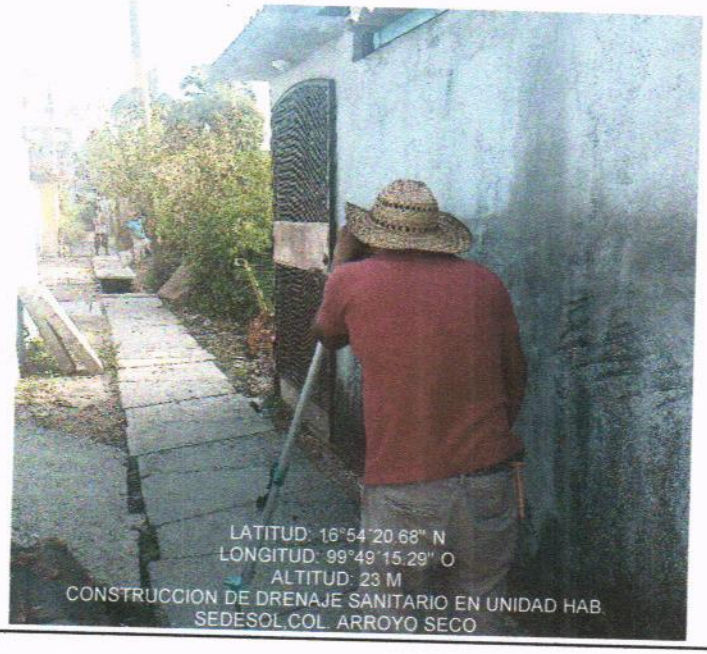
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1

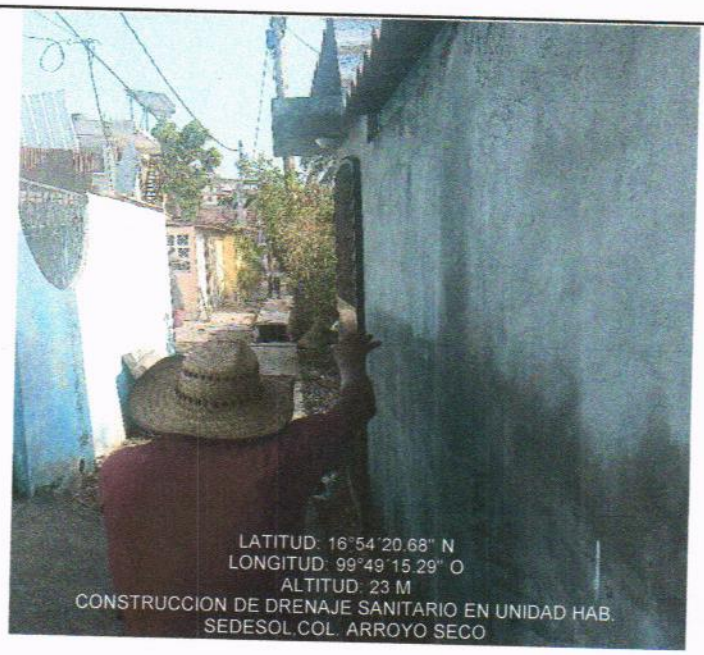
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023

ESTIMACION: 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO

FECHA: 22 DE OCTUBRE DEL 2023



LATITUD: 16°54´20.68" N
LONGITUD: 99°49´15.29" O
ALTITUD: 23 M
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,COL. ARROYO SECO



LATITUD: 16°54´20.68" N
LONGITUD: 99°49´15.29" O
ALTITUD: 23 M
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,COL. ARROYO SECO

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

3-0073

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

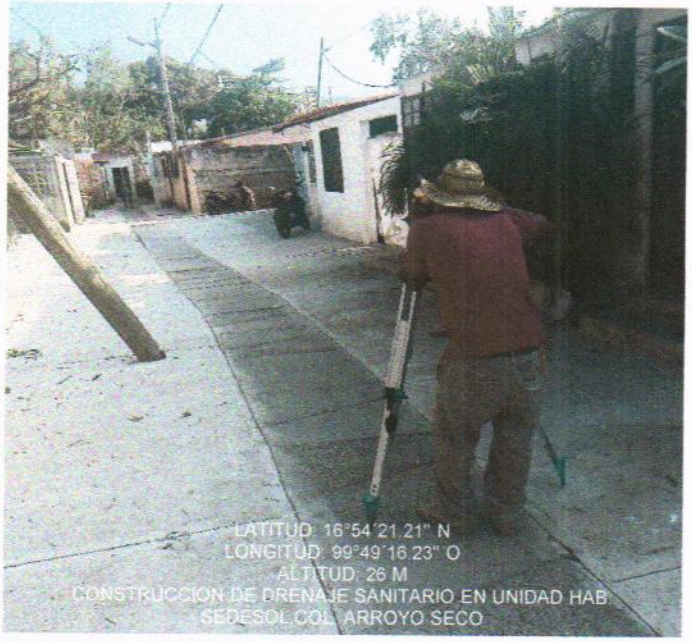
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

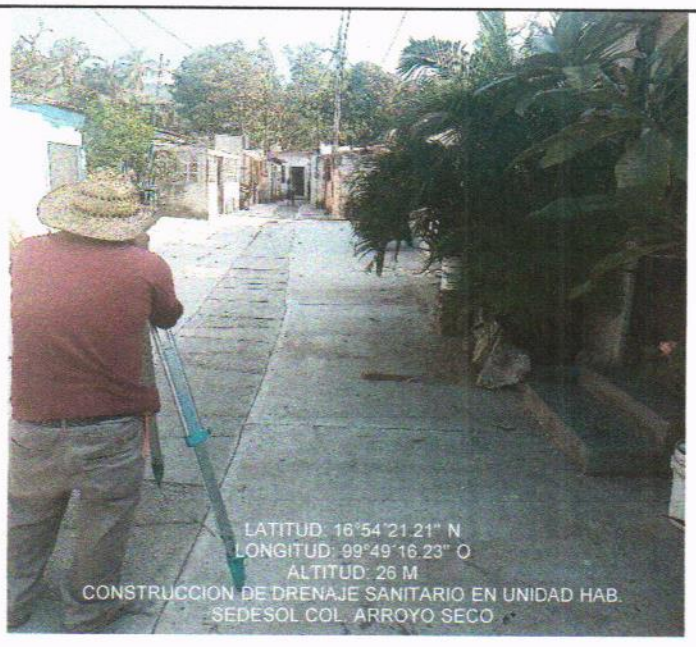
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERE

3-0073

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO		
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO		
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	RED DE DRENAJE			29.60	0.80	1.40	M3	33.15
					49.00	0.80	1.40	M3	54.88
					13.50	0.80	1.40	M3	15.12
					30.00	0.80	1.40	M3	33.60
					6.00	0.80	1.40	M3	6.72
					7.00	0.80	1.40	M3	7.84
					1.90	0.80	1.40	M3	2.13
					8.00	0.80	1.40	M3	8.96
					30.00	0.80	1.40	M3	33.60
							TOTAL	**M3**	**196.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

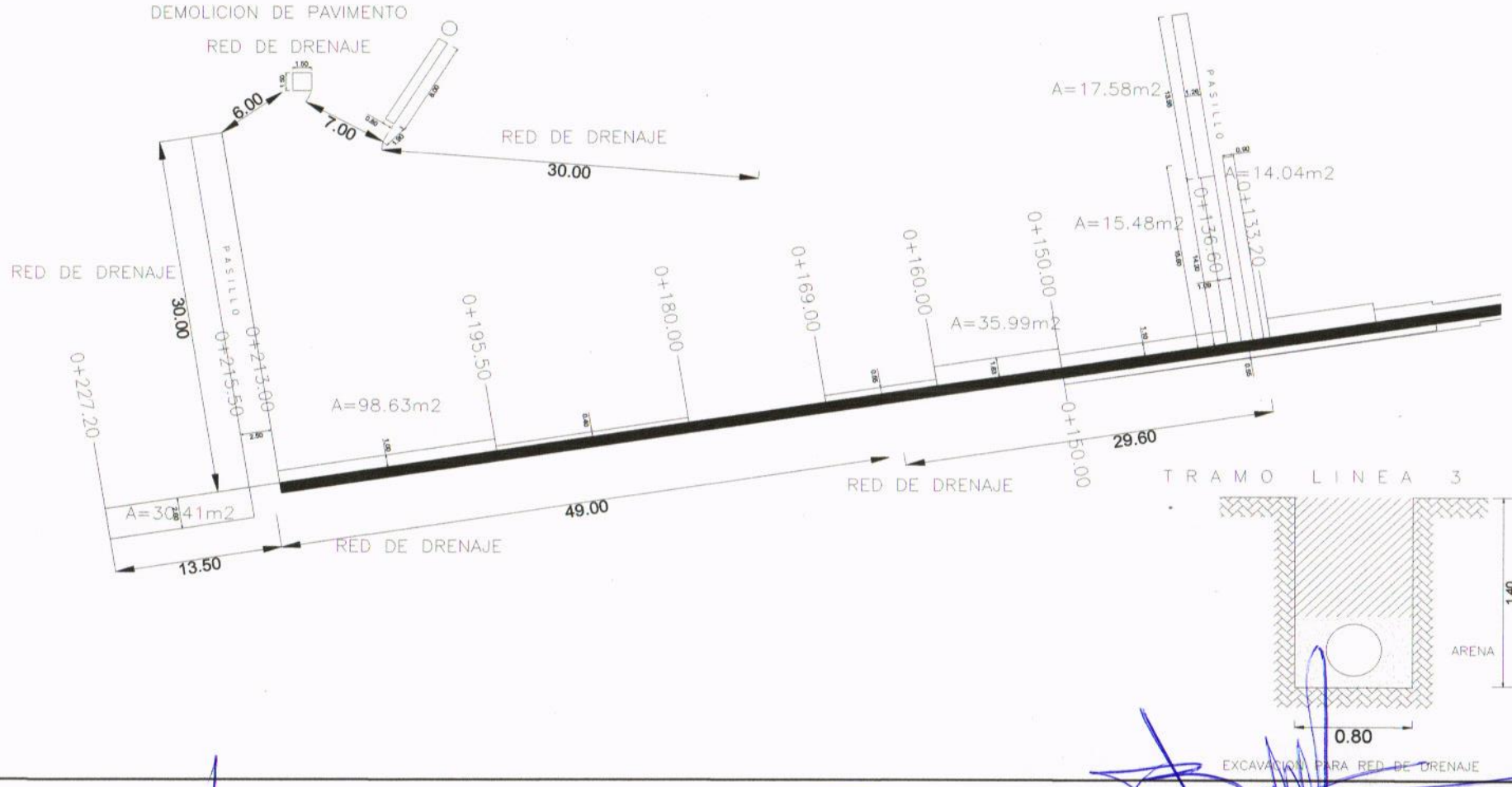
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

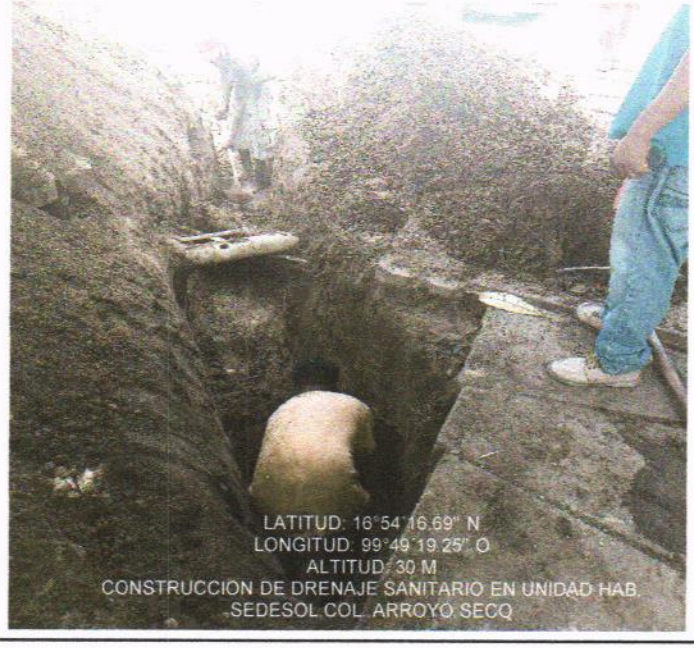
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

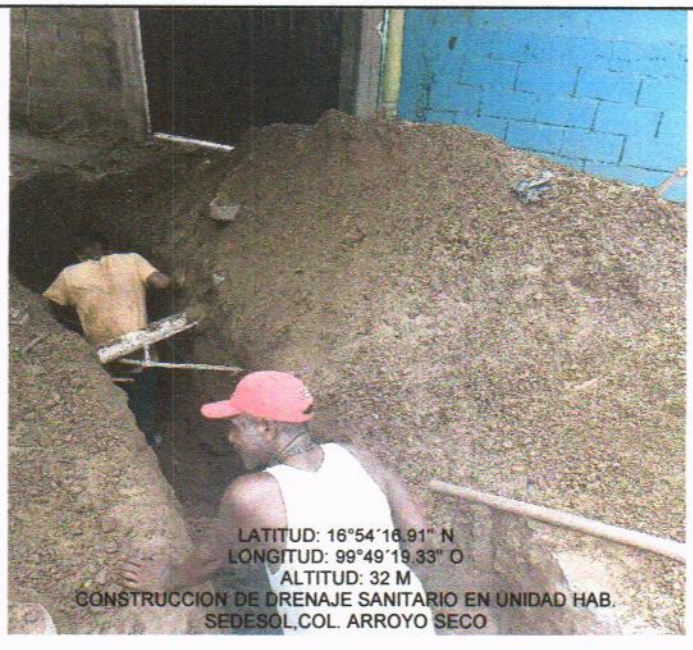
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023



LATITUD: 16°54´16.69" N
LONGITUD: 99°49´19.25" O
ALTITUD: 30 M
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL COL. ARROYO SECO



LATITUD: 16°54´16.91" N
LONGITUD: 99°49´19.33" O
ALTITUD: 32 M
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,COL. ARROYO SECO

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

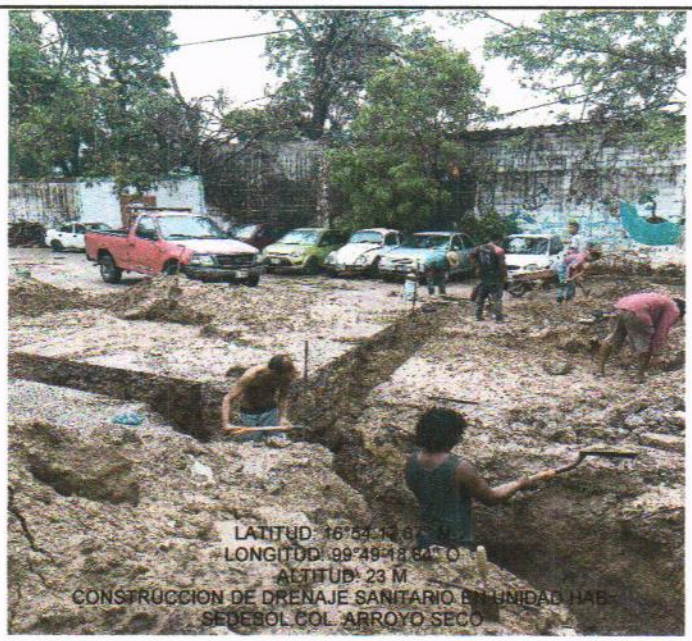
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL			TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO			FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023
CLAVE	**CONCEPTO**		**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**TOTAL**
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					29.60	0.80	0.10	M3	2.37
						49.00	0.80	0.10	M3	3.92
						13.50	0.80	0.10	M3	1.08
						30.00	0.80	0.10	M3	2.40
						6.00	0.80	0.10	M3	0.48
						7.00	0.80	0.10	M3	0.56
						30.00	0.80	0.10	M3	2.40
								TOTAL	**M3**	**13.21**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

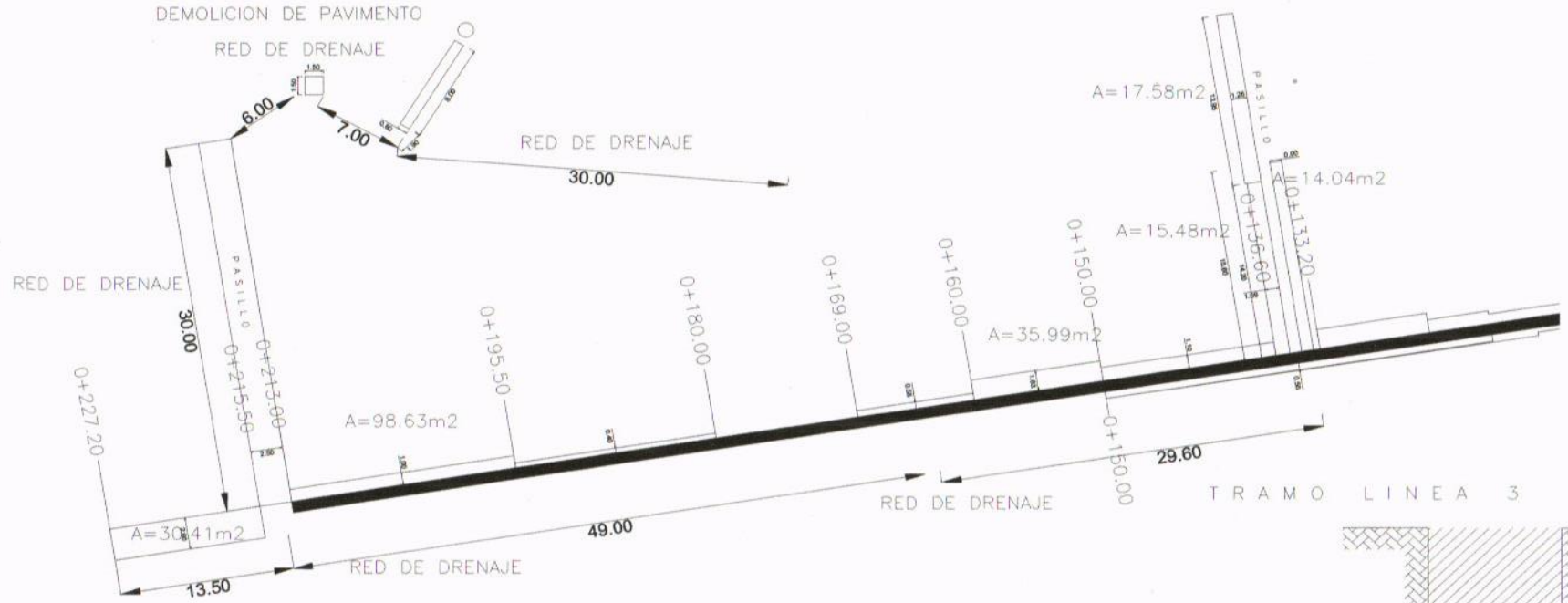
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

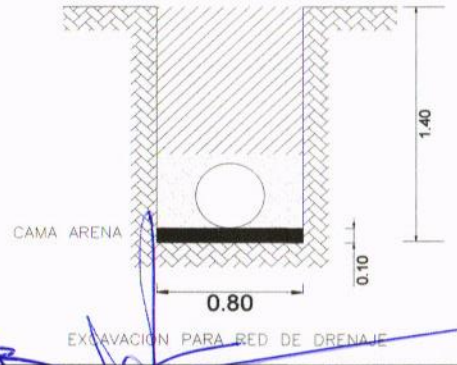
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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





FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

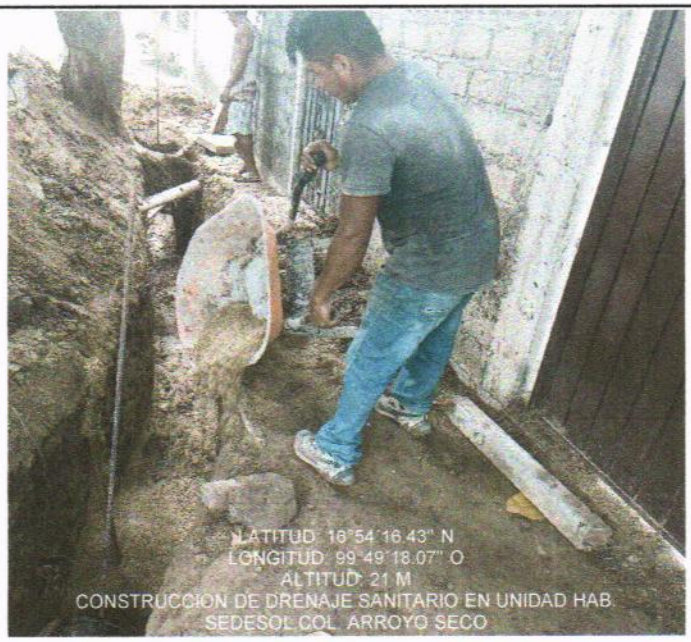
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





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

5-0102

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

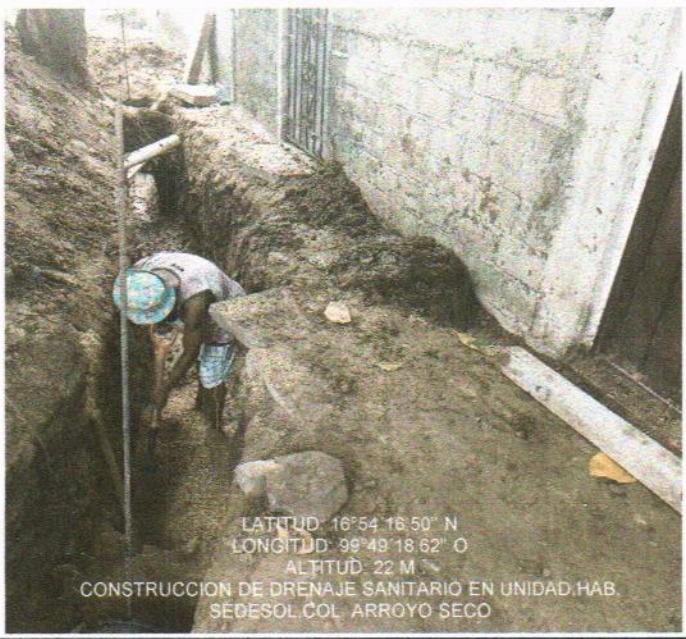
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

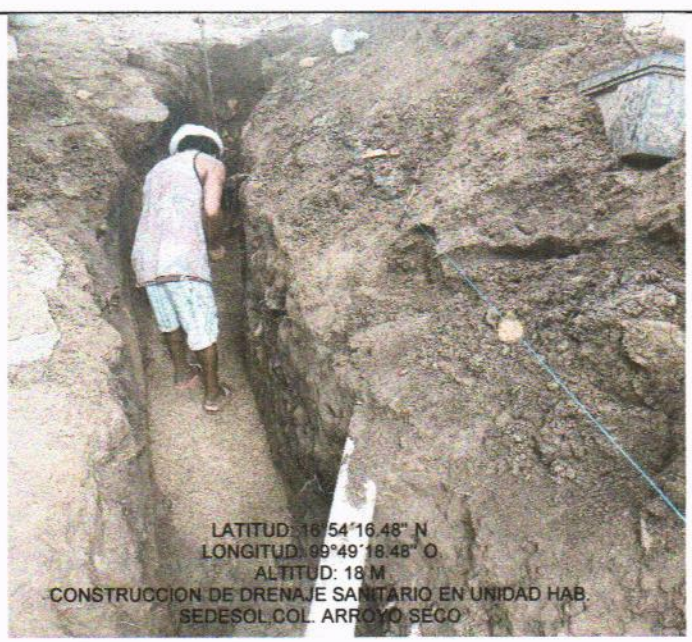
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





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

5-0102

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			25.00				SAL	25.00
							TOTAL	**SAL**	**25.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

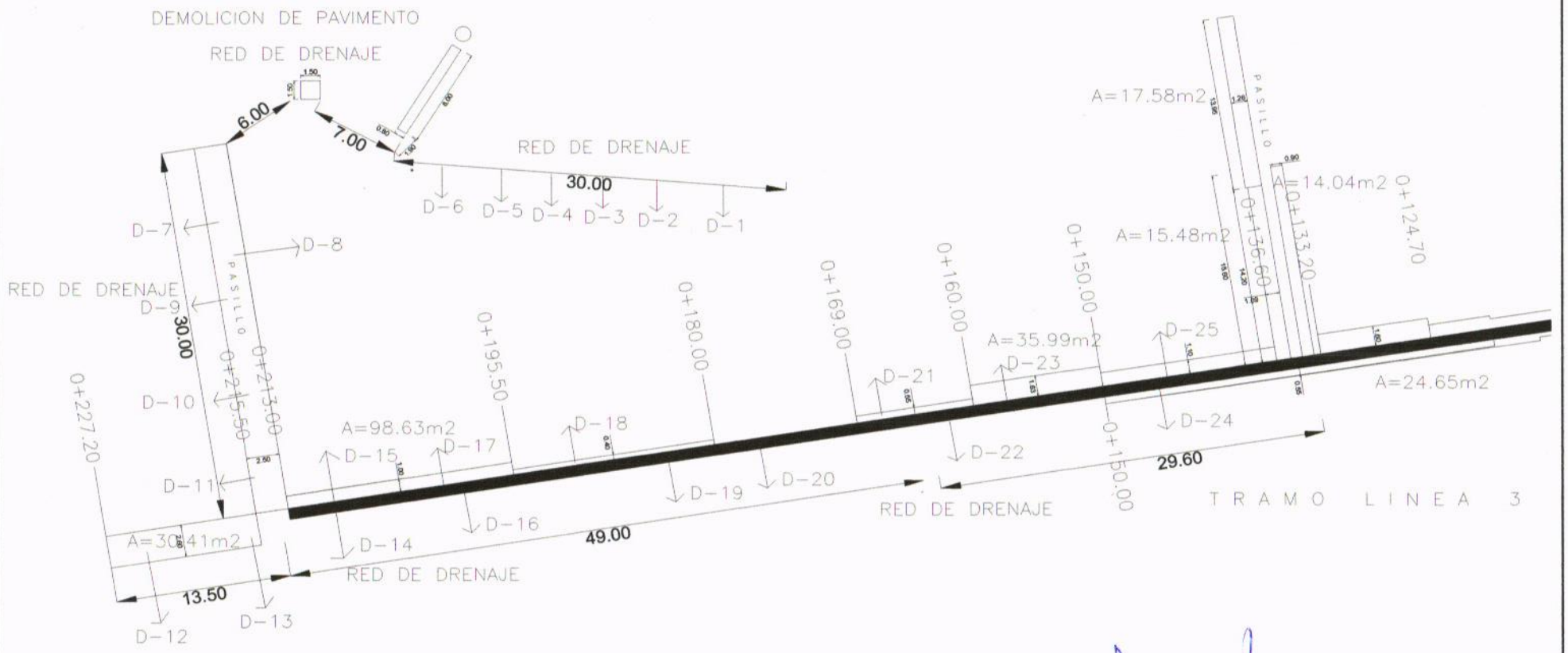
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

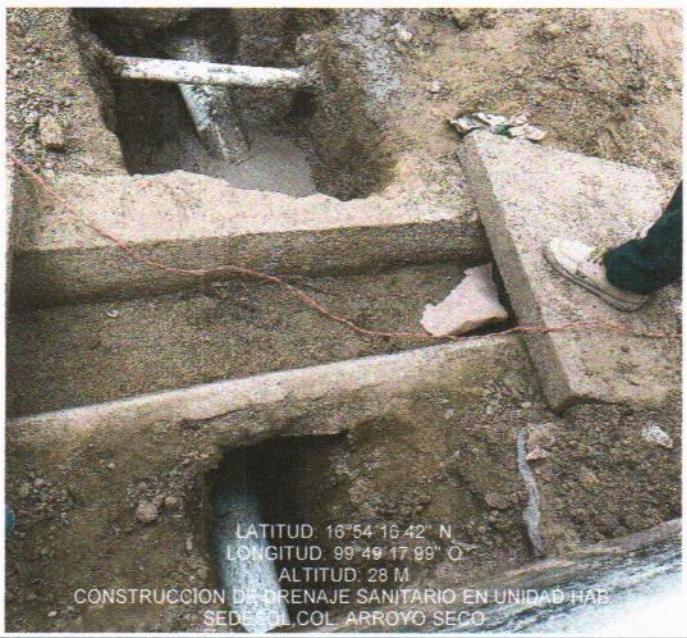
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

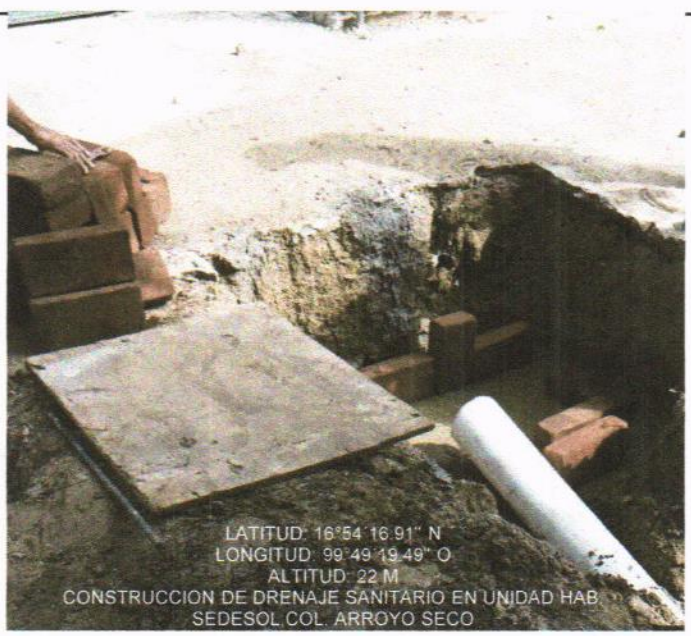
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

DESC-6"

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

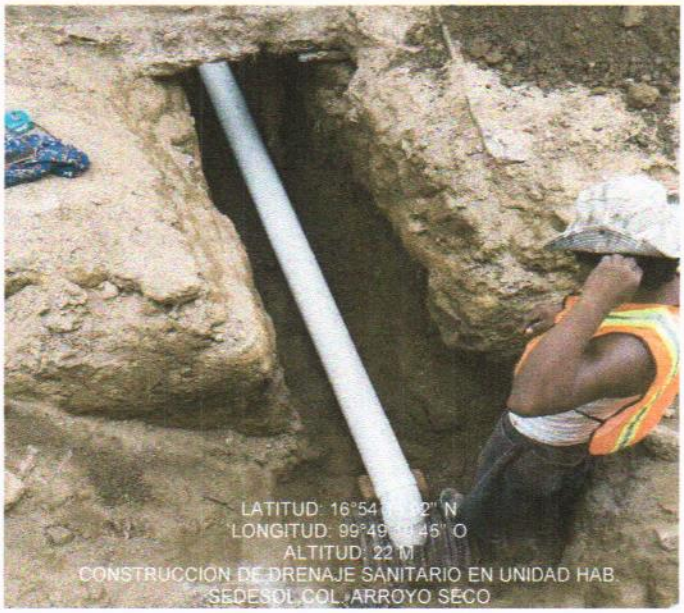
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

DESC-6"

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	RED DE DRENAJE			29.60	0.80	1.40	M3	33.15
					49.00	0.80	1.40	M3	54.88
					13.50	0.80	1.40	M3	15.12
					30.00	0.80	1.40	M3	33.60
					6.00	0.80	1.40	M3	6.72
					7.00	0.80	1.40	M3	7.84
					1.90	0.80	1.40	M3	2.13
					8.00	0.80	1.40	M3	8.96
					30.00	0.80	1.40	M3	33.60
		MENOS TUBO			175.00 X 0.15 X 0.15 X 3.1416			M3	-12.37
		BANQUETA			78.77		0.10	M3	8.07
					117.44		0.10	M3	11.74
					14.57		0.10	M3	1.46
					77.51		0.10	M3	7.75
					69.61		0.10	M3	6.96
					5.78		0.10	M3	0.58
					0.75		0.10	M3	0.08
					42.98		0.10	M3	4.30
					24.65		0.10	M3	2.47
					14.04		0.10	M3	1.40
					17.58		0.10	M3	1.76
					15.48		0.10	M3	1.55
					35.99		0.10	M3	3.60
					98.63		0.10	M3	9.86
					30.41		0.10	M3	3.04
							TOTAL	M3	248.25

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

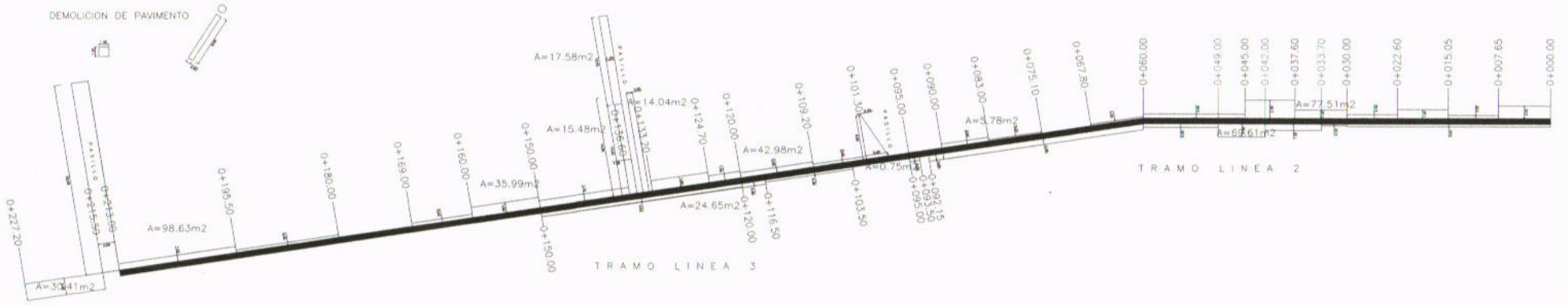
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

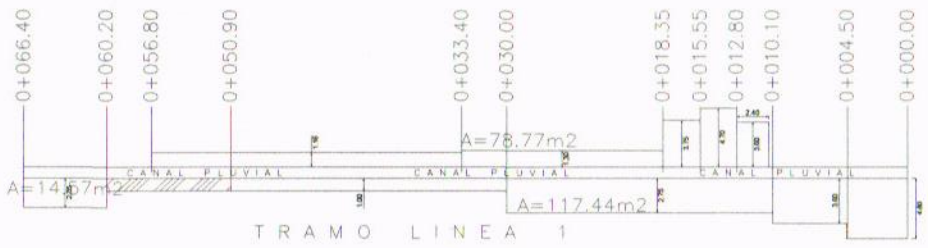
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

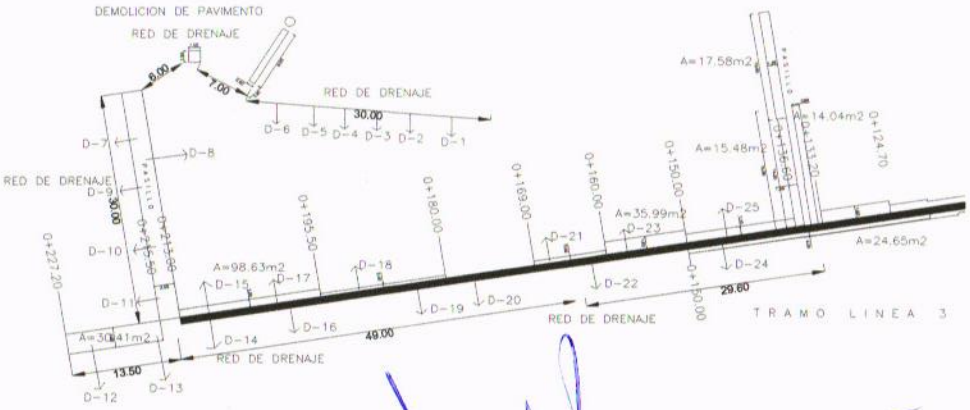
	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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







FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

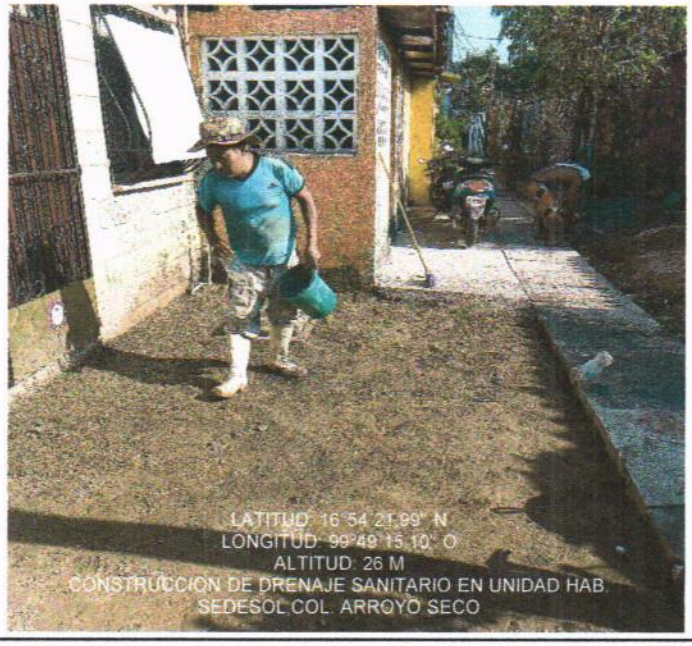
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





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

9-0138

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

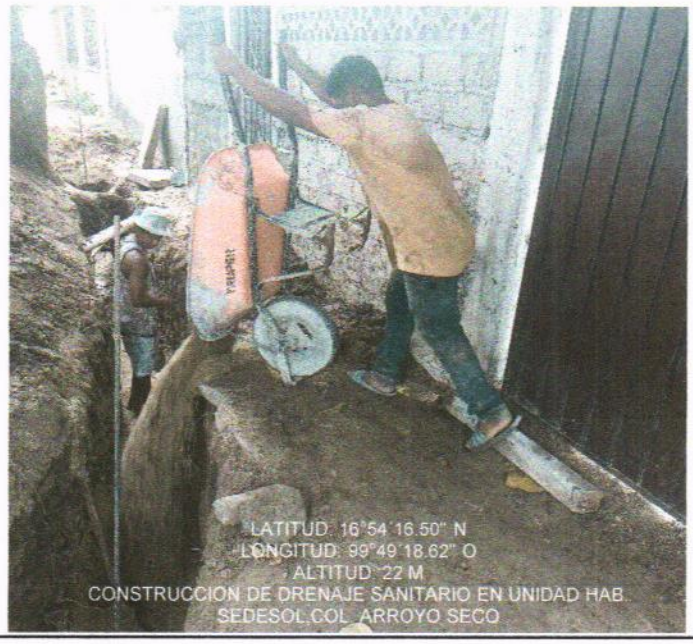
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

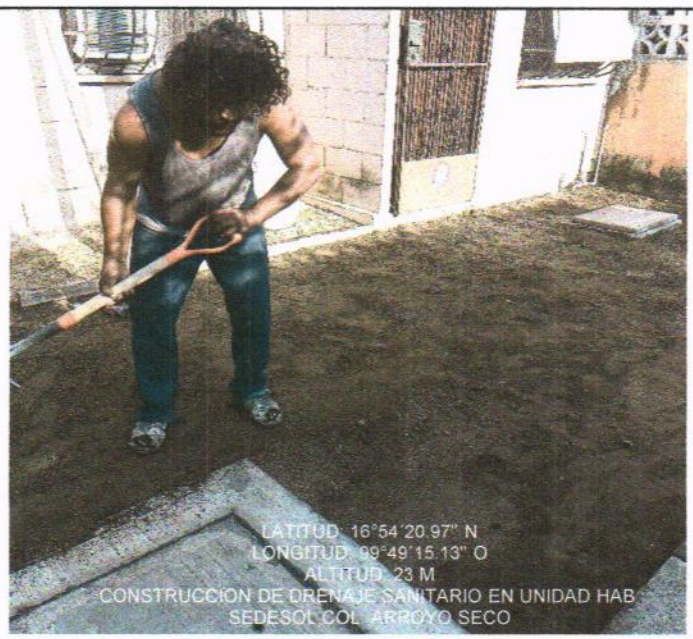
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





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

9-0138

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL			TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO			FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023
CLAVE	**CONCEPTO**		**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**U**	**TOTAL**
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.				35.00				PZA	35.00
								TOTAL	**PZA**	**35.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

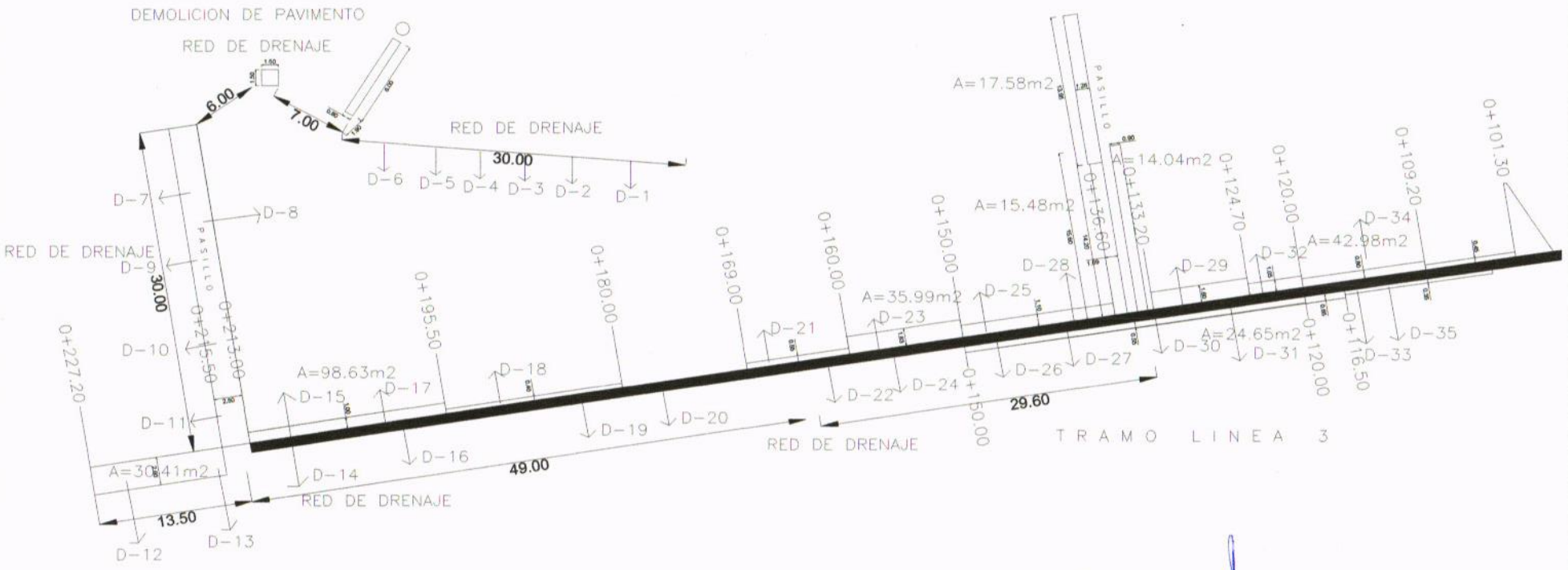
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

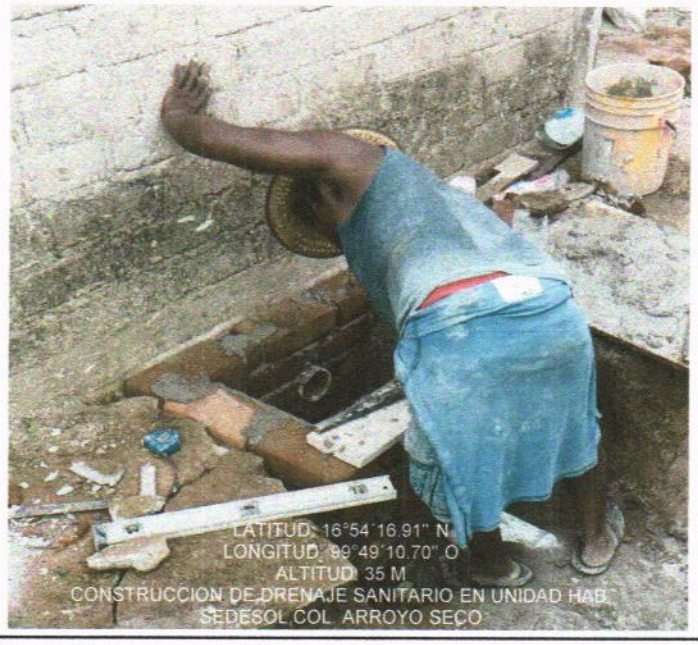
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

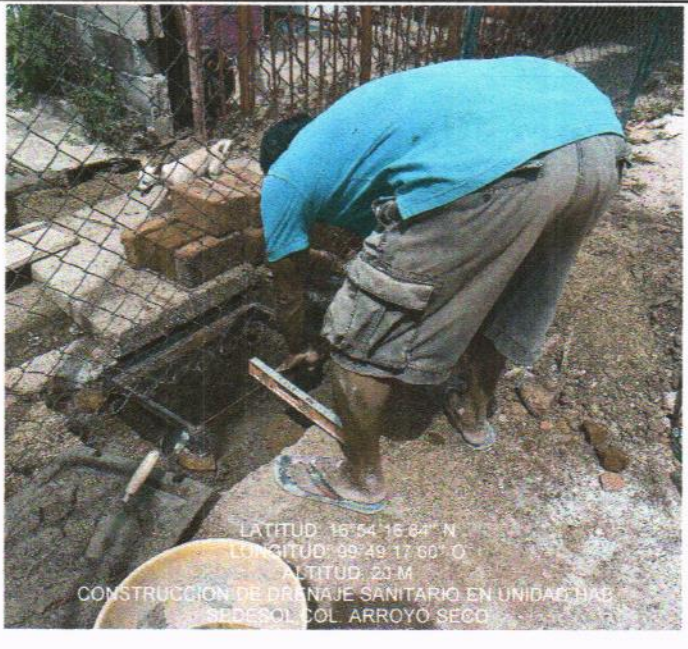
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

26-0390*

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

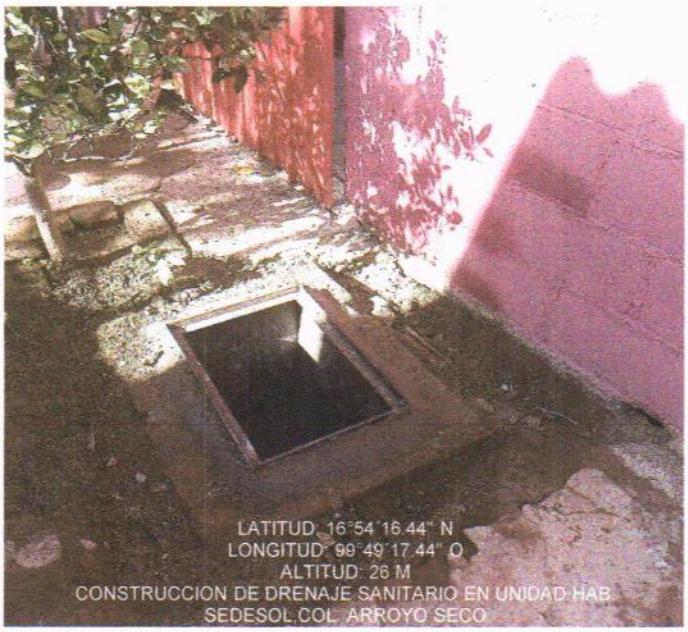
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

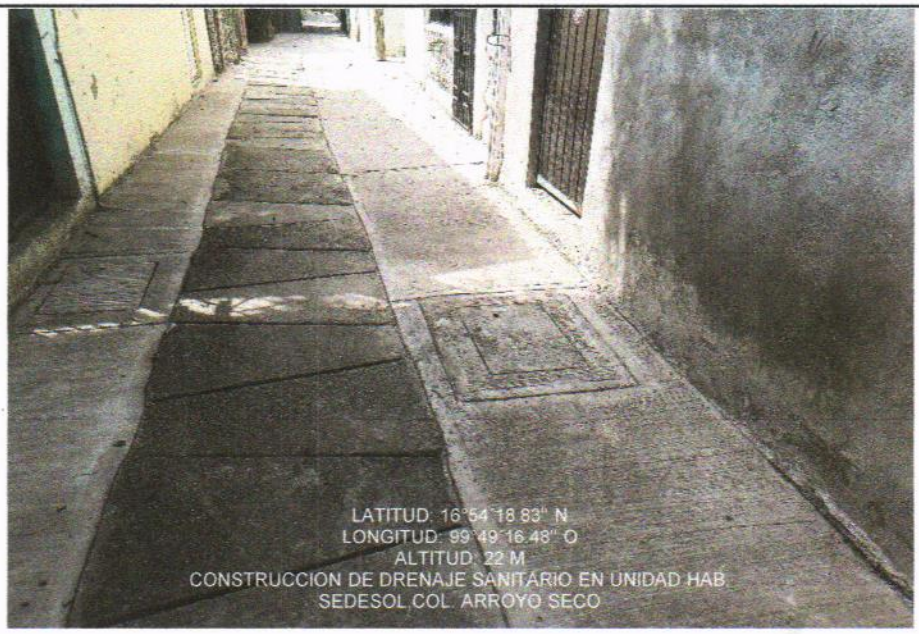
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

26-0390*

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034			ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA		ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023		DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1		AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
26-0390A	REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.			3.00				PZA	3.00
							TOTAL	**PZA**	**3.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

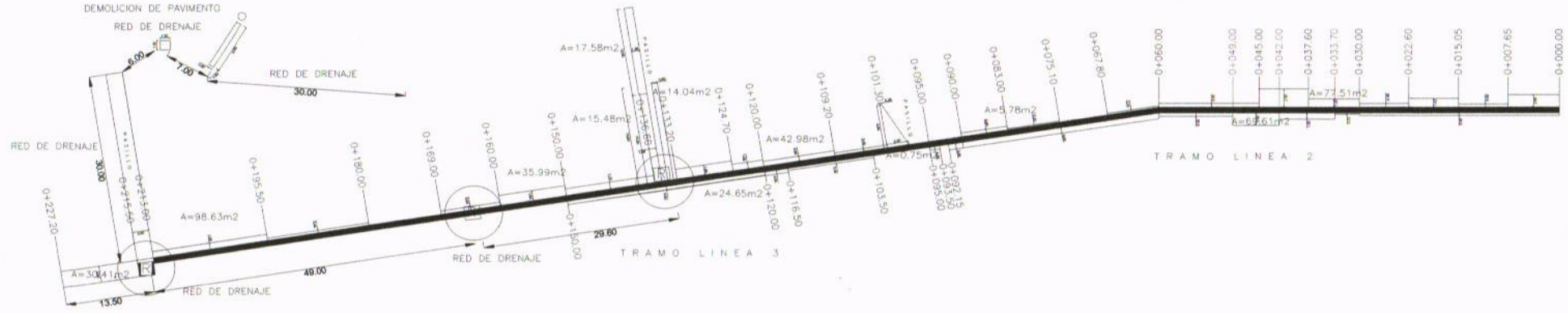
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

26-0390A REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

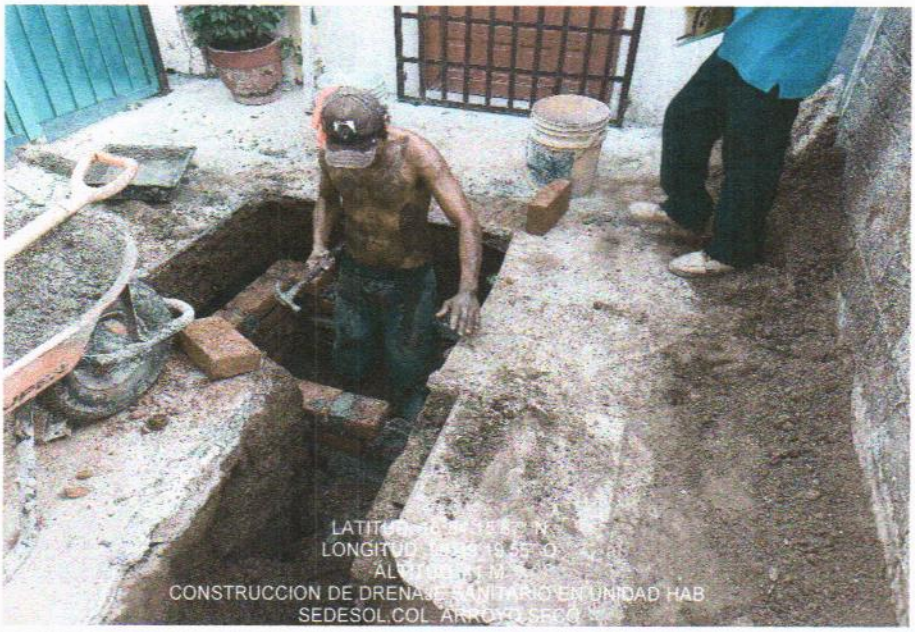
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

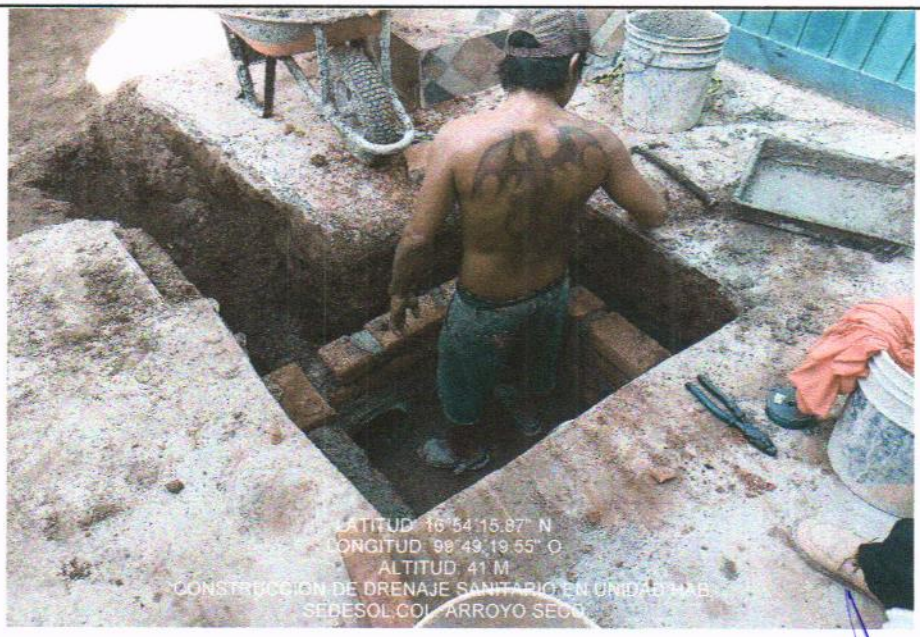
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.

26-0390A

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

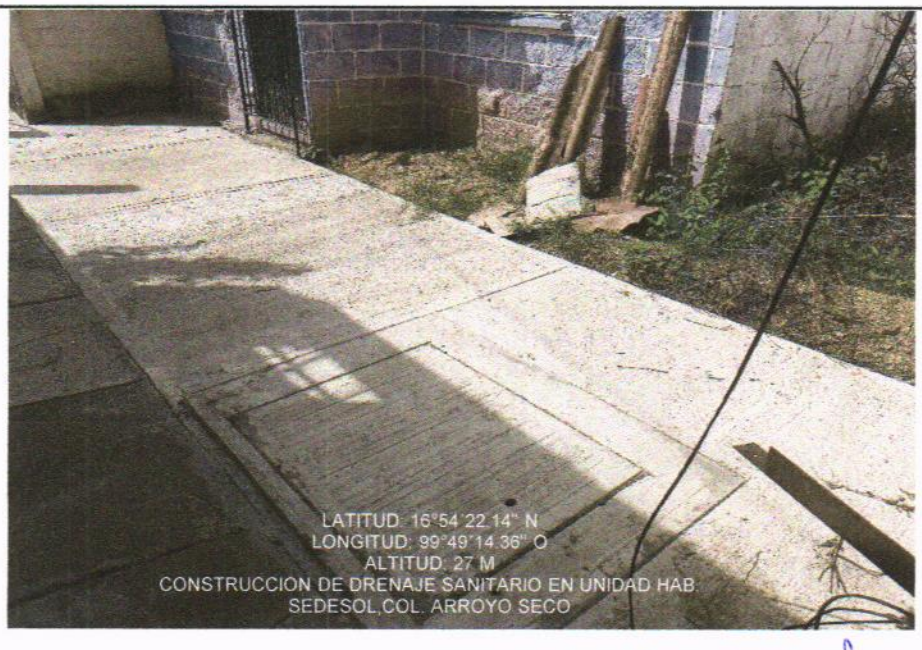
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.

26-0390A

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	RED DE DRENAJE			29.60			ML	29.60
					49.00			ML	49.00
					13.50			ML	13.50
					30.00			ML	30.00
					6.00			ML	6.00
					7.00			ML	7.00
					1.90			ML	1.90
					8.00			ML	8.00
					30.00			ML	30.00
							TOTAL	**ML**	**175.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

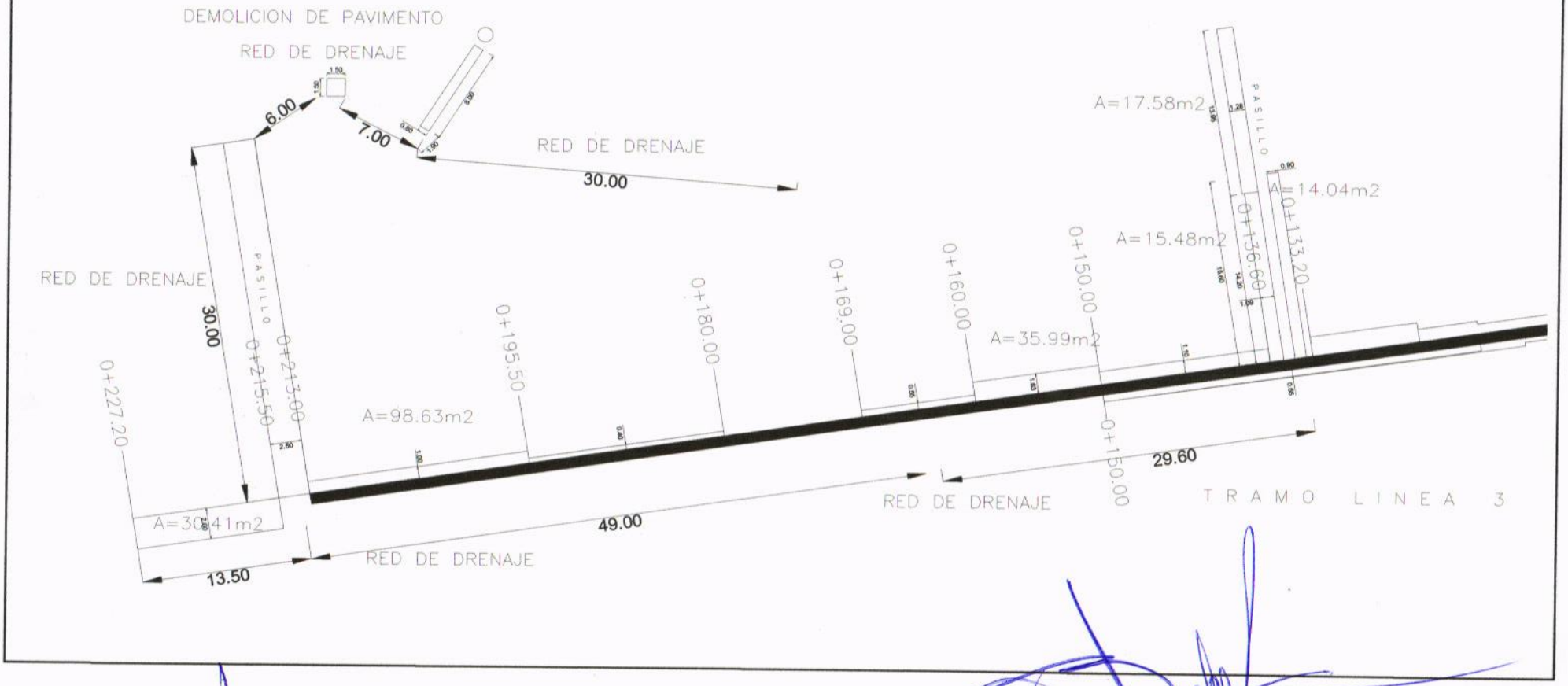
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

SUM-01A SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIAMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

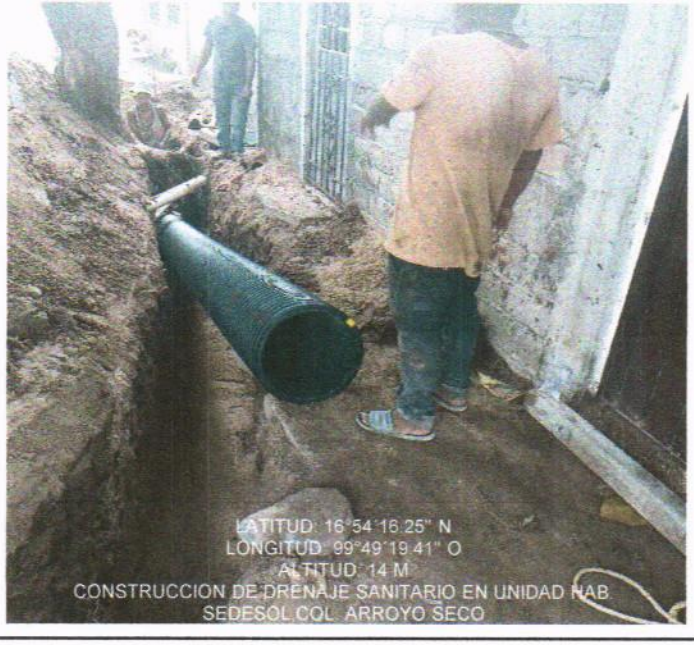
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

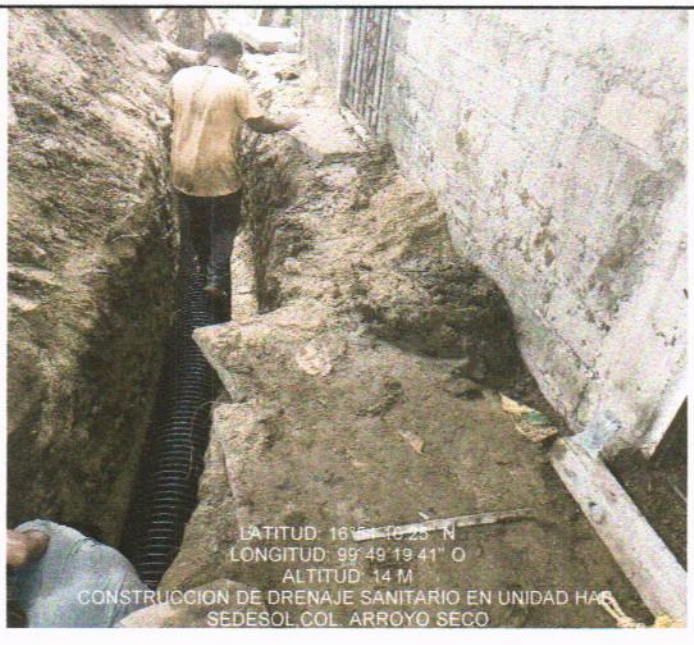
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.

SUM-01A

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

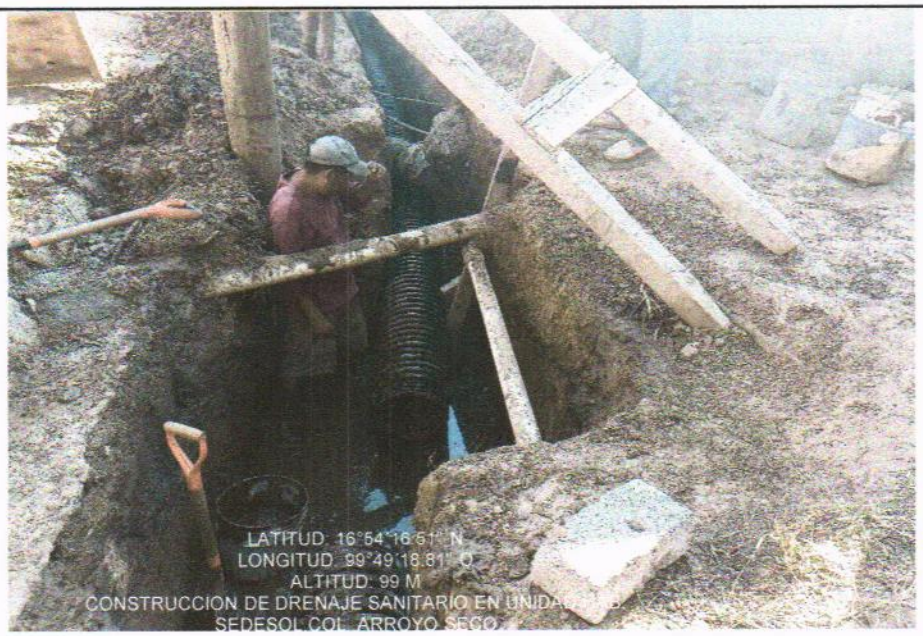
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.

SUM-01A

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.			3.00				PZA	3.00
							TOTAL	**PZA**	**3.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

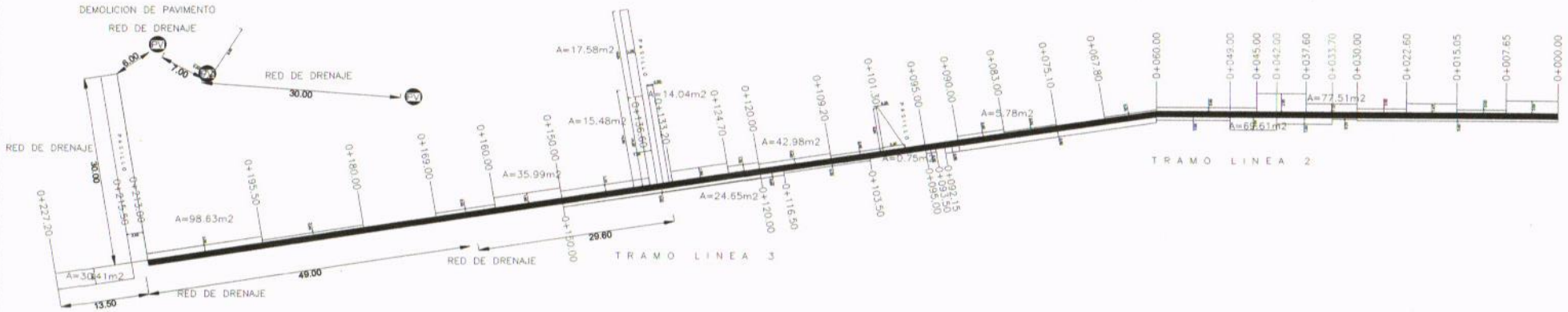
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

28-0416 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

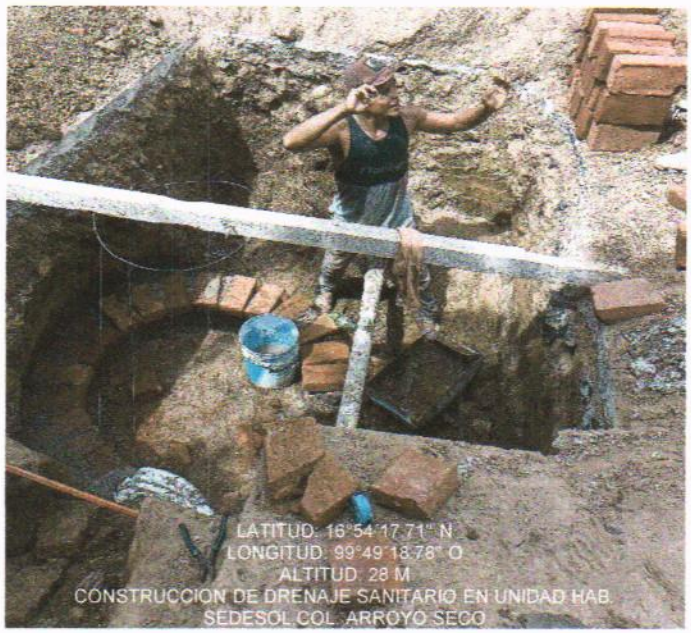
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

28-0416

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

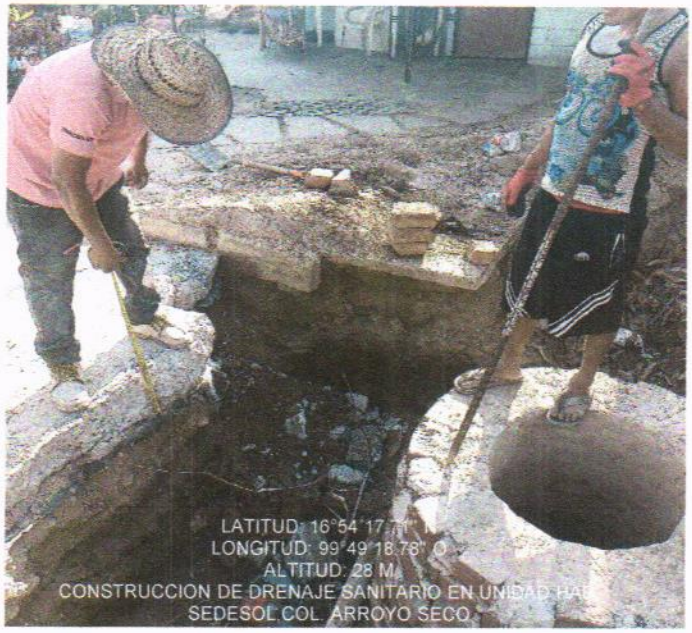
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

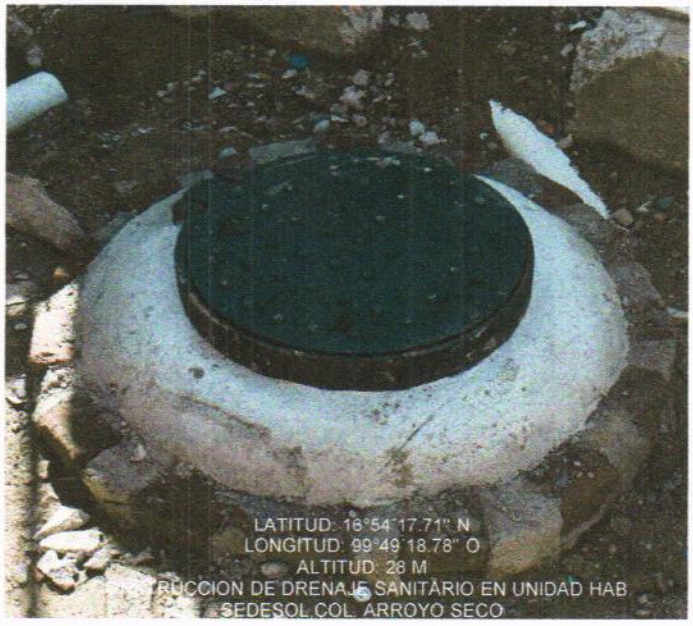
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4; INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

28-0416

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	BANQUETA			78.77			M2	78.77
					117.44			M2	117.44
					14.57			M2	14.57
					77.51			M2	77.51
					69.61			M2	69.61
					5.78			M2	5.78
					0.75			M2	0.75
					42.98			M2	42.98
					24.65			M2	24.65
					14.04			M2	14.04
					17.58			M2	17.58
					15.48			M2	15.48
					35.99			M2	35.99
					98.63			M2	98.63
					30.41			M2	30.41
							TOTAL	**M2**	**644.19**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

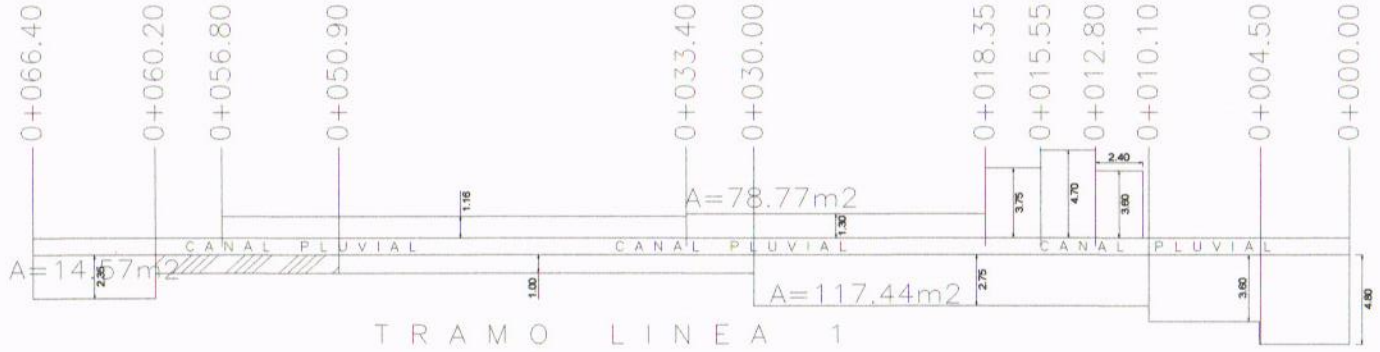
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

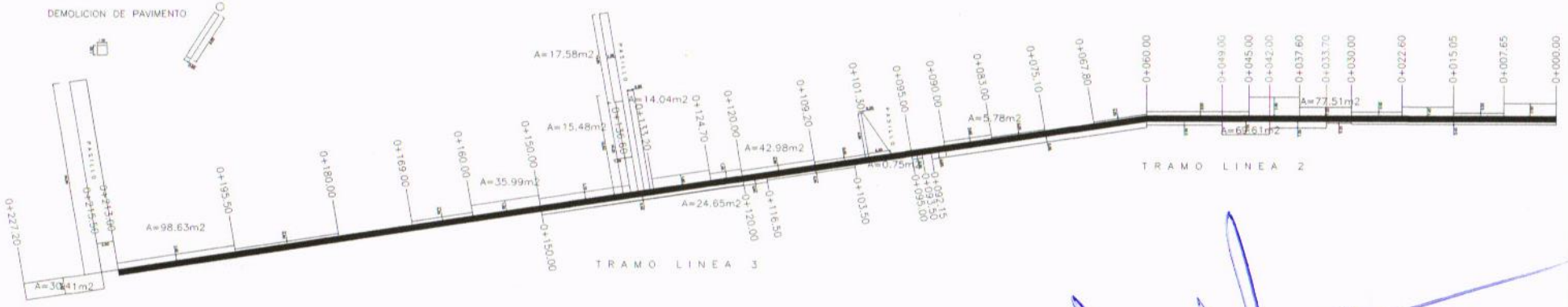
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.





FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

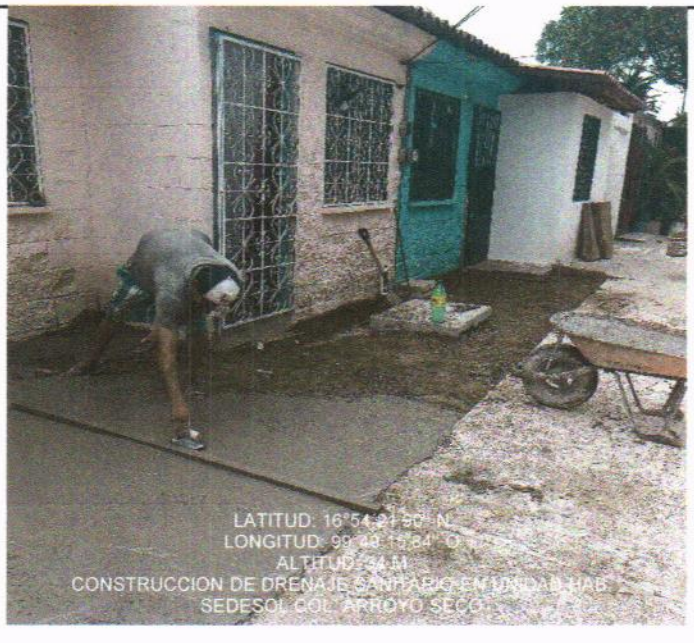
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

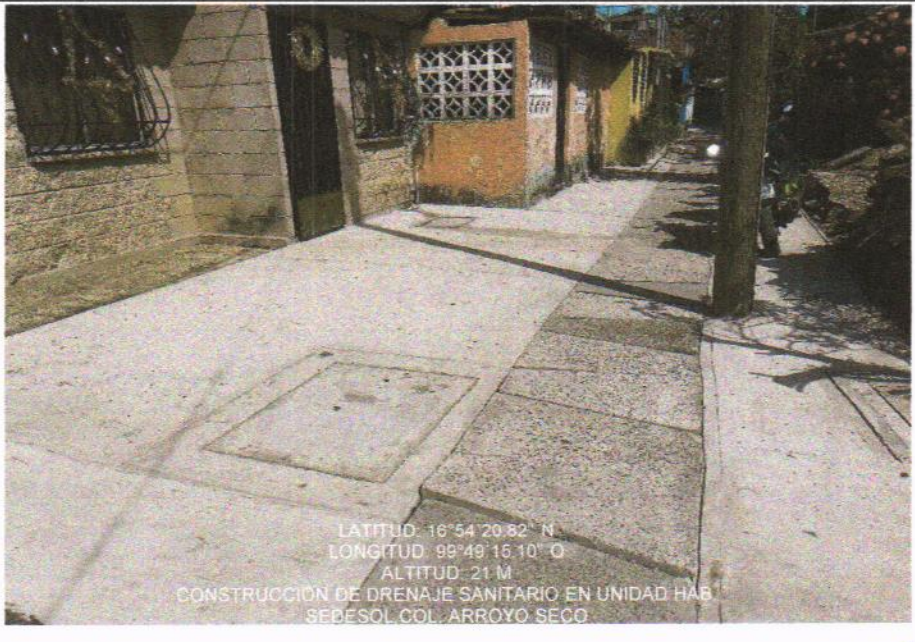
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO		
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO		
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
32-0478*	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	AREA DEMOLICION			1.50	1.50		M2	2.25
					8.00	0.80		M2	6.40
					7.00	0.80		M2	5.60
							TOTAL	**M2**	**14.25**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

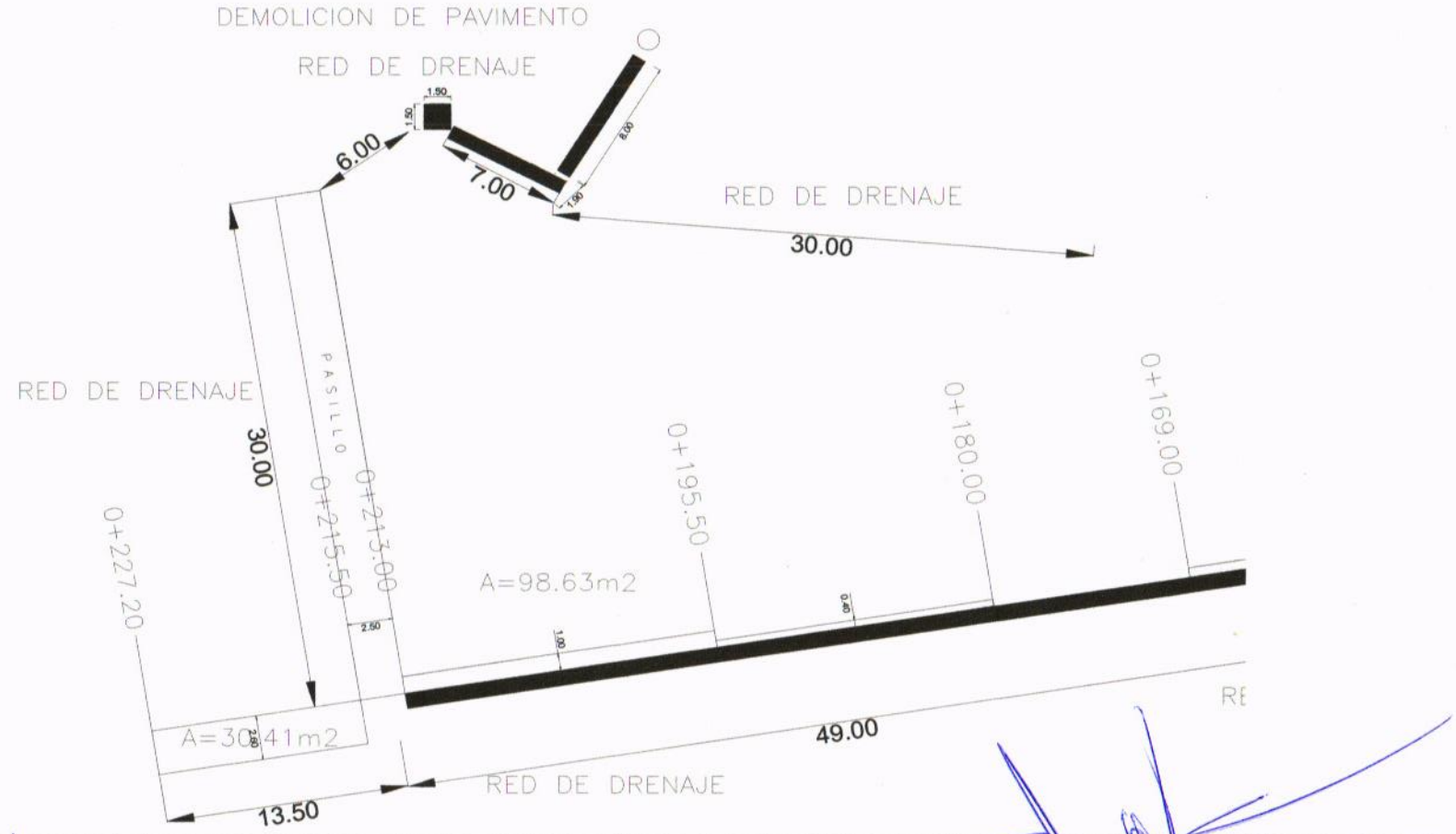
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

32-0478* PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

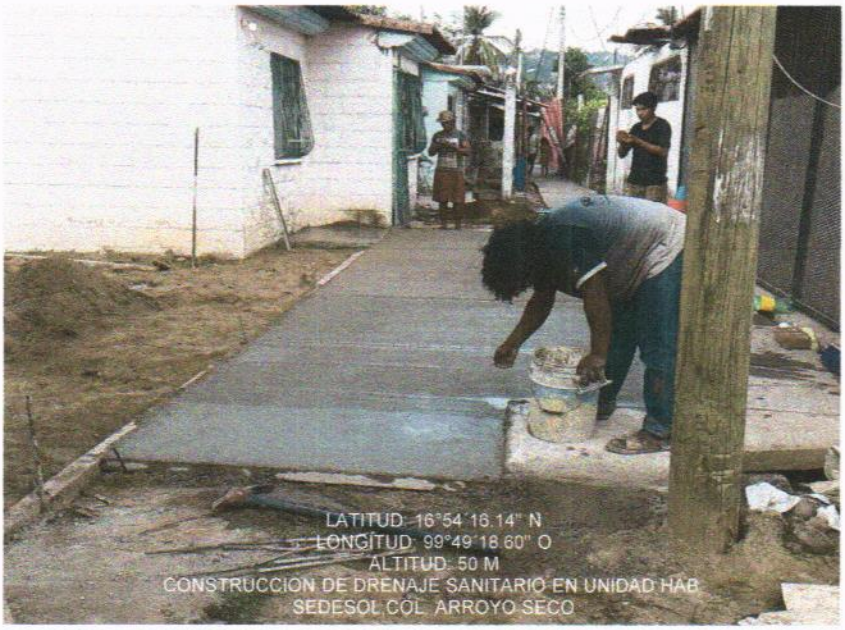
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

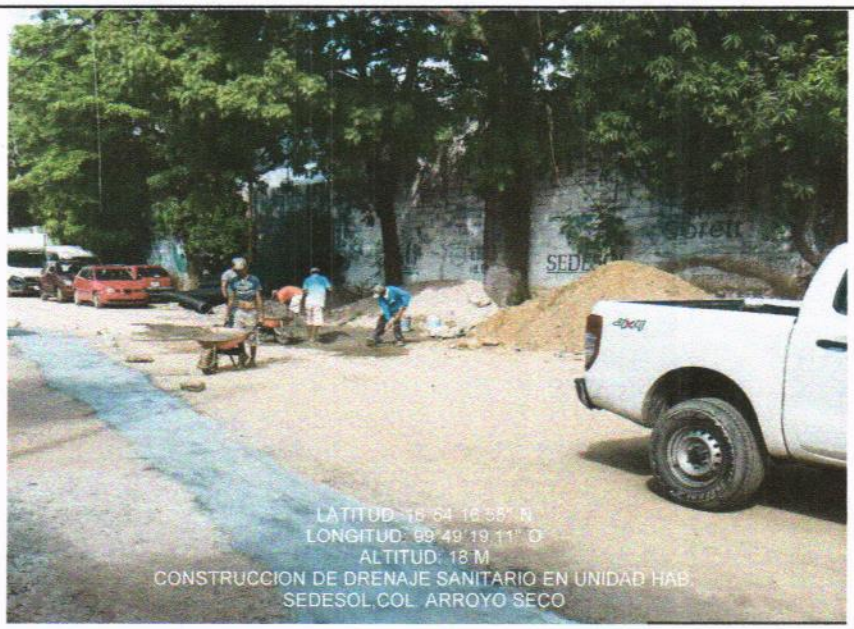
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0478*

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.		88.00/0.90=					PZA	98.00
			70.00/0.90=					PZA	78.00
			66.40/0.90=					PZA	74.00
							TOTAL	**PZA**	**250.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

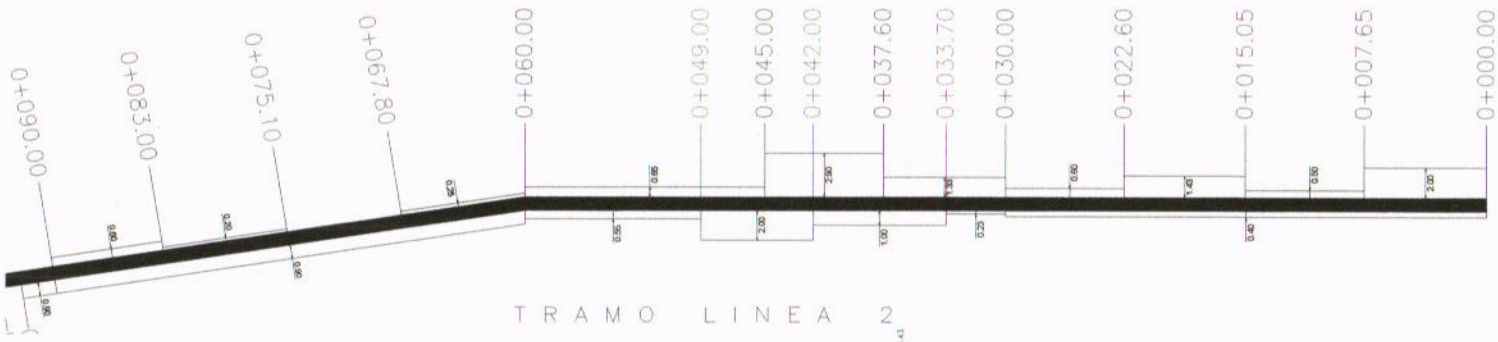
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

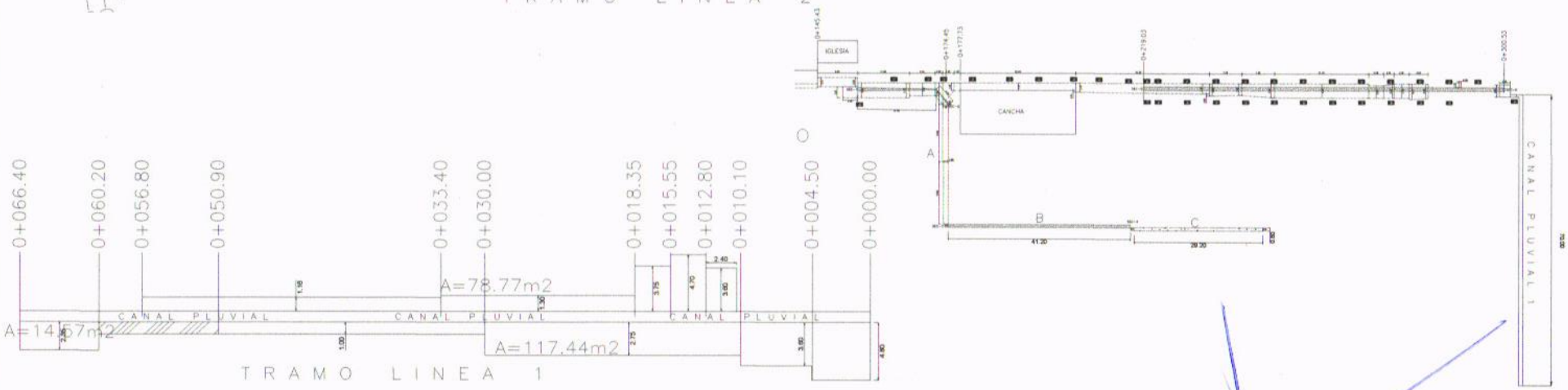
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

TAPA-02 INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.





FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

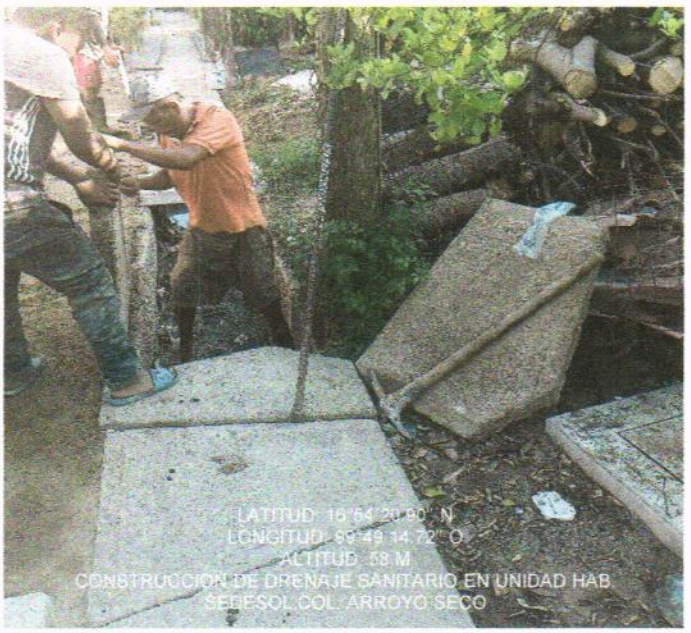
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.

TAPA-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

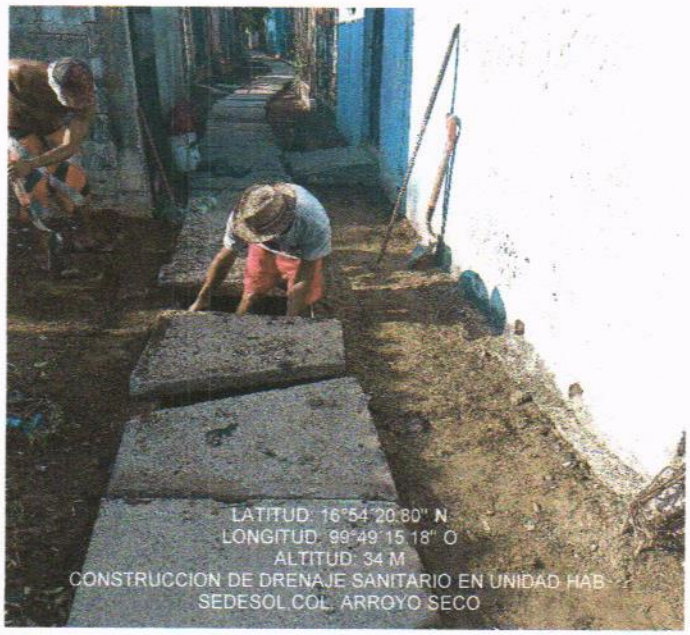
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

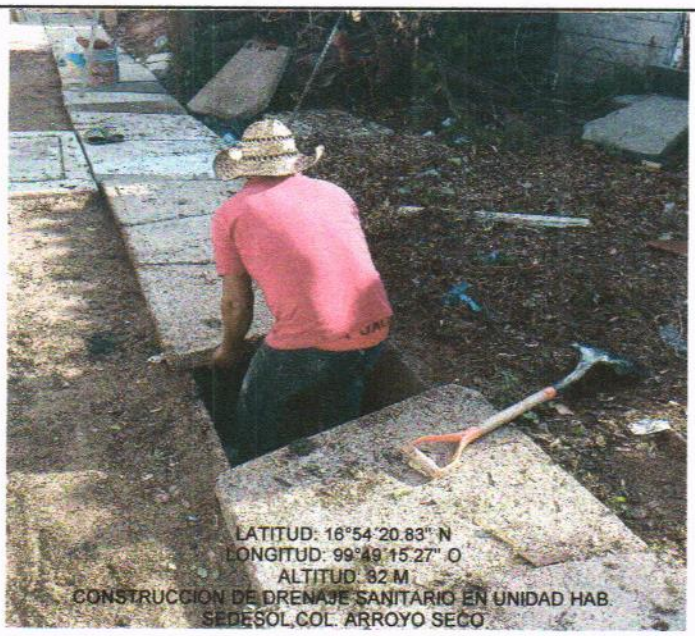
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.

TAPA-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL			TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO			FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
11-0220	LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.		88.00/0.90=					PZA	98.00
			51.00/0.90=					PZA	57.00
							TOTAL	**PZA**	**155.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

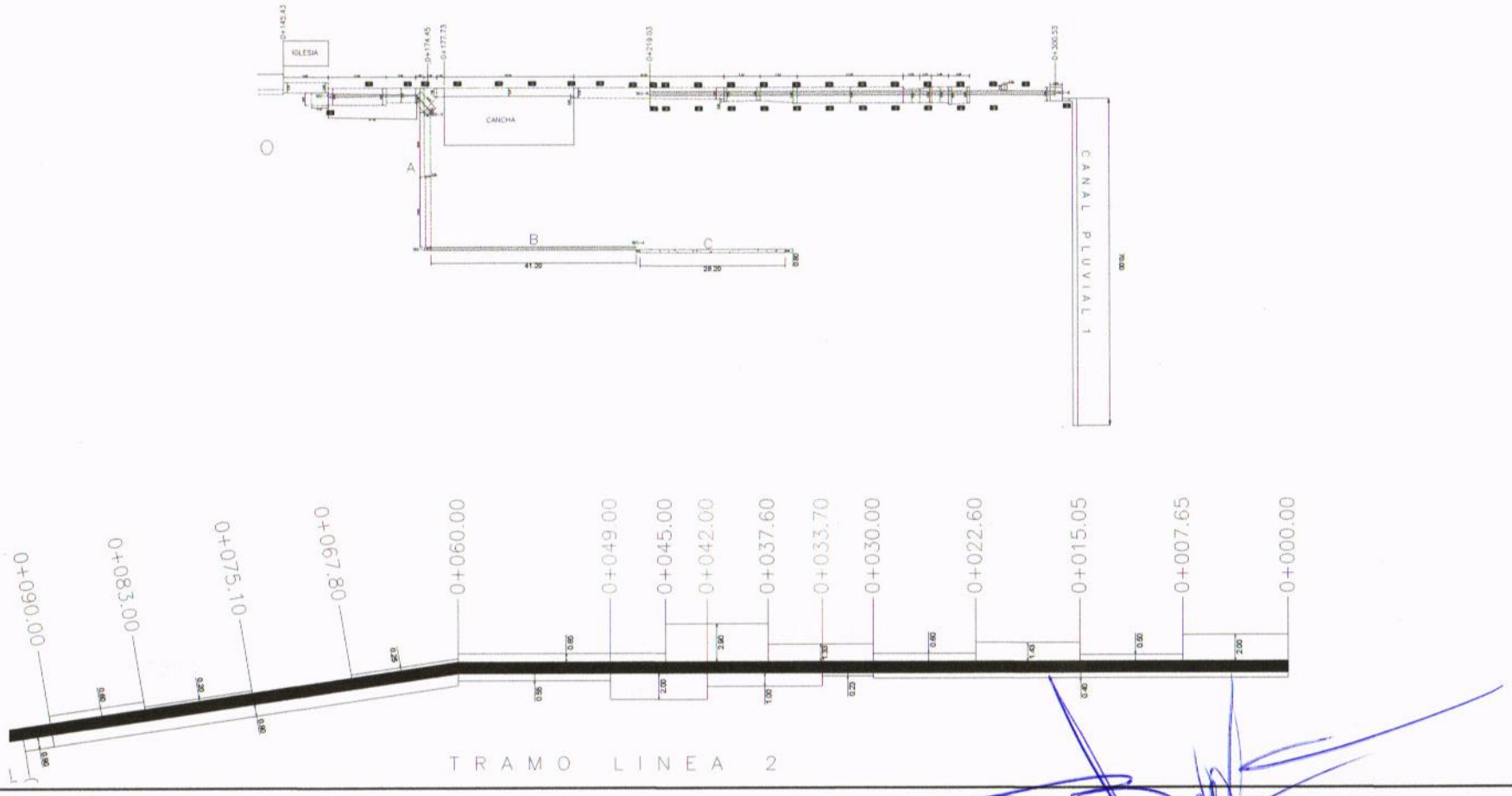
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

11-0220 LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

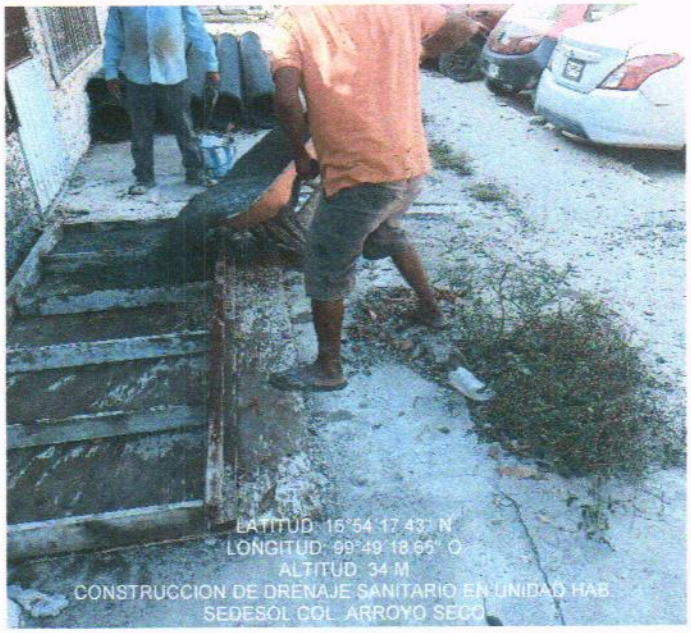
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

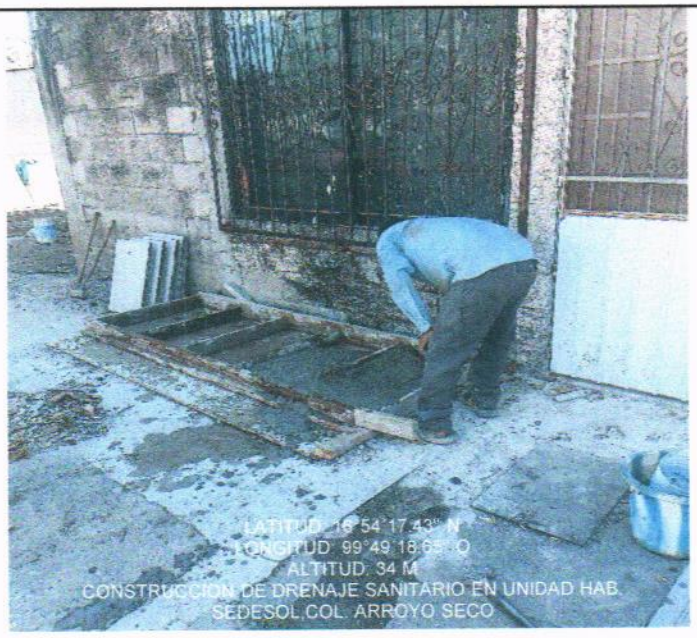
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





LOSA TAPA DE CONCRETO fc = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.

11-0220

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

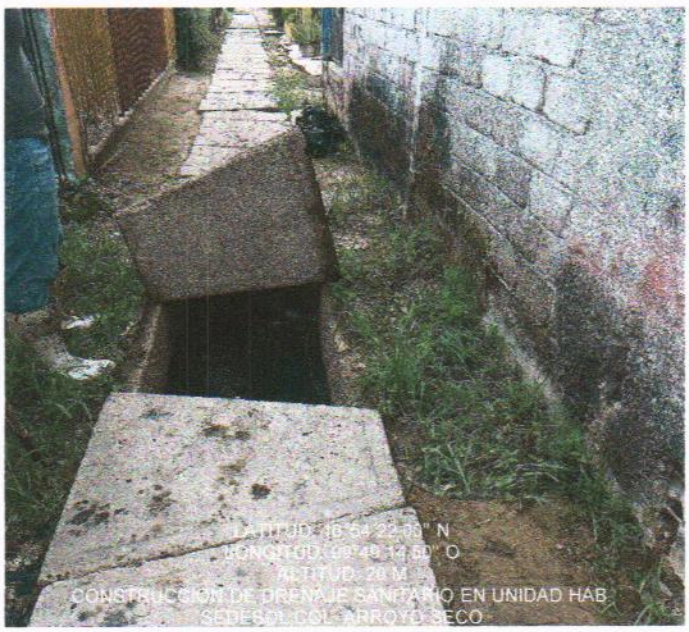
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

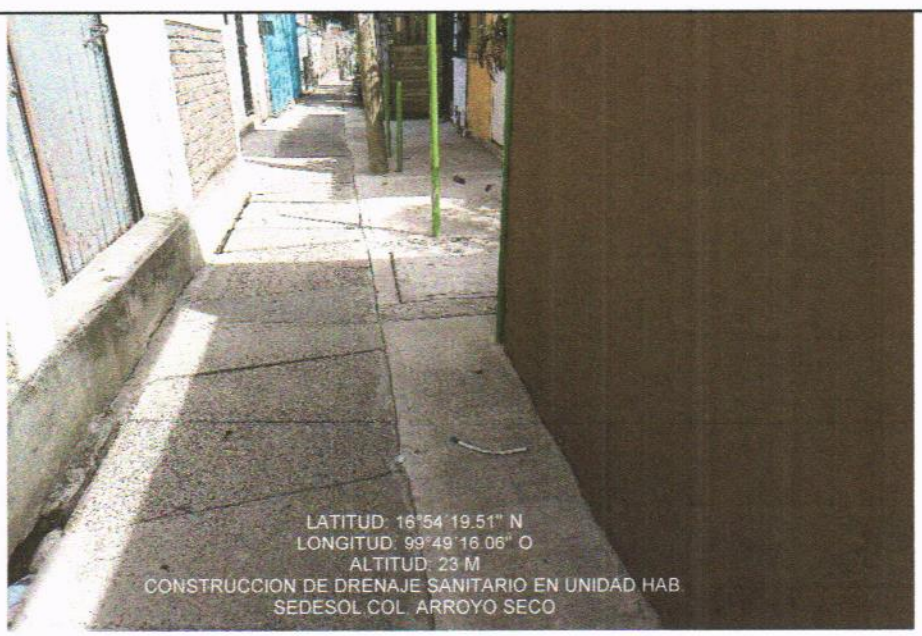
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.

11-0220

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	DEMOLICION DE CONCRETO		1.50		12.60		M3	18.90
		DEMOLICION DE BANQUETA		1.50		109.94	0.10	M3	16.49
		DEMOLICION DE PAVIMENTO		1.50		8.65	0.15	M3	1.95
		EXCAVACION A MANO		1.30		196.00		M3	254.80
	ESTACIONES: 176.43+70.00+4.70+13.90+14.90+227.20+30.00+6.00+7.00+30.00+20.00=600.13 ML / 4.00=150.03 ML / 20.00= 7.50 POR LO TANTO 8.00 MENOS 1.00= **7.00 ESTACIONES**	DESAZOLVE		1.20		60.18		M3	72.22
		REGISTROS	35.00	1.30	0.60	0.40	0.60	M3	6.55
		POZO VISITA	3.00	1.30	1.50	1.50	1.80	M3	15.74
		RELLENO DE BANCO		1.30		248.25		M3	322.73
		REGISTROS	3.00	1.30	0.80	0.60	1.00	M3	1.87
							SUBTOTAL	M3	711.25
						711.25	7.00	M3	4,978.72
							TOTAL	**M3**	**4,978.72**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

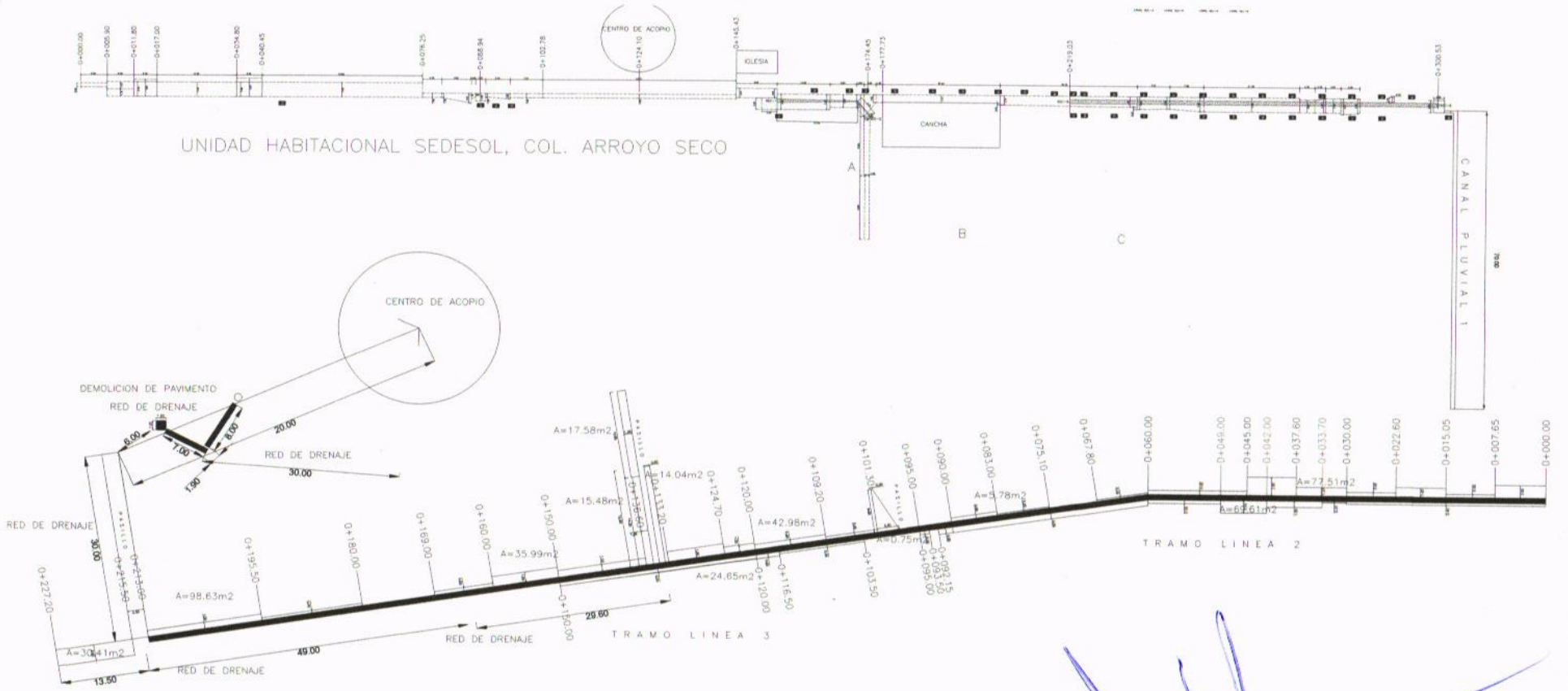
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0497 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

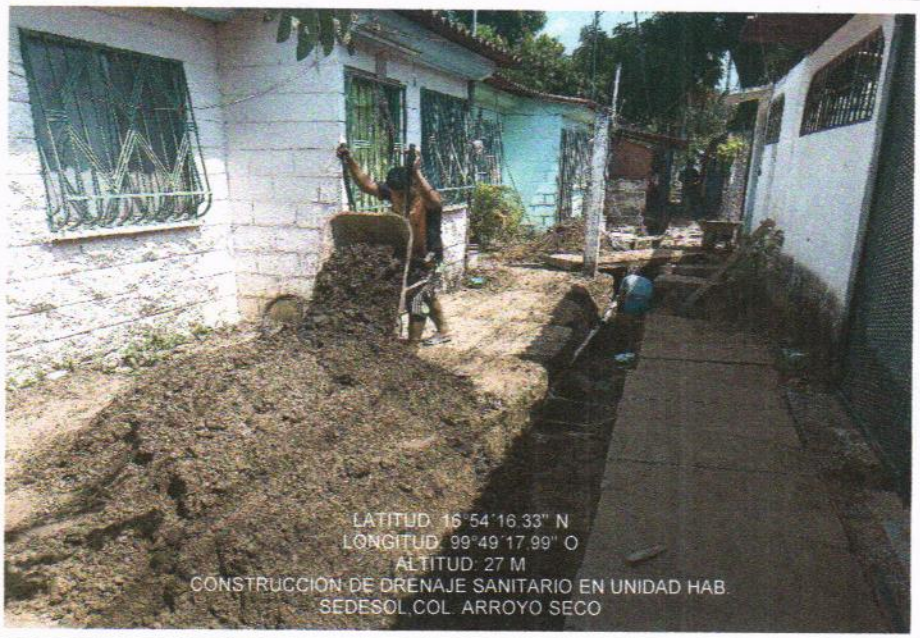
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

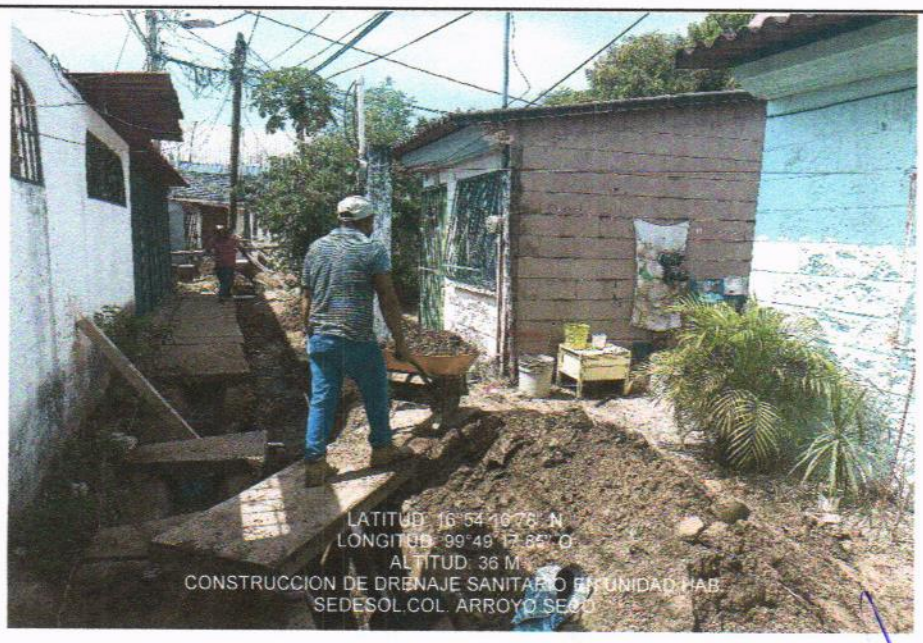
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

33-0497

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

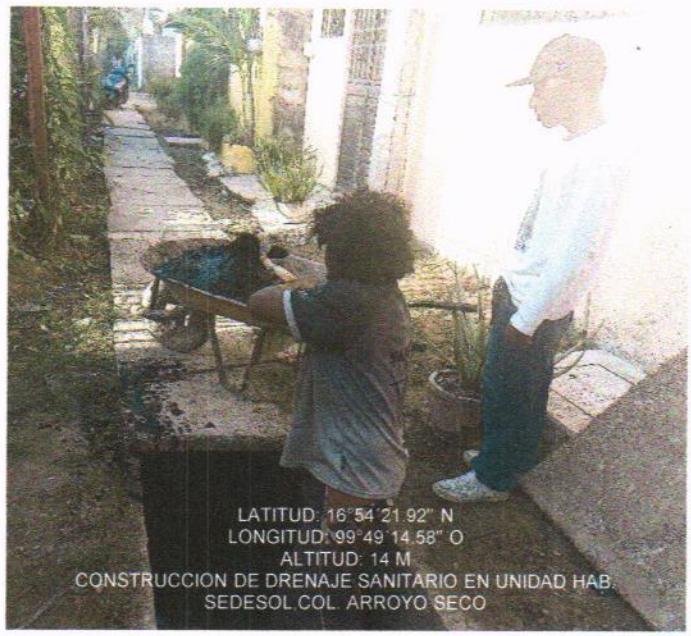
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

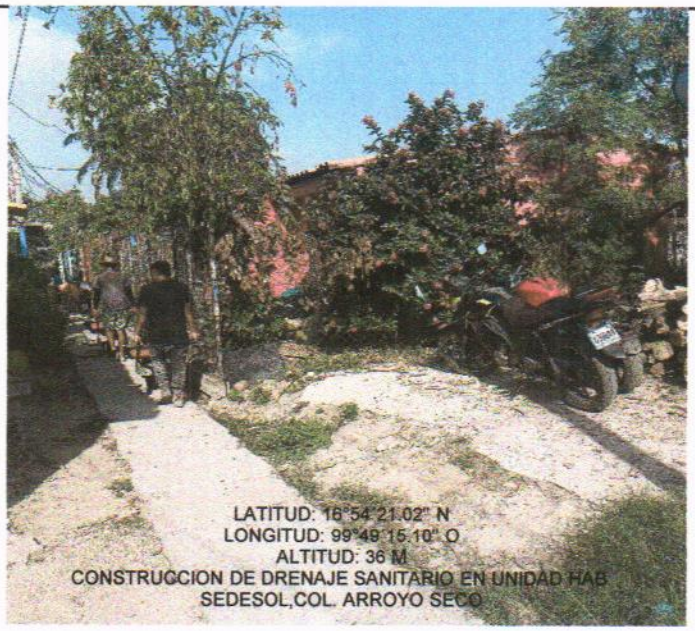
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

33-0497

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL			TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO			FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	BANQUETA CONCRETO				644.10	0.10	M3	64.41
		PAVIMENTO CONCRETO				14.25	0.15	M3	2.14
		CAMA ARENA					25.00	M3	25.00
		REGISTROS ARENA					15.00	M3	15.00
		POZOS ARENA					4.85	M3	4.85
		TAPAS CONCRETO		155.00	0.90	0.45	0.10	M3	6.28
		REGISTRO CEMENTO					4.85	M3	4.85
		POZOS CEMENTO					2.96	M3	2.96
							SUBTOTAL	M3	125.49
						125.49	7.00	M3	878.43
							TOTAL	**M3**	**878.43**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

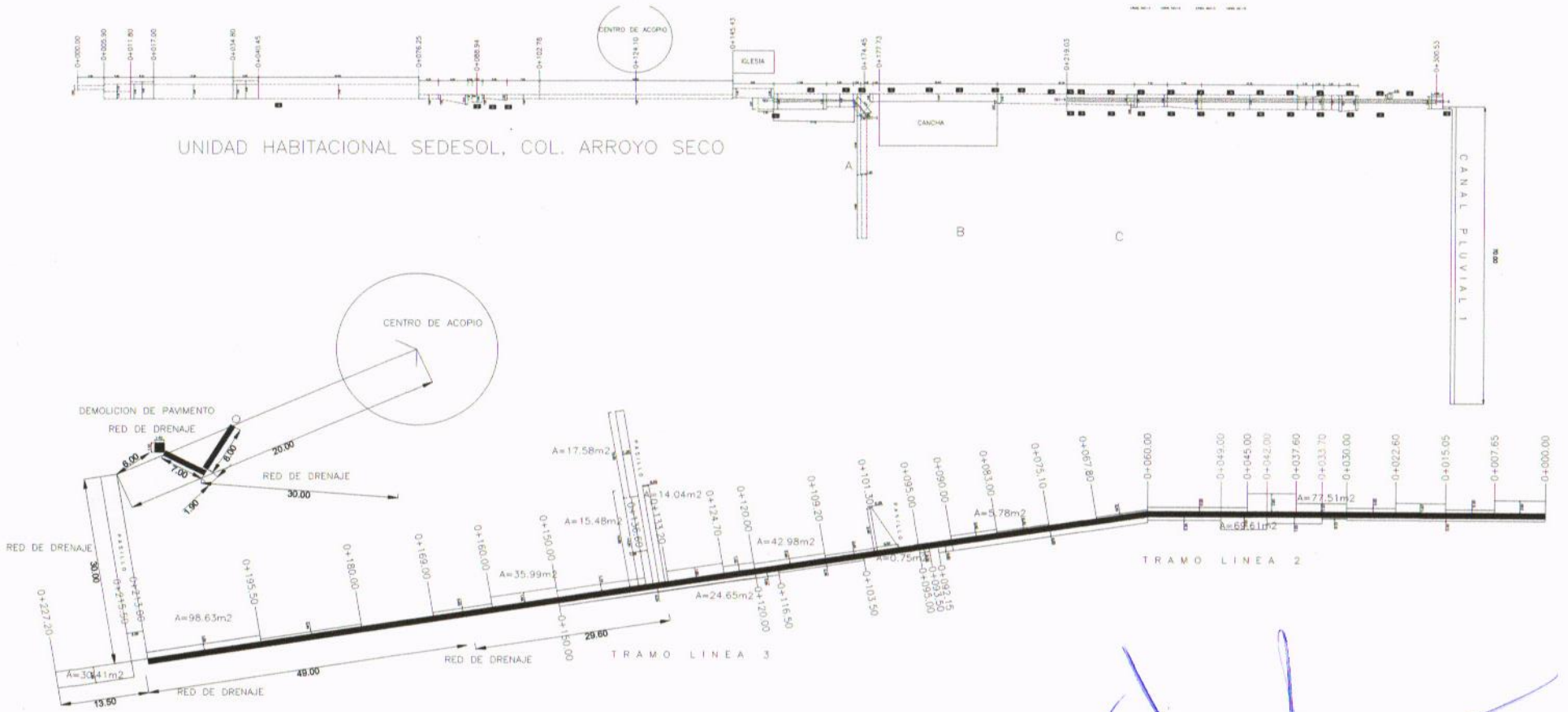
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0504 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

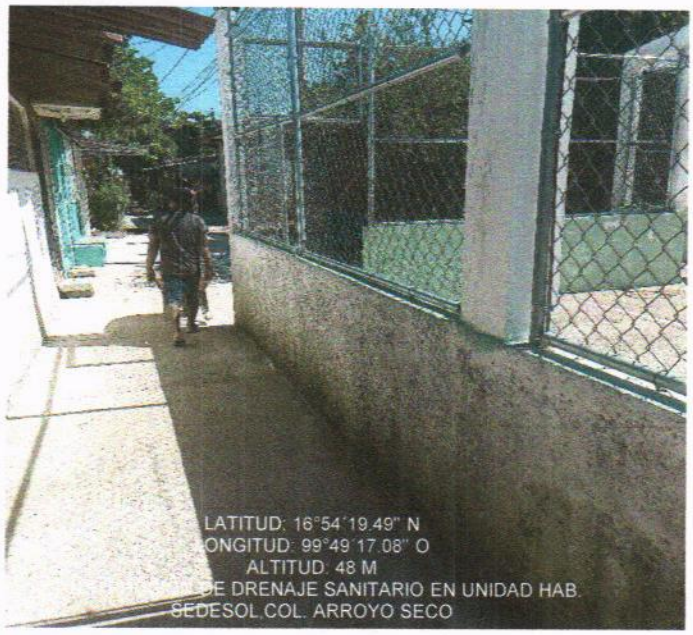
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.

33-0504

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

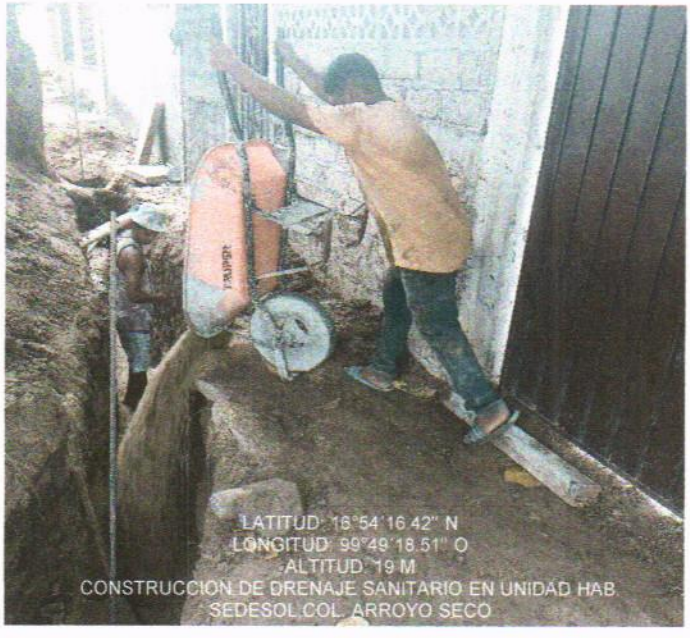
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

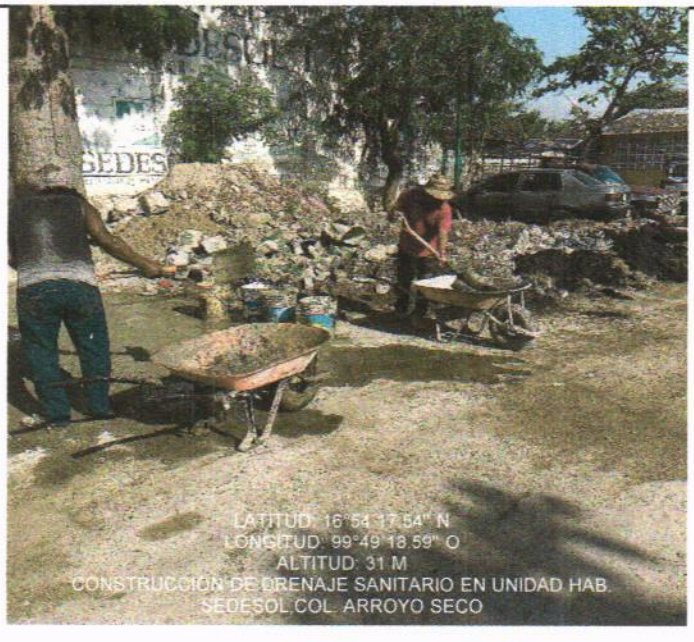
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.

33-0504

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	DEMOLICION DE CONCRETO		1.50		12.60		M3	18.90
		DEMOLICION DE BANQUETA		1.50		109.94	0.10	M3	16.49
		DEMOLICION DE PAVIMENTO		1.50		8.65	0.15	M3	1.95
		EXCAVACION A MANO		1.30		196.00		M3	254.80
		DESAZOLVE		1.20		60.18		M3	72.22
		REGISTROS	35.00	1.30	0.60	0.40	0.60	M3	6.55
		POZO VISITA	0.60	1.30	1.50	1.50	1.80	M3	3.18
							TOTAL	**M3**	**374.09**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

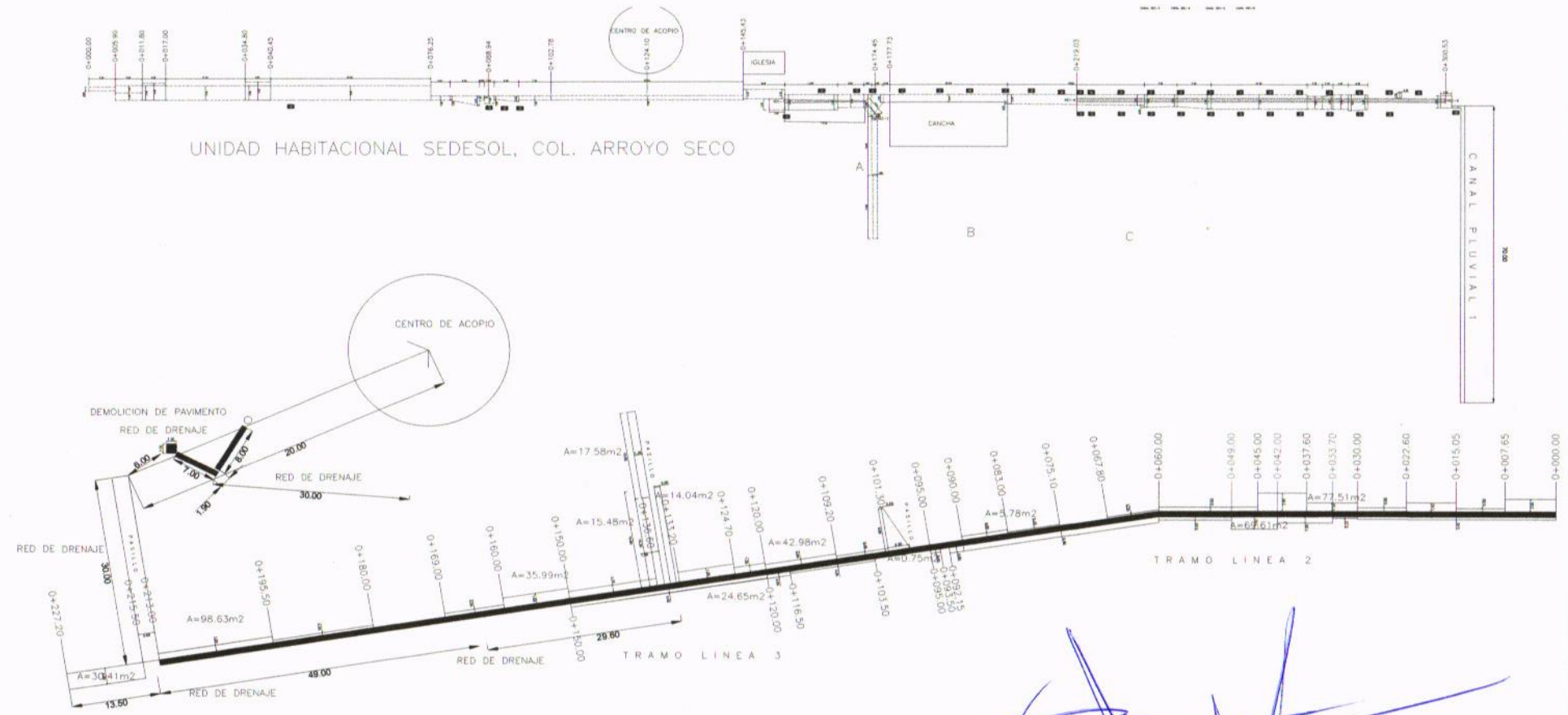
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





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

CARGA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





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

CARGA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023			DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1			AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	BANQUETA			78.77			M2	78.77
					117.44			M2	117.44
					14.57			M2	14.57
					77.51			M2	77.51
					69.61			M2	69.61
					5.78			M2	5.78
					0.75			M2	0.75
					42.98			M2	42.98
					24.65			M2	24.65
					14.04			M2	14.04
					17.58			M2	17.58
					15.48			M2	15.48
					35.99			M2	35.99
					98.63			M2	98.63
					30.41			M2	30.41
		RED DE DRENAJE			165.10	0.80		M2	132.08
		CANAL PLUVIAL			34.20	0.90		M2	30.78
					100.00	0.90		M2	90.00
							TOTAL	**M2**	**897.05**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

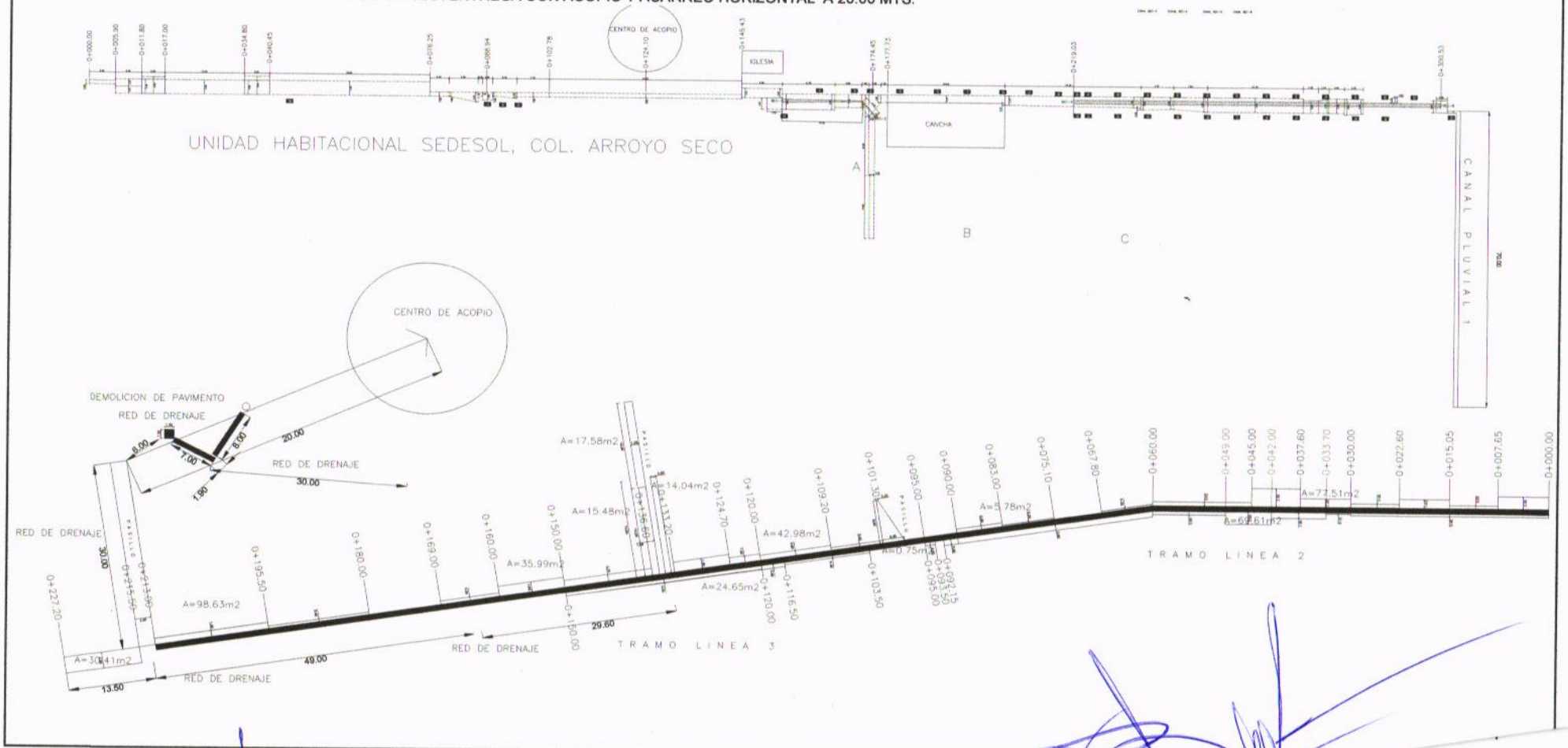
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL:	24 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1	AL	22 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



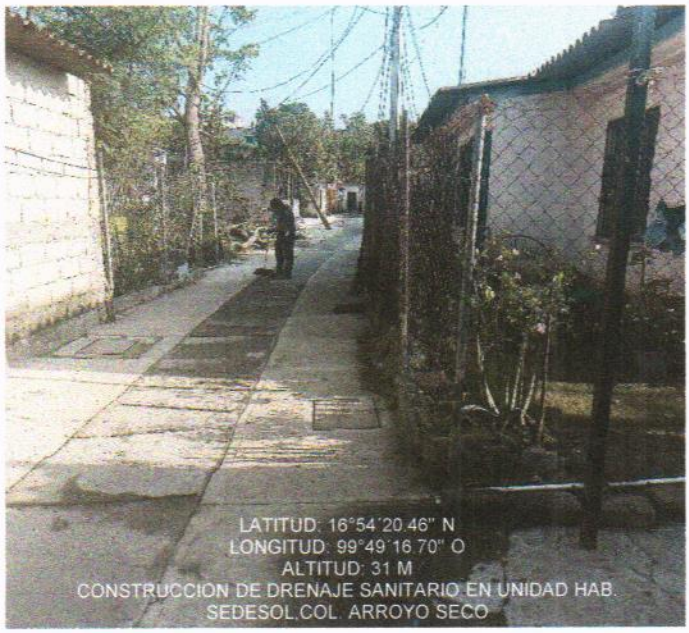
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

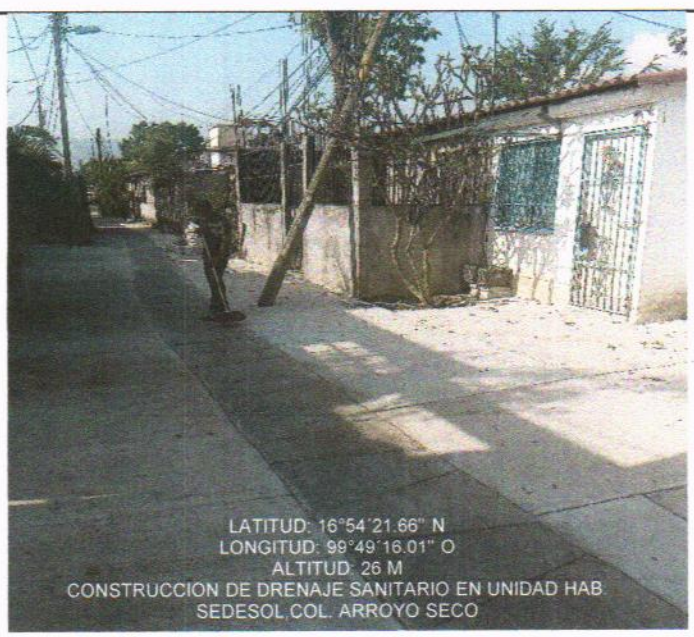
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





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

33-0528

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

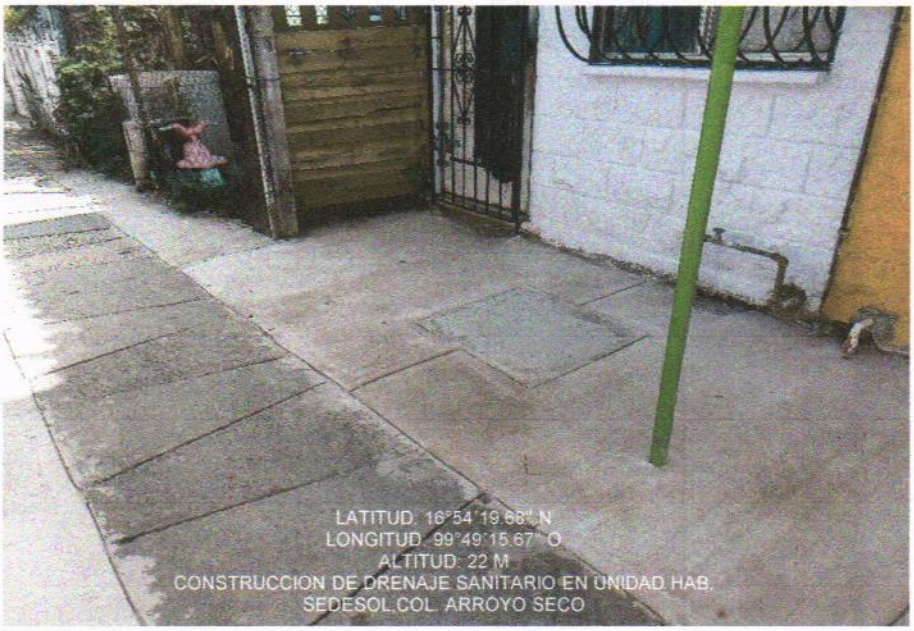
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

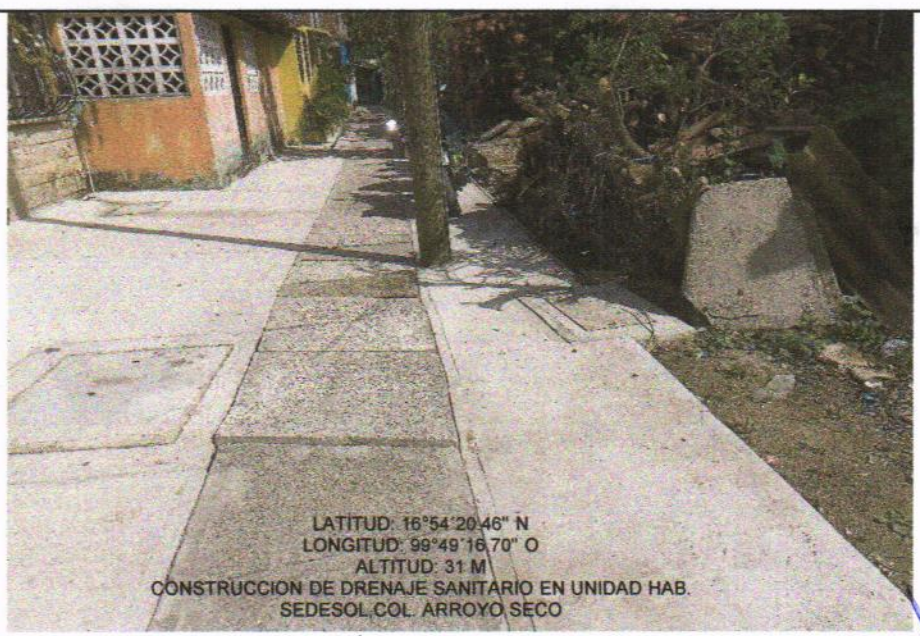
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

CONVENIO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD-1
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 24 DE AGOSTO DEL 2023 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) CONVENIO Y FINIQUITO
FECHA:	22 DE OCTUBRE DEL 2023





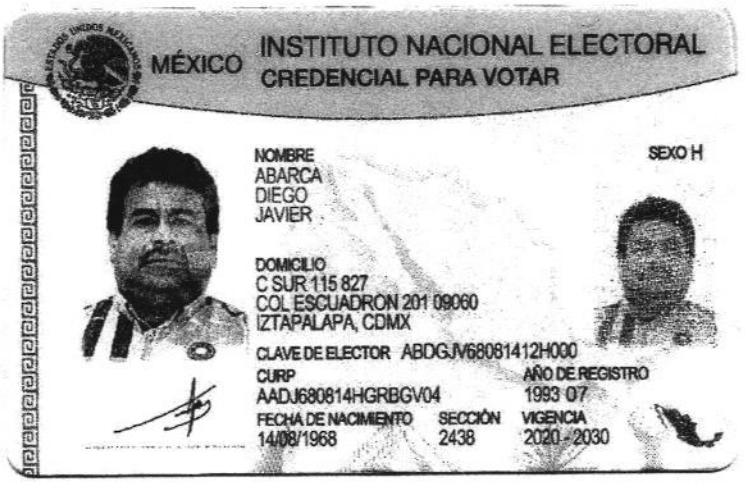
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

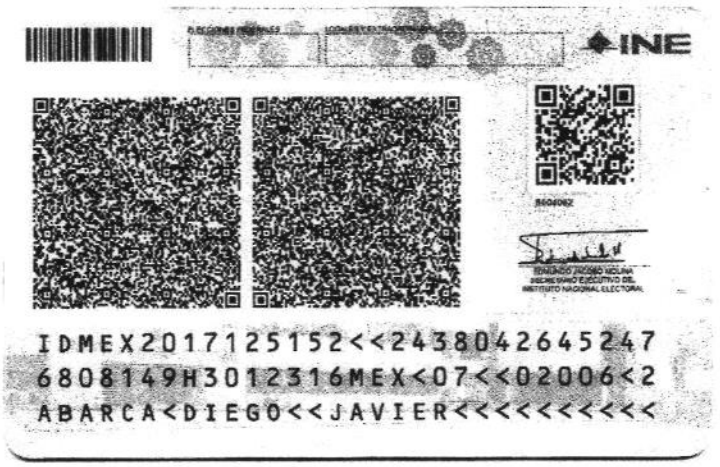
33-0528

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ABARCA
DIEGO
JAVIER
SEXO H
DOMICILIO
C SUR 115 827
COL ESCUADRON 201 09060
IZTAPALAPA, CDMX
CLAVE DE ELECTOR ABDGJV68081412H000
CURP
AADJ680814HGRBGV04
AÑO DE REGISTRO
1993 07
FECHA DE NACIMIENTO
14/08/1968
SECCIÓN
2438
VIGENCIA
2020 - 2030


INE
IDMEX2017125152<<2438042645247
6808149H3012316MEX<07<<02006<2
ABARCA<DIEGO<<JAVIER<<<<<<<<<<

FOLIO: Nº 351486

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 23-AGOSTO-2023 — COL. ORRICO SECO

NOTA #35

CONTESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE TERMINO EL MONTO DEL PERIODO CONTRACTUAL PERO SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DEL CONVENIO ADICIONAL DEBIDO A QUE EXISTEN TRABAJOS EXTEMPORANEOS PARA LA TERMINACION COMPLETA DE LA OBRA Y EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE
ING. ROSA ARCELIA PEDRAZA VACA

FECHA: 24-AGOSTO-2023
NOTA #36

CONTESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA DE INICIAN LOS TRABAJOS DEL CONVENIO DE MONTO Y TIEMPO DE LA OBRA EN MENCION, ASI MISMO INFORMO QUE SE SUSTITUIRA AL SUPERINTENDENTE DE OBRA POR PARTE DE ESTA ENTIDAD SIENDO ESTE EL ING. JAVIER ADJUNTA DICHO POR LA ING. ROSA ARCELIA PEDRAZA VACA, ESTO PARA SU CONOCIMIENTO, CABE SEÑALAR QUE SE INICIA CON EL TRAZO Y NIVELACION Y CON LA DEMOLICION DE POZOS.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | ING. ROSA ARCELIA PEDRAZA VACA SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351487

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNION AMP. JEREZ
FECHA: 29-AGOSTO-2024 COL. ARROYO SECO.
NOTA: # 37

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR TERMINADO LOS TRABAJOS DEL CONTRATO ADICIONAL Y DE LOS TRABAJOS QUE SEGUIAN A UNIRSE COMO LA COLOCACION DEL BROTON DE LAS DESCARGAS QUE FALTAN POR EJECUTAR EN SANITARIO ASI COMO LOS ACARREOS Y RETIROS DE TIERRA Y COLOCARLO DE TRAS DE LA CANAL PLUVIAL ASI COMO TAMBIEN LA CONSTRUCCION DE LOS REGISTROS SANITARIOS POR PELIGRO Y QUE ALGUNOS TERRENOS ESTAS INVADIENDO LOS ANDADORES POR LO CUAL SE REALIZARAN ADENTRO DEL PREDIO.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA VINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. JAVIER ABARCA DURAN

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351488

OBRA: CONSTRUCCION DE DESAGÜE ENTUBADO EN CAUCE SECO
FECHA: 08-SEPTIEMBRE-2023 DEL ARROYO SECO

HOJA # 38

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE LA DEMOLICION CORTE DE PAVIMENTO ASI COMO LA EXCAVACION A CIELO ABIERTO YA QUE ALGUNAS DESCARGAS ESTAN CONECTADAS ALANTES MENCIONADO TAMBIEN OTRO FRENTE ESTA RETIRANDO LAS TAPAS DEL CANAL PARA EL DESAGÜE Y CONEXION DEL DRENAJE

RESIDENTE DE OBRA
ING JONATHAN VERGARA RINCON

SUPERINTENDENTE
ING JANIEL ABARCA DIEGO

FECHA: 21-SEPTIEMBRE-2023

HOJA # 39

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE DESAGÜE Y RETIRO DE TAPAS QUE EL TUBO CAN O ~~ADITA~~ YA ESTA FUNCIONANDO LO DEL PRIMER CONTACTO SIN COMPLICACIONES Y EL ACARREO EN CARRETILLAS

RESIDENTE DE OBRA
ING JONATHAN VERGARA RINCON

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. JANIEL ABARCA DIEGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351489

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LAS JUNTAS
FECHA: 25-SEPTIEMBRE-2023 COL. ARROYO SECO

NOTA # 40

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS DE DESAZOLVE (DESAMOLE) ASI COMO RETIRO DE TAPAS TAMBIEN LA CONSTRUCCION DE REGISTRO DE DESCARGAS SANITARIAS SE LE INDICA QUE METAN MAS FUERZA DE TRABAJO PARA CONCLUIR EL CONTRATO ANTICIPADO Y POR EL TEMPORAL DE LLUVIA PARA LAS AREAS TERMINADAS COMIENCE A COLAR PISOS Y BANQUETAS TODO EL ACARREO FUE EN CARRETILLAS

SUPERINTENDENTE
ING. JAVIER ARANCA DIEGO

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

FECHA: 02-OCTUBRE-2023 HOJA # 41
CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE LOS TRABAJOS DE DESCARGAS TUBERIA SANITARIA Y REGISTROS COMO TAMBIEN SE COMPLEMENTA Y COLADO DE ALGUNAS AREAS SE SIGUE TRABAJANDO EN LOS ANDADORES DE LA UNIDAD HABITACIONAL DE DESCANSO.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. JAVIER ARANCA DIEGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351490

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON HACIENDA TEJOCOTE.

FECHA: 16-OCTUBRE-2023

HOJA # 42

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA DEL AVANCE DE UN 95% CASI TERMINADO Y COLOCANDO LAS COSAS TAPA DEL CANAL PLUVIAL EN OTRAS ANEGAS EL ACARREO DEL ESCOMBRO EN CARRETILLAS AL ESTACIONAMIENTO PARA DESPUES EL RETIRO DE LA CARGA MECANICA YA SE TRABAJA EN LA ESTRUCTURA PARA EL CIERRE DE OBRA FISICAMENTE COMO TAMBIEN A FUNCIONADO EN SU TOTALIDAD EL DRENAJE Y CANAL PLUVIAL.

ING. SOMATHINO VERGARA RINCON

SUPERINTENDENTE
ING. JAVIER ARANDA DIEGO

FECHA: 20-OCTUBRE-2023

HOJA # 43

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA OBRA SE ENCUENTRA CON LOS TRABAJOS DE CONCRETO Y SE TERMINARON LOS TRABAJOS DE IGUAL CON ESTA FECHA SE TERMINAN LOS TRABAJOS CONTRATADOS Y CERRANDO AL 100% LOS TRABAJOS DEL CONTRATO ADICIONAL

RESIDENTE DE OBRA
ING SOMATHINO VERGARA RINCON

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. JAVIER ARANDA DIEGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351491

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

FECHA: 22 - OCTUBRE - 2023

Nº DE NOTA: 44

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA REALIZA EL ULTIMO RECORRIDO DE OBRA EN LA UNIDAD HABITACIONAL SEDESOL COL. ARROYO SECO VERIFICANDO QUE ESTAN AL 100%. LOS TRABAJOS DE ACUERDO AL CONTRATO ADICIONAL PARA ESTO ENTREGAR LA ESTIMACION UNICA Y CON ESTE EL CIERRE DE OBRA DE ESTA BITACORA SIN ANTES MENCIONAR A LA CONTRATISTA QUE EL HAYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMO POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA BITACORA POR VICIOS OCULTOS ENCONTRADOS DENTRO DE LA OBRA

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN MENDOZA PLATA.		ING. DANIEL ABARCA DIEGO

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

ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.**

UBICACIÓN: **COL. ARROYO SECO.**

CONTRATISTA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS, AMBIENTALES S.A. DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 5088**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 5088**

ORIGINAL

COPIA

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

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

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

AVANCE FISICO: AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. ARROYO SECO	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	4,008,241.03	3,990,964.13	4,008,241.03	0.00	17,276.90	0.00	0.00

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. ARROYO SECO	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	4,008,241.03	775,319.16	3,990,964.13	17,276.90

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL. COL. ARROYO SECO

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	15-dic.-23	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A DE C.V FACT. 105 SERIE C	1,114,461.24	339,142.08	775,319.16
		SUBTOTAL $	1,114,461.24	**339,142.08**	775,319.16
		TOTAL $	**1,114,461.24**	**339,142.08**	**775,319.16**

viernes 15 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 787

20 DE DICIEMBRE DE 2023

Paguese vía transferencia a:

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A.

La cantidad de: 775,319.16

(** SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 16/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A.

Banco a transferir | CLABE | Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 20/12/2023 787

Cuenta: 65509609395 775,319.16

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1091, PAGO FACTURA NO. C105 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL COL. ARROYO SECO, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO

Facturas: 9a520da6-160a-4e4e-9cc3-2ddb9fb41fb8,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00313		Generado por cuenta por pagar	775,319.16	
11120-00000-02005-00005		FIDISI COORPORATIVO EN PROCES		775,319.16
Solicitud de pago 504 - 8654	Póliza 11 12 119		775,319.16	775,319.16

OPERADO

FISM 2023

Elaboró: JCM

Revisó: EMO

Autorizó: CAMR

Santander

787

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 3M546

Referencias del Movimiento: 061583M546

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 65504395626 - FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES

Importe: $ 775,319.16 MXN

Concepto: R33FIII FC105 EST2 FIN DRENSAN SEDESOL

Fecha aplicación: 20/12/2023

RFC Beneficiario:

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

EMPRESA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
DOMICILIO FISCAL: CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO. 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

RFC FCP090203V84

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

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACION: COL. ARROYO SECO
PERIODO DE CONTRATO: 26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 690.40 ML
No. DE OBRA : MAJ/034
PERIODO ESTIMADO: DEL: 09 DE JULIO DEL 2023 AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

METAS ALCANZADAS: 388.86 ML

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	16 DE MAYO DEL 2023	$ 4,008,241.03	$ 1,202,472.31

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,, LA CANTIDAD DE $775,319.16 (SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 16/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO, DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO: DEL: 09 DE JULIO DEL 2023 AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023 DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN : COL. ARROYO SECO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 30%	$334,338.37
5 AL MILLAR INSP.OBRAS	$4,803.71
TOTAL DEDUCCIONES	$339,142.08

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	$1,114,461.24
MENOS DEDUCCIONES	$339,142.08
SALDO A PAGAR	$775,319.16

CONSTRUCTORA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L. C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

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

SUBTOTAL	**672,519.72**
DESCUENTO	**-4,803.71**
I.V.A. 16%	**107,603.15**
TOTAL	**775,319.16**

(SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 16/100 M.N.)

RFC emisor:	FCP090203V84	**Folio fiscal:**	9a520da6-160a-4e4e-9cc3-2ddb9fb41fb8
Nombre emisor:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A DE C.V.	**No. de serie del CSD:**	00001000000502761292
		Serie:	C
Folio:	105	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39610 2023-12-15 11:45:58
RFC receptor:	MAJ010101NA3		
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
		Exportación:	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141205	SERVICIOS	1	E48	SERVICIO	672,519.72	672,519.72		SI objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACIÓN 02 (DOS) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA COL. ARROYO SECO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 26 DE MAYO DE 2023 AL 23 DE AGOSTO DE 2023.	IVA	Traslado	672,519.72	Tasa	16.00%	107,603.15

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 672,519.72
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 107,603.15
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**5% al Millar**	**$ 4,803.71**
Condiciones de pago:	A 30 DIAS	**Total**	**$ 775,319.16**
Tipo de cambio:	1		
Tipo de relación:	Sustitución de los CFDI previos		
Folio fiscal relacionado:	90b1cfeb-7ec8-4740-85f3-0d3af0e2b8c2		

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POLIGNA

Sello digital del CFDI:

drD4yXfcv32aF+ZzIYlkTgVoPUVHEI6G36exiyUQcjZKCrRIForr1RX4gFIIXltOtHzlctyZzwvZWM46wG69iiDvdhQk8+TgJ8L3uXsmKzuXr3BIKt51OirxHwXdxQr0Txhe05vt4FAahYbQvFMBb7Q
r/B9SgMyYAKKryyzgDUne7QLiuooWG/Uvxrwk8RJue38ex80wZdF9GjWh3H9ZOMf07I7XF8tBjnYBaFuTbaVhcxooo9cTTj7uSdYbki4sJJrvrzUXtiA1hMwinus8t67DjYHpDcgDuyejO3FRzOsp
meuVe1D7z+hbn/uZZfxvw+LKvT+cb7GmYzuAxEQgg==

Sello digital del SAT:

QtSN091F8RsE1nzdLkwx22LHEJWfpUGYnKZjkb5CXilOzU2DGnzCSldF0zP1yiI1EMuJcyAQf05OYQWFhZMsdo1BN+q6dP+3SAQnHRpOj9QiLmIJN4Rb/93Q2rMn4+aCi7rAwbJWC+GEd
q7xlJlZ0ZIbnV7xpHteQHcllPi9+aYxbAbyq3Lr/NEorasOh4nbBdr+ddERQQOR8Asmx0pPOHOQTkBjw2feOFFRYbmfFwlfqXBtsvPwviVVATkRhtN7ZAKRjgO31uHZMznOGCtQRzLP5VPljm
PvPbvwpZUrFfH7M0tgLQZI/IBFaNgbm9ExzCQYaLj8UTqQCWGVp4RxQA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|9a520da6-160a-4e4e-9cc3-2ddb9fb41fb8|2023-12-15T11:46:59|LSO1306189R5|drD4yXfcv32aF+ZzIYlkTgVoPUVHEI6G36exiyUQcjZKCrRIForr1RX
4gFIIXltOtHzlctyZzwvZWM46wG69iiDvdhQk8+TgJ8L3uXsmKzuXr3BIKt51OirxHwXdxQr0Txhe05vt4FAahYbQvFMBb7Qr/B9SgMyYAKKryyzgDUne7QLiu
ooWG/Uvxrwk8RJue38ex80wZdF9GjWh3H9ZOMf07I7XF8tBjnYBaFuTbaVhcxooo9cTTj7uSdYbki4sJJrvrzUXtiA1hMwinus8t67DjYHpDcgDuyejO3FRzOs
pmeuVe1D7z+hbn/uZZfxvw+LKvT+cb7GmYzuAxEQgg==|00001000000509846663||

RFC del proveedor de certificación: LSO1306189R5 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-15 11:46:59

No. de serie del certificado SAT 00001000000509846663

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

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

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

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:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
Certificado="MIIGSDCCBDCgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDI3NjEyOTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUk1EQUQgQ0VSVEIGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
CondicionesDePago="A 30 DIAS" Exportacion="01" Fecha="2023-12-15T11:45:58" Folio="105" FormaPago="99" LugarExpedicion="39610" MetodoPago="PPD"
Moneda="MXN" NoCertificado="00001000000502761292"
Sello="drD4yXfcv32aF+ZzIYlkTgVoPUVHEI6G36exiyUQcjZKCrRIForr1RX4gFIlXltOtHzlctyZzwvZWM46wG69iiDvdhQk8+TgJ8L3uXsrnKzuXr3BIKt51OirxHwXdxQr0Txhe05vt4FAahYbQv
Serie="C" SubTotal="672519.72" TipoCambio="1" TipoDeComprobante="I" Total="775319.16" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="90b1cfeb-7ec8-4740-85f3-0d3af0e2b8c2"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Nombre="FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES" RegimenFiscal="626" Rfc="FCP090203V84"/>
  <cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="39350" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" RegimenFiscalReceptor="603" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1" ClaveProdServ="72141205" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACIÓN 02 (DOS) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION
    DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA COL. ARROYO SECO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No.
    MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 26 DE MAYO DE 2023 AL 23 DE AGOSTO DE 2023." Importe="672519.72"
    NoIdentificacion="SERVICIOS" ObjetoImp="02" Unidad="SERVICIO" ValorUnitario="672519.72">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="672519.72" Importe="107603.15" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="107603.15">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="672519.72" Importe="107603.15" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales TotaldeRetenciones="4803.71" TotaldeTraslados="0.00" Version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 al Millar" Importe="4803.71" TasadeRetencion="0.00"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="9a520da6-160a-4e4e-9cc3-2ddb9fb41fb8"
    FechaTimbrado="2023-12-15T11:46:59" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="drD4yXfcv32aF+ZzIYlkTgVoPUVHEI6G36exiyUQcjZKCrRIForr1RX4gFIlXltOtHzlctyZzwvZWM46wG69iiDvdhQk8+TgJ8L3uXsrnKzuXr3BIKt51OirxHwXdxQr0Txhe05vt4F
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
    SelloSAT="QtSN091F8RsE1nzdLkwx22LHEJWfpUGYnKZjkb5CXilOzU2DGnzCSldF0zP1yIf1EMuJcyAQf05OYQWFhZMsdo1BN+q6dP+3SAQnHRpOj9QiLmIJN4Rb/93Q2rMn4+aCi7rAwbJWC+G
  </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
FCP090203V84	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
9A520DA6-160A-4E4E-9CC3-2DDB9FB41FB8	2023-12-15T11:45:58	2023-12-15T11:46:59	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$775,319.16	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 23 del mes de Agosto del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Col. Arroyo Seco, 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:	23 de Agosto del 2023	
Nombre de la obra: Construccion de Drenaje Sanitario en Unidad Hab. Sede 301		
Folio asignado en la MIDS: 96813		Monto total planeado: $4,008,241.03
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/2023	Fecha de conclusión: 23/08/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Col. Arroyo Seco
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO

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.C. Alejandro Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Nicandro León Ozuna
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Angelina Lizeth Arcos Villalva
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rosa Iris Leon Castillo
Vocal
Nombre completo y firma

María de Jesús M.E.
María de Jesus Mendizabal Espinoza
Vocal
Nombre completo y firma

Gaston Alcaraz Esparza
Vocal
Nombre completo y firma

Natalio Gonzalez Lopez
Testigo
Nombre completo y firma

Daniel Estrada Valente
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 23 de Agosto del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de drenaje sanitario en Unidad Hab. Sedesol		
Folio asignado en la MIDS: 96813		Monto total planeado: $4,008.241.03
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/2023	Fecha de conclusión: 23/08/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Arroyo Seco
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

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

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

5

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

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ya no hay tanta contaminacion ni Escurrimientos de Aguas negras.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. 2021-2024
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Alicandro León Ozuna
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Angelica Liseth Arce Valdez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rosa Iris León Castillo
Vocal
Nombre completo y firma

María de Jesús M.E.
María de Jesús Mendizabal Espinoza
Vocal
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. Alejandro Díaz Lopez.
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
		FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	23 DE AGOSTO DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	HOJA:	1
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$18.21	1,174.00	322.10	725.64	1,047.74	0.00	$13,213.90
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$52.83	645.00	673.62	0.00	673.62	28.62	$0.00
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	$64.63	104.00	329.39	0.00	329.39	225.39	$0.00
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	$40.00	389.00	385.00	268.00	653.00	264.00	$10,720.00
BOMB-DES	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	HR	$220.00	100.00	35.50	0.00	35.50	0.00	$0.00
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO.	ML	$33.08	350.00	159.15	0.00	159.15	0.00	$0.00
							TOTAL PRELIMINARES =		**$23,933.90**
A02	**INSTALACION SANITARIA**								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$480.32	568.80	322.51	109.73	432.24	0.00	$52,705.51

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

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

ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	AL:	23 DE AGOSTO DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	HOJA:	1
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DE :	1

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$4,008,241.03	26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023	$1,202,472.31	11-jul-23

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA		5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023	2,494,637.75	399,142.04			$12,473.19	$868,133.94	$880,607.13	$2,013,172.66
02 (DOS) Y FINIQUITO	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023	$960,742.45	$153,718.79			$4,803.71	$334,338.37	$339,142.08	$775,319.16
	TOTAL	$3,455,380.20	$552,860.83		$0.00	$17,276.90	$1,202,472.31	$1,219,749.21	$2,788,491.82
	SALDO	$0.01			SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	23 DE AGOSTO DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$23,933.90
A02	INSTALACION SANITARIA	$122,662.11
A3	ALBAÑILERIA	$192,146.30
A04	ACARREOS Y LIMPIEZA	$361,015.04
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS	$260,985.10
	TOTAL DE PARTIDAS $	960,742.45
	SUBTOTAL $	960,742.45
	16 % IVA $	153,718.79
	TOTAL $	1,114,461.24

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$1,114,461.24 (UN MILLON CIENTO CATORCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 24/100 M.N.)**

AVANCE FISICO: 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 72.20%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 27.80%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
		FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	23 DE AGOSTO DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	HOJA:	2
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$570.35	130.00	431.67	10.01	441.68	311.68	$5,709.20
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$1,907.94	111.00	83.00	0.00	83.00	0.00	$0.00
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$424.28	455.00	531.97	136.72	668.69	213.69	$58,007.56
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.	PZA	$2,639.45	111.00	47.00	0.00	47.00	0.00	$0.00
26-0390A	REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.	PZA	$6,239.84	8.00	4.00	1.00	5.00	0.00	$6,239.84
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML	$980.85	690.40	388.86	0.00	388.86	0.00	$0.00
						TOTAL INSTALACION SANITARIA =			$122,662.11

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
		FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	23 DE AGOSTO DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	HOJA:	3
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A3	**ALBAÑILERIA**								
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$517.75	750.00	0.00	206.73	206.73	0.00	$107,034.46
CANAL-02	CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.	M2	$702.00	200.000	0.00	18.92	18.92	0.00	$13,281.84
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$657.84	143.200	329.39	0.00	329.39	186.19	$0.00
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	$110.00	389.000	0.00	653.00	653.00	264.00	$71,830.00
							TOTAL ALBAÑILERIA =		**$192,146.30**
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	$42.78	1,800.00	9,460.28	1,175.43	10,635.71	8,835.71	$50,284.90
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	$95.36	451.00	0.00	2,912.14	2,912.14	2,461.14	$277,701.67

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
		FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	23 DE AGOSTO DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	HOJA:	4
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$209.20	1,095.00	1,427.89	142.65	1,570.54	475.54	$29,842.38
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	7.93	1,468.53	0.00	401.7768	401.7768	0.00	$3,186.09
								TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA =	**$361,015.04**
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS								
CANAL5060	CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, A BASE DE MUROS DE 14 CM DE ESPESOR Y ALTURA PROMEDIO DE 40 CM, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 8X13 X26, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3; PISO DE 10 CM DE ESPESOR Y 90 CM DE ANCHO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE f'c = 200 kg/cm2 HECHO EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS EN PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.	ML	$1,973.75	0.00	0.00	83.10	83.10	83.10	$164,018.63
STUB6AD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 150 MM (6") DE DIAMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML	$307.04	0.00	0.00	113.00	113.00	113.00	$34,695.52
11-0220	LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.	PZA	$771.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
VALCHE02	VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERIA DE 12 ", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	$62,270.95	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	$62,270.95
								TOTAL CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS =	**$260,985.10**
								TOTAL ESTIMADO $	**960,742.45**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR

MAJ/034 NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01, 02 (DOS Y FINIQUITO)
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA
DOPR-21 REV-1

CONSTRUCTORA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD** FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**
MONTO CONTRATADO **$4,008,241.03** HOJA: **1**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$4,008,241.03** DE: **5**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMEN NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,174.00	$ 18.21	$ 21,378.54	1,047.74	$ 18.21	$ 19,079.34	126.26	18.21	2,299.20	0.00	18.21	0.00	01, 02 (DOS Y FINIQUITO)
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	645.00	$ 52.83	$ 34,075.35	673.62	$ 52.83	$ 35,587.34	0.00	52.83	0.00	28.62	52.83	1,511.99	01(UNO)
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	104.00	$ 64.63	$ 6,721.52	329.39	$ 64.63	$ 21,288.47	0.00	64.63	0.00	225.39	64.63	14,566.95	01(UNO)
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	389.00	$ 40.00	$ 15,560.00	653.00	$ 40.00	$ 26,120.00	0.00	40.00	0.00	264.00	40.00	10,560.00	01, 02 (DOS Y FINIQUITO)
BOMB-DES	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	HR	100.00	$ 220.00	$ 22,000.00	35.50	$ 220.00	$ 7,810.00	64.50	220.00	14,190.00	0.00	220.00	0.00	01(UNO)
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO.	ML	350.00	$ 33.08	$ 11,578.00	159.15	$ 33.08	$ 5,264.68	190.85	33.08	6,313.32	0.00	33.08	0.00	01(UNO)
	TOTAL PRELIMINARES:				**$ 111,313.41**			**$ 115,149.83**			**22,802.52**			**26,638.94**	
A02	**INSTALACION SANITARIA**														
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	568.80	$ 480.32	$ 273,206.02	432.24	$ 480.32	$ 207,613.51	136.56	480.32	65,592.51	0.00	480.32	0.00	01, 02 (DOS Y FINIQUITO)
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	108.00	$ 1,304.72	$ 140,909.76	0.00	$ 1,304.72	$ -	108.00	1,304.72	140,909.76	0.00	1,304.72	0.00	
EXC-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	429.00	$ 56.10	$ 24,066.90	641.13	$ 56.10	$ 35,967.39	0.00	56.10	0.00	212.13	56.10	11,900.49	01(UNO)
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	130.00	$ 570.35	$ 74,145.50	441.68	$ 570.35	$ 251,912.18	0.00	570.35	0.00	311.68	570.35	177,766.68	01, 02 (DOS Y FINIQUITO)
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	111.00	$ 1,907.94	$ 211,781.34	83.00	$ 1,907.94	$ 158,359.02	28.00	1,907.94	53,422.32	0.00	1,907.94	0.00	01(UNO)

CONTRATISTA
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCI . DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO . BANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

BIENESTAR

MAJ/034 • NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01, 02 (DOS Y FINIQUITO)
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD** FECHA : **23 DE AGOSTO DEL 2023**
MONTO CONTRATADO: **$4,008,241.03** HOJA: 2
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$4,008,241.03** DE: 5

DOPR-21 REV-1

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMEN NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	420.00	$ 141.74	$ 59,530.80	0.00	$ 141.74	$ -	420.00	141.74	59,530.80	0.00	141.74	0.00	01(UNO)
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	455.00	$ 424.28	$ 193,047.40	668.69	$ 424.28	$ 283,711.79	0.00	424.28	0.00	213.69	424.28	90,664.39	01, 02 (DOS Y FINIQUITO)
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	15.00	$ 1,901.30	$ 28,519.50	0.00	$ 1,901.30	$ -	15.00	1,901.30	28,519.50	0.00	1,901.30	0.00	
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.	PZA	111.00	$ 2,639.45	$ 292,978.95	47.00	$ 2,639.45	$ 124,054.15	64.00	2,639.45	168,924.80	0.00	2,639.45	0.00	01(UNO)
26-0390A	REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	$ 6,239.84	$ 49,918.72	5.00	$ 6,239.84	$ 31,199.20	3.00	6,239.84	18,719.52	0.00	6,239.84	0.00	01, 02 (DOS Y FINIQUITO)
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML	690.40	$ 980.85	$ 677,178.84	388.86	$ 980.85	$ 381,413.33	301.54	980.85	295,765.51	0.00	980.85	0.00	01(UNO)
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	1.000	$ 17,921.87	$ 17,921.87	3.00	$ 17,921.87	$ 53,765.61	0.00	17,921.87	0.00	2.00	17,921.87	35,843.74	01(UNO)

CONTRATISTA
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCI_ DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

MAJ/034 NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**

LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01, 02 (DOS Y FINIQUITO)

MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD** FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**

MONTO CONTRATADO: **$4,008,241.03** HOJA: 3

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$4,008,241.03** DE: 5

DOPR-21 REV-1

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMEN NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 21,820.00	$ 21,820.00	2.00	$ 21,820.00	$ 43,640.00	0.00	21,820.00	0.00	1.00	21,820.00	21,820.00	01(UNO)
28-0414*	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	$ 31,214.97	$ 62,429.94	0.00	$ 31,214.97	$ -	2.00	31,214.97	62,429.94	0.00	31,214.97	0.00	
28-0415	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	$ 34,336.47	$ 68,672.94	1.00	$ 34,336.47	$ 34,336.47	1.00	34,336.47	34,336.47	0.00	34,336.47	0.00	01(UNO)
	TOTAL INSTALACION SANITARIA:				**$ 2,196,128.49**			**$ 1,605,972.65**			**928,151.13**			**337,995.30**	
A3	**ALBAÑILERIA**														
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	750.00	$ 517.75	$ 388,312.50	206.73	$ 517.75	$ 107,034.46	543.27	517.75	281,278.04	0.00	517.75	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
CANAL-02	CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.	M2	200.00	$ 702.00	$ 140,400.00	18.92	$ 702.00	$ 13,281.84	181.08	702.00	127,118.16	0.00	702.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	143.20	$ 657.84	$ 94,202.69	329.39	$ 657.84	$ 216,685.91	0.00	657.84	0.00	186.19	657.84	122,483.22	01(UNO)
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	389.000	$ 110.00	$ 42,790.00	653.00	$ 110.00	$ 71,830.00	0.00	110.00	0.00	264.00	110.00	29,040.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL ALBAÑILERIA:				**$ 665,705.19**			**$ 408,832.21**			**408,396.20**			**151,523.22**	

CONTRATISTA
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCI . DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

MAJ/034 NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**

LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01, 02 (DOS Y FINIQUITO)

MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD** FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**

MONTO CONTRATADO: **$4,008,241.03** HOJA: 4

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$4,008,241.03** DE: 5

DOPR-21 REV-1

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			- VARIACIONES + VOLUMEN NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
33-0496	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. A 20.00 MTS. EN 1ra. ESTACION, INLCUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL I Y II.	M3	600.00	$ 140.76	$ 84,456.00	0.00	$ 140.76	$ -	600.00	140.76	84,456.00	0.00	140.76	0.00	
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	1,800.00	$ 42.78	$ 77,004.00	10,635.71	$ 42.78	$ 454,995.68	0.00	42.78	0.00	8,835.71	42.78	377,991.68	01, 02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	22.50	$ 158.31	$ 3,561.98	0.00	$ 158.31		22.50	158.31	3,561.98	0.00	158.31	0.00	
33-0500	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS., ESTACIONES SUBSECUENTES, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	112.50	$ 79.13	$ 8,902.13	0.00	$ 79.13	$ -	112.50	79.13	8,902.13	0.00	79.13	0.00	
33-0503	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE AGREGADOS, MORTEROS, CONCRETOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	90.20	$ 272.53	$ 24,582.21	0.00	$ 272.53	$ -	90.20	272.53	24,582.21	0.00	272.53	0.00	
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	451.00	$ 95.36	$ 43,007.36	2,912.14	$ 95.36	$ 277,701.67	0.00	95.36	0.00	2,461.14	95.36	234,694.31	02 (DOS Y FINIQUITO)
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	1,095.000	$ 209.20	$ 229,074.00	1,570.54	$ 209.20	$ 328,556.97	0.00	209.20	0.00	475.54	209.20	99,482.97	01, 02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	1,468.530	$ 7.93	$ 11,645.44	401.78	$ 7.93	$ 3,186.09	1,066.75	7.93	8,459.35	0.00	7.93	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL A ARREO Y LIMPIEZA:				**$ 482,233.12**			**$ 1,064,440.41**			**$ 129,961.67**			**$ 712,168.96**	

CONTRATISTA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

MAJ/034 NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**

LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01, 02 (DOS Y FINIQUITO)

MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD** FECHA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**

MONTO CONTRATADO: **$4,008,241.03** HOJA: 5

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$4,008,241.03** DE: 5

DOPR-21 REV-1

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMEN NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS														
CANAL5060	CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, A BASE DE MURO 14 CM DE ESPESOR Y ALTURA PROMEDIO DE 40 CM., A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA; PISO DE CONCRETO SIMPPLE F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, INCLUYE MANO DE OBRA MATERIALES Y ACARREOS EN PRIMERA ESTACION DE 20.00 MTS.	ML	0.00	$ 1,973.75	$ -	83.10	$ 1,973.75	$ 164,018.63	0.00	1,973.75	0.00	83.10	1,973.75	164,018.62	02 (DOS Y FINIQUITO)
STUB6AD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DOBLE PARED CORRUGADO DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, CON CAMPANA BICAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EMPAQUES Y EQUIPO.	ML	0.00	$ 307.04	$ -	113.00	$ 307.04	$ 34,695.52	0.00	307.04	0.00	113.00	307.04	34,695.52	02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0220	LOSA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO	PZA	0.00	$ 771.42	$ -	0.00	$ 771.42	$ -	0.00	771.42	0.00	0.00	771.42	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
VALCHE02	VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERIA DE 12 ", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	0.00	$ 62,270.95	$ -	1.00	$ 62,270.95	$ 62,270.95	0.00	62,270.95	0.00	1.00	62,270.95	62,270.95	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS:				**$ -**			**$ 260,985.10**			**$ -**			**$ 260,985.09**	
				SUBTOTAL	$ 3,455,380.20			$ 3,455,380.20			$ 1,489,311.51			$ 1,489,311.51	
				I.V.A.	$ 552,860.83			$ 552,860.83			$ 238,289.84			$ 238,289.84	
				TOTAL	$ 4,008,241.03			$ 4,008,241.03			$ 1,727,601.35			$ 1,727,601.35	

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

CONTRATISTA
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR [illegible]ANDEZ ALEMAN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

ACAPULCO GRO. A 18 DE AGOSTO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO ME PERMITO SOLICITAR LA AUTORIZACION DE LOS PRECIOS DE LOS CONCEPTOS QUE SE ENCUENTRAN FUERA DEL CATALOGO DE PRECIOS Y SE EJECUTARON PARA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD HABITACIONAL.
PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN LA COL. ARROYO SECO, CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/034-2023/AD LAS CUALES SON:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CANAL5060	CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, A BASE DE MURO 14 CM DE ESPESOR Y ALTURA PROMEDIO DE 40 CM., A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA; PISO DE CONCRETO SIMPPLE F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, INCLUYE MANO DE OBRA MATERIALES Y ACARREOS EN PRIMERA ESTACION DE 20.00 MTS.	ML	83.1000	1,973.75
STUB6AD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DOBLE PARED CORRUGADO DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, CON CAMPANA BICAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EMPAQUES Y EQUIPO.	ML	113.0000	307.04
11-0220	LOSA DE CONCRETO fc = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO	PZA	60.0000	771.42
VALCHE02	VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERIA DE 12 ", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.0000	62,270.95

ANEXANDO ANALISIS DE PRECIOS DE LAS MISMAS, SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED

A T E N T A M E N T E

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 086/2023
HOJA: 1/1
ACAPULCO, GRO., A 18 DE AGOSTO DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
FIDISI CORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
CANAL5060	CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL, A BASE DE MURO DE 14 CM DE ESPESOR Y ALTURA PROMEDIO DE 40 CM., A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA; PISO DE CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS EN PRIMERA ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	ML	$1,973.75
STUB6AD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DOBLE PARED CORRUGADO DE 6" (150 MM) DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EMPAQUES Y EQUIPO.	ML	$307.04
11-0220	LOSA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VAR NO. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO.	PZA	$771.42
VALCHE02	VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERÍA 12", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	$62,270.95

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Lugar: COL. ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CANAL5060 Unidad: ML					
	CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, A BASE DE MURO 14 CM DE ESPESOR Y ALTURA PROMEDIO DE 40 CM., A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA; PISO DE CONCRETO SIMPPLE F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, INCLUYE MANO DE OBRA MATERIALES Y ACARREOS EN PRIMERA ESTACION DE 20.00 MTS.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$85.00	0.044000	$3.74	0.24%
	TABIQUE COMUN BARRO R.R. DE 7X14X28 CM.	PZA	$8.50	28.000000	$238.00	15.27%
	Subtotal: MATERIALES				**$241.74**	15.51%
MANO DE OBRA						
	CABO DE OFICIOS	JOR	$526.65	0.100000	$52.67	
	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$680.01	1.000000	$680.01	
	PEON	JOR	$466.00	1.000000	$466.00	
	Importe:				$1,198.68	
	Volumen:			0.750000	$899.01	57.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$899.01**	57.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA	%	$899.01	0.030000	$26.97	1.73%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$26.97**	1.73%
BASICOS						
	CEMENTO GRIS	TON	$4,500.00	0.510000	$2,295.00	
	ARENA DE RIO	M3	$583.00	1.100000	$641.30	
	AGUA	M3	$85.00	0.273000	$23.21	
	Importe:				$2,959.51	
	Volumen:			0.040000	$118.38	7.60%
	AGUA	M3	$85.00	0.235000	$19.98	
	ARENA DE RIO	M3	$583.00	0.530000	$308.99	
	GRAVA	M3	$600.00	0.640000	$384.00	
	CEMENTO GRIS	TON	$4,500.00	0.350000	$1,575.00	
	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,183.80	0.083000	$264.26	
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$254.13	0.500000	$127.07	
	HERRAMIENTA MENOR	%	$264.26	0.030000	$7.93	
	Importe:				$2,687.23	
	Volumen:			0.090000	$241.85	15.52%
	MADERA DE PINO DE 3a.	PT	$9.95	5.000000	$49.75	
	ALAMBRE RECOCIDO No. 18	KG	$18.00	0.243333	$4.38	
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$25.00	0.270000	$6.75	
	OFICIAL CARPINTERO O.N.	JOR	$612.12	0.083479	$51.10	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$355.68	0.083469	$29.69	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Lugar: COL. ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.79	0.030000	$2.42	
	MANDO INTERMEDIO	%	$80.79	0.100000	$8.08	
	Importe:				$152.17	
	Volumen:			0.200000	$30.43	1.95%
	Subtotal: BASICOS				**$390.66**	25.07%
	Costo directo				**$1,558.38**	
	INDIRECTOS	14%			$218.17	
	SUBTOTAL				$1,776.55	
	FINANCIAMIENTO	1%			$17.77	
	SUBTOTAL				$1,794.32	
	UTILIDAD	10%			$179.43	
	PRECIO UNITARIO				**$1,973.75**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 83.4 Importe: 164610.75

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Lugar: COL. ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: STUB6AD **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DOBLE PARED CORRUGADO DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, CON CAMPANA BICAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EMPAQUES Y EQUIPO.					
MANO DE OBRA						
	CABO DE OFICIOS	JOR	$526.65	0.100000	$52.67	
	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$680.01	1.000000	$680.01	
	PEON	JOR	$466.00	1.000000	$466.00	
	Importe:				$1,198.68	
	Volumen:			0.070000	$83.91	34.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$83.91**	34.61%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.91	0.030000	$2.52	1.04%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.52**	1.04%
BASICOS						
	TUBO DE POLIETILENO DE ADS CORRUGADO 6"	ML	$156.00	1.000000	$156.00	64.35%
	Subtotal: BASICOS				**$156.00**	64.35%
	Costo directo				**$242.43**	
	INDIRECTOS	14%			$33.94	
	SUBTOTAL				$276.37	
	FINANCIAMIENTO	1%			$2.76	
	SUBTOTAL				$279.13	
	UTILIDAD	10%			$27.91	
	PRECIO UNITARIO				**$307.04**	

(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 04/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 147 Importe: 45134.88

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Lugar: COL. ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 11-0220 **Unidad: PZA**

LOSA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO

MATERIALES						
	VARILLA DE 3/8" 9.5 MM	KG	$25.00	5.000000	$125.00	20.52%
	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$300.00	0.250000	$75.00	12.31%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$30.00	0.300000	$9.00	1.48%
	Subtotal: MATERIALES				**$209.00**	34.31%
MANO DE OBRA						
	CABO DE OFICIOS	JOR	$526.65	0.100000	$52.67	
	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$680.01	1.000000	$680.01	
	PEON	JOR	$466.00	1.000000	$466.00	
	Importe:				$1,198.68	
	Rendimiento:			4.500000	$266.37	43.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$266.37**	43.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$266.37	0.030000	$7.99	1.31%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$7.99**	1.31%
BASICOS						
	AGUA	M3	$85.00	0.250000	$21.25	
	CEMENTO GRIS	TON	$4,500.00	0.310000	$1,395.00	
	GRAVA	M3	$600.00	0.640000	$384.00	
	ARENA DE RIO	M3	$583.00	0.540000	$314.82	
	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,183.80	0.083000	$264.26	
	HERRAMIENTA MENOR	%	$264.26	0.030000	$7.93	
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$254.13	0.500000	$127.07	
	Importe:				$2,514.33	
	Volumen:			0.050000	$125.72	20.64%
	Subtotal: BASICOS				**$125.72**	20.64%
	Costo directo				**$609.08**	
	INDIRECTOS	14%			$85.27	
	SUBTOTAL				$694.35	
	FINANCIAMIENTO	1%			$6.94	
	SUBTOTAL				$701.29	
	UTILIDAD	10%			$70.13	
	PRECIO UNITARIO				**$771.42**	

(* SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 60 Importe: 46285.2

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

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Lugar: COL. ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: VALCHE02 Unidad: PZA					
	VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERIA DE 12 ", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
MATERIALES						
	VALVULA CHECK DE 12"	PZA	$48,000.00	1.000000	$48,000.00	97.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$48,000.00**	97.63%
MANO DE OBRA						
	OFICIAL PLOMERO	JOR	$526.64	1.000000	$526.64	
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$355.67	1.000000	$355.67	
	SOBRESTANTE	JOR	$612.12	0.100000	$61.21	
	Importe:				$943.52	
	Volumen:			1.200000	$1,132.22	2.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,132.22**	2.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,132.22	0.030000	$33.97	0.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$33.97**	0.07%
	Costo directo				**$49,166.19**	
	INDIRECTOS	14%			$6,883.27	
	SUBTOTAL				$56,049.46	
	FINANCIAMIENTO	1%			$560.49	
	SUBTOTAL				$56,609.95	
	UTILIDAD	10%			$5,661.00	
	PRECIO UNITARIO				**$62,270.95**	

(* SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 95/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 62270.95

FOLIO Nº 302236

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO.
FECHA:

NOTA No. 029

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE LE SOLICITA AL SUPERVISOR LA REVISION Y, EN SU CASO, AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS; LOS CUALES, SON NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA:

CONCEPTO	UNIDAD	CANT.
1.- CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, A BASE DE MUROS DE 14 cm DE ESPESOR Y ALTURA PROMEDIO DE 40 cm, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 8x13x26 cm, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, PISO DE 10 cm DE ESPESOR Y 90 cm DE ANCHO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE $f'c$= 200 kg/cm² HECHO EN OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS EN 1er EST.	ML	83.40
2.- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 150 mm (6") DE DIAMETRO CON CAMPANA BICOPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MCA TODO PVC O SIMILAR.	ML	147.00
3.- LOSA TAPA DE CONCRETO $f'c$= 150 kg/cm² DE 10 cm DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60 X 0.90 X 0.30 m DE SECCION, ARMADA CON 4 Ø No 3 @ 18 cm ACOMODADO CON BROCHA, PARA CANAL PLUVIAL.	PZA	60.00
4.- VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERIA DE 12". INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ING. JESUS VAZQUEZ ROJAS

ESOR-02
REV.02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

ACAPULCO GRO. A 22 DE AGOSTO DEL 2023

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA EN: COL. ARROYO SECO DEL , MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DEBIDO A LAS CANTIDADES DE OBRA PLASMADAS EN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y A LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA EL CORTE DE LA DE LA OBRA REFERENCIADA, ENCONTRANDOSE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES, LOS CUALES SE DETALLAN A CONTINUACION

Código	Concepto	Unidad	EXCEDENTES		
			CONTRATADO	ESTIMADO	Excedente
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	389.00	268.00	264.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	130.00	10.01	10.01
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	455.00	136.72	136.72
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	389.00	653.00	264.00
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	1800.00	1175.43	1175.43
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	451.00	2912.14	2461.14
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	1095.00	142.65	142.65

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ÓRDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN

ATENTAMENTE

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1705-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 23 de Agosto del 2023

C. Ing. Gabriel Abarca Diego
Representante legal de la Empresa
FIDISI Coorporativo En Procesos Ambientales, S.A. de C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar, de fecha **22** de **Agosto** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **7 (siete) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **16 de Mayo del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **7 (siete) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** ubicada en **COL. ARROYO SECO EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.).**

Con fecha **16 DE MAYO DEL 2023**, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** ubicada en **COL. ARROYO SECO EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del **26 de Mayo del 2023 al 23 de Agosto del 2023.**

Con fecha **22 de Agosto del 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V."**, para la autorización de cantidades adicionales en **7 (siete)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de **No. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

- Con fecha **22 de Agosto del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 32**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 33** con fecha **22 de Agosto del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en **7 (siete)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 7 (siete) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**.

Las cantidades adicionales necesarias, dentro de **7 (siete)** conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para 7 (siete) conceptos de obra mencionado en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	$40.00	389.00	268.00	264.00	$10,560.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$570.35	130.00	10.01	10.01	$5,709.20
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$424.28	455.00	136.72	136.72	$58,005.69
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	$110.00	389.00	653.00	264.00	$29,040.00
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	$42.78	1,800.00	1,175.43	1,175.43	$50,284.90
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	$95.36	451.00	2,912.14	2,461.14	$234,694.31
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$209.20	1,095.00	142.65	142.65	$29,842.93

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ		
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023



RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	264



5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	10.01



0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	136.72



TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	264.00



33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	1175.43



33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	2461.14

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

BIENESTAR

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023



CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	142.65

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

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

SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DÍA 23 DE AGOSTO DEL 2023 Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD CONSISTENTE EN: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADO EN: COL. ARROYO SECO , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA EL ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA, EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$4,008,241.03** (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.) CON I.V.A. Y HABRA UN CONVENIO ADICIONAL.

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

FECHA DE INICIO CONTRATO: **26 DE MAYO DEL 2023**

FECHA DE TERMINO CONTRATO: **23 DE AGOSTO DEL 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO REAL: **26 DE MAYO DEL 2023**

FECHA DE TERMINO REAL: **23 DE AGOSTO DEL 2023**

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

NUMERO DE ESTIMACION	**01 (UNO)**	**MONTO**	**$**	**2,893,779.79 CON I.V.A.**
FECHA DE INICIO	**26 DE MAYO DEL 2023**			
FECHA DE TERMINACION	**08 DE JULIO DEL 2023**			
NUMERO DE ESTIMACION	**02 (DOS Y FINIQUITO)**	**MONTO**	**$**	**1,114,461.24 CON I.V.A.**
FECHA DE INICIO	**09 DE JULIO DEL 2023**			
FECHA DE TERMINACION	**23 DE AGOSTO DEL 2023**			

ACAPULCO

BIENESTAR

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

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUMERO: MAJ-FAISMUN/034-2023/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. 4165-02468-0 EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. .

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO Y NIVELACION , DEMOLICIONES DE CONCRETO, RETIRO DE LOSA TAPA, BOMBEO DE AGUA

INSTALACIONES SANITARIAS: EXCAVACION MANUAL Y A MAQUINA, COLOCACIOIN DE TUBERIA P.A.D. DE 12" DE DAIM, POZO DE VISITA DE FORMA CONICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC ANGULAR DE 12", DESCARGAAS DOMICILIARIAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE fo.fo., REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X0.40 MTS.,

ALBAÑILERIA: BANQUETA DE CONCRETO, CANAL PLUVIAL DE SECCION TRAPEZOIDAL, PAVIMENTPO DE CONCRETO PREMEZCLADO COLOCACIOIN DE LOSA TAPA EN CANAL PLUVIAL

ACARREO LIMPIEZA: ACARREOS DE MATERIALES EN CARRETILLA AN ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION A TIRO LIBRE, LIMPUEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA.

CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.A.D. DE 6", CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SUMINISTRO, LOSA TAPA DE CONCRETO DE FORMA TRAPEZOIDAL DE 10 CM DE ESPESOR Y COLOCACION DE VALVULA CHECK ANTI RETORNO DE 12".

OBSERVACIONES:

SIENDO LAS 12:30 HRS. 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:

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRAS

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P.39350

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/034-2023/AD, RELATIVO A LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN: COL. ARROYO SECO.
NOMBRE DEL CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBJETO DEL CONTRATO: "EL ORGANISMO" encomienda a "EL CONTRATISTA" la realización de una obra consistente en la CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, en: COL. ARROYO SECO . y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de "EL CONTRATISTA" , apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: **GUERRERO.**

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/20223

NÚMERO DEL CONCURSO:

FECHA DE ADJUDICACION: **16 DE MAYO DEL 2023**

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **26 DE MAYO DEL 2023**

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **23 DE AGOSTO DEL 2023**

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DIA 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2023, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION, M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ , JEFE DE LA SUPERVISION Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL ING. GABRIEL ABARCA DIEGO, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P.39350

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO Y NIVELACION , DEMOLICIONES DE CONCRETO, RETIRO DE LOSA TAPA, BOMBEO DE AGUA

INSTALACIONES SANITARIAS: EXCAVACION MANUAL Y A MAQUINA, COLOCACIOIN DE TUBERIA P.A.D. DE 12" DE DAIM, POZO DE VISITA DE FORMA CONICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC ANGULAR DE 12", DESCARGAAS DOMICILIARIAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE fo.fo., REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X0.40 MTS.,

ALBAÑILERIA: BANQUETA DE CONCRETO, CANAL PLUVIAL DE SECCION TRAPEZOIDAL, PAVIMENTPO DE CONCRETO PREMEZCLADO COLOCACIOIN DE LOSA TAPA EN CANAL PLUVIAL

CARREO LIMPIEZA: ACARREOS DE MATERIALES EN CARRETILLA AN ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION A TIRO LIBRE, LIMPUEZA GENERAL PARA ENTREGA DE OBRA.

CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.A.D. DE 6", CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SUMINISTRO, LOSA TAPA DE CONCRETO DE FORMA TRAPEZOIDAL DE 10 CM DE ESPESOR Y COLOCACION DE VALVULA CHECK ANTI RETORNO DE 12".

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA 10 DE JULIO DE 2023 , LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA No. 23 REFERENTE CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL . ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS:SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.A.D. DE 6", CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SUMINISTRO, LOSA TAPA DE CONCRETO DE FORMA TRAPEZOIDAL DE 10 CM DE ESPESOR Y COLOCACION DE VALVULA CHECK ANTI RETORNO DE 12".

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: **16 DE MAYO DEL 2023**

FIRMA DE CONVENIO:

ANTICIPO: **11 DE JULIO DE 2023**

FIANZAS:

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**

FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	**4165-02468-0**	DE FECHA:	**16 DE MAYO DEL 2023**
FIANZA DE ANTICIPO:	**4165-02469-9**	DE FECHA:	**16 DE MAYO DEL 2023**
FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	**4165-02468-0**	DE FECHA:	**16 DE MAYO DEL 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: **23 DE AGOSTO DEL 2023**

FINIQUITO: **23 DE AGOSTO DEL 2023**

ENTREGA - RECEPCION: **23 DE AGOSTO DEL 2023**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P.39350

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$ 4,008,241.03 CON I.V.A. INCLUIDO**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$ 4,008,241.03 CON I.V.A. INCLUIDO**

SANCIONES: **NO SE PRESENTARON**

V.- LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. 4165-02468-0 DE FECHA DE 16 DE MAYO DEL 2023 POR CONCEPTOS DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. , REPRESENTADA POR EL ING. GABRIEL ABARCA DIEGO EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, 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/034-2023/AD, Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DIA 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2023, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

POR LA EMPRESA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL.

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS920731 4T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02468-0
Código de Seguridad:	R1ysrnM
Folio:	3355875
Monto de la fianza:	$400,824.10
Monto de este movimiento:	$400,824.10

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 16 de Mayo de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

PARA GARANTIZAR POR: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO Y R.F.C. FCP09003V84. EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR EL ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN COL. ARROYO SECO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.

LA FIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD.
B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.
C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA, SE SUSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A11X 6Q35 F23

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

Firma Digital
fW/lU+au9h6swnVqk+quymHbCHY2g9FIdffsybVcq2SAaKlMEMce/Rs/OLX9LpxbRBIRuce66RHvwFWK9TH+g25g4qWFcVVXfc4ZZvK2fi5JYcXdl29oTnpISLzWwSvgx3icMJm/JgTXRIfh7Y7p/414ykkcojPhZ5II9GRf7pxUGm1TGJKkKUSRX6bnwhnuL32UbXJtgeqtgRPuyfndOL8OUqCTI7suvBrmK66oOIh65jgWBwpSeCYCNmLiwW0Jk+HG3bo/dm0P8aIKMT4ENPT1a+uHHVIzO/S/A0TGdcZs6lOkt2EKyA7ClUX/TO4Dqwgh+/k/AC8A==
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

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

Fianza Número:	4165-02468-0
Código de Seguridad:	R1ysrnM
Folio:	3355875
Monto de la fianza:	$400,824.10
Monto de este movimiento:	$400,824.10

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 16 de Mayo de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital
fW/U+au9h5swnVqk+quymHbCHY2g9FdlfisybVcq2SAaKIMEMce/Rs/QLX9LpxbRBIRuce6sRHwFWK9ITH+g2g4qWFcVVXkd4ZZvK2fiSJYpGXdi29oTnpISLzWwSvpx3lcM0JmJgTXRIIfhYY/jz/414ykKkoqTPhZ5II9GRr7pxUGm1TGJKkKUSRXo0nwhntuL32UbXJtgeqtgRPuyhdOL8OUqCTj7auvBmK66oODIh65jgWBwpSeCYCNmLwW0Jk+HG3bo/dm0PaaIKMT14ENPT1a+uHHVzO/SiA0TGdcZz6f0Kt2EKyA7CIJXi/TO4DqwgH+/k/AC5A==
Serie Certificado: 00000100000990014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

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

Fianza Número:	4165-02468-0
Código de Seguridad:	R1ysrnM
Folio:	3355875
Monto de la fianza:	$400,824.10
Monto de este movimiento:	$400,824.10

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 16 de Mayo de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN SU CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPODIENTE.
K).-EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDOS ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

=FIN DE TEXTO=

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital
MWJU+au9h6swnVqk+quymHbCHY2g8FdIlmsybVcq2SAaKiMEMce/RsQLX9LpxbRBIRuce6sRHvwFWK8it1+p2/g4qWFoVVXiG4ZZvK2fiSJYcXdi2lo1npISLzWwSvpx3iGM0JmAg1XRIIih7Y7jz/414ykkcojTPhZ5tf8GRr7pxUGm1TGJKkKUSRXo0nwhntiUL32UbXJgeqtgRPuyhdOL8OUqCTj7euvBmK86oODIh65jgWBwp5eCYCNmLiwW0Jk+HG3bo/dm0P8aIKMT14ENPT1a+uHHVtzO/S/A0TGdcZz8fOKt2EKyA7CiUXt/TO4Dqwgh+v/k/AC5A==
Serie Certificado: 00000100000990014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

Aserta
SEGUROS | FIANZAS

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Fianza Número:	4165-02469-9
Código de Seguridad:	M3YKub2
Folio:	3355881
Monto de la fianza:	$1,202,472.31
Monto de este movimiento:	$1,202,472.31

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 16 de Mayo de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

PARA GARANTIZAR POR FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIR, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO Y R.F.C. FCP09003V84, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO), PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA CONSTRUCCION DE OFICINASY DEMAS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $1,202,472.31 (UN MILLON DOSCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.) INCLUYE I.V.A, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGAN A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CUYO OBJETO CONSISTE EN CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN COL. ARROYO SECO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO IMPORTE TOTAL ES DE $4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.) I.V.A INCLUIDO.

LA INSTITUCION AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A) LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DE SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA,

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A11X 6Q39 923

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

Firma Digital
X0YzzhRvmj6Z8zE26MVIAH1TRsBOYVImNBtoBRZkVmHTEDrQPWeyz97HUmQlmx1VEHFA+KVJzbovLwMynPpaYY2YwLdGYbg2tbr19yEJ4OTz+YRPR2gHkDyFfbyzrUpQAyaFACYAc9ssFo2uKZEF1fsyraabv1MVYvyW+TFDcGHLCZJUn9IMH7MIP+F69w6yJMS7PsFdfrgpLkZYPGUN9PHUtmJDsRG7ID6mFQwxyEM8IHWQnwNugLRXT+Sn1+Khstaw6N8eyfoLL7DUAk7W+dDBHJ29LLBGE/UIN0H6FHkJGhgQ/AIofP2gpP+vhwboLtk9F4Nz0Lw8A==
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS920731417
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02469-9
Código de Seguridad:	M3YKub2
Folio:	3355881
Monto de la fianza:	$1,202,472.31
Monto de este movimiento:	$1,202,472.31

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 16 de Mayo de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

B) LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TERMINOS DEL CITADO CONTRATO
C) LA FIANZA GARANTIZARA LOS ACCESORIOS EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SEA AMORTIZADO TOTAL O PARCIALMENTE O SEA INVERTIDO EN FINES DISTINTOS A LOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO
D) LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRORROGA O ESPERA AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS O AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE.
E) PARA SER CANCELADA LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO, EN SU CASO LOS ACCESORIOS,
F) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 279, 280, 282 Y 178 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 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

=FIN DE TEXTO=

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital

X0YzzhRvmj8Z8zfE26MVIAH1RsBOYVVmNBBo8RZkVmH1EDrQPWeyz87HUmQlimx1VEHFA+KVUzbovLwMvmPpaYy2YwLdGYbg26bf19yEJ4OTz+YRP2gHk0yFfiyzUuYQAYgFACYAG8ssFG2uKZ2EF1isyrsacv1MVYvyW+TFbGHLCZJUn9IMH7MiP+F69w8yUMS7PsFdfrgoLkZxYPGUN9PHUtmJDsRG7ID6mFOwrxyEM6HWQmwNugLRXT+SnT+KhsfewbN8eyfoL7DUAK7W+dDBHJ29LLBGE/UlN/0HRFHKJGhQ/AcoPZgbPvIwboLtk9F4Nz0Lw8A==
Serie Certificado: 00000100000990014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

Aserta
SEGUROS | FIANZAS

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

ACAPULCO , GRO. 23 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DE LA EMPRESA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. LE INFORMO QUE CON FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023, ESTA EMPRESA CONCLUYE LOS TRABAJOS AL 100 % TANTO FISICAMENTE COMO FINANCIERAMENTE, DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA EN: COL. ARROYO SECO CON CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD .

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CALLE 3RA ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO. 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., C.P. 39610

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

OFICIO ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO GRO. A 23 DE AGOSTO DEL 2023

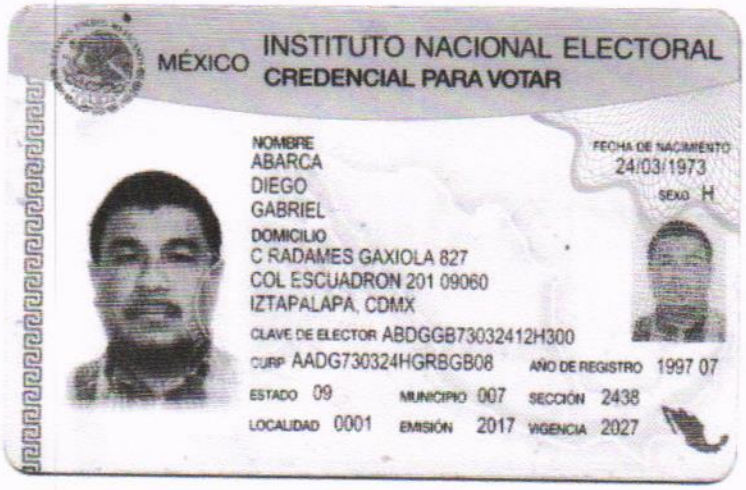
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION: 02 (DOS Y FINIQUITO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA EN: COL. ARROYO SECO CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/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, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO



MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ABARCA
DIEGO
GABRIEL

FECHA DE NACIMIENTO
24/03/1973

SEXO H

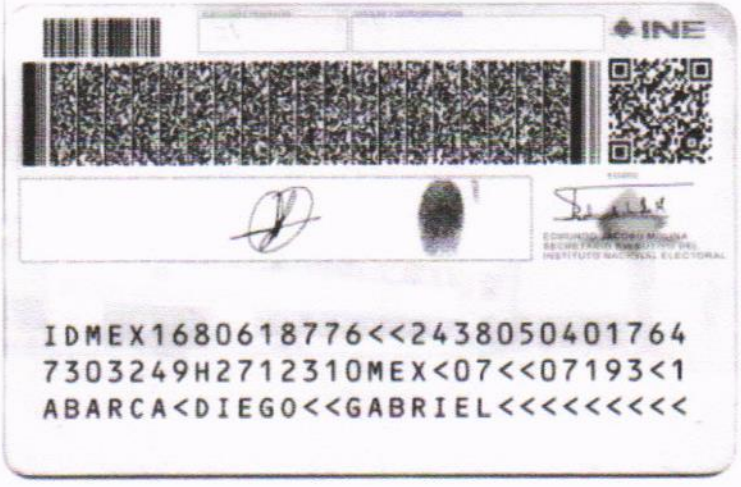
DOMICILIO
C RADAMES GAXIOLA 827
COL ESCUADRON 201 09060
IZTAPALAPA, CDMX

CLAVE DE ELECTOR ABDGGB73032412H300

CURP AADG730324HGRBGB08 AÑO DE REGISTRO 1997 07

ESTADO 09 MUNICIPIO 007 SECCIÓN 2438

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027



INE

IDMEX1680618776<<2438050401764
7303249H2712310MEX<07<<07193<1
ABARCA<DIEGO<<GABRIEL<<<<<<<<<

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

CARTA REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO GRO. A 23 DE AGOSTO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION: 02 (DOS Y FINIQUITO), CORRESPONDIENTE ALA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA EN: COL. ARROYO SECO CON CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA
CEDULA PROFESIONAL NUMERO: 5320725

CALLE 3RA ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO. 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., C.P. 39610

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
PEDRAZA
VACA
ROSA ARGELIA

EDAD 27
SEXO M



DOMICILIO
C PEDREGAL 35
COL SANTA CRUZ CHAVARRIETA 16840
XOCHIMILCO ,D.F.

FOLIO 0000150072181 AÑO DE REGISTRO 2002 02
CLAVE DE ELECTOR PDVCRS8209140 9M500
CURP PEVR820914MDFDCS02
ESTADO 09 MUNICIPIO 013
LOCALIDAD 0001 SECCION 4257
EMISIÓN 2010 VIGENCIA HASTA 2020

FIRMA



4257092419459

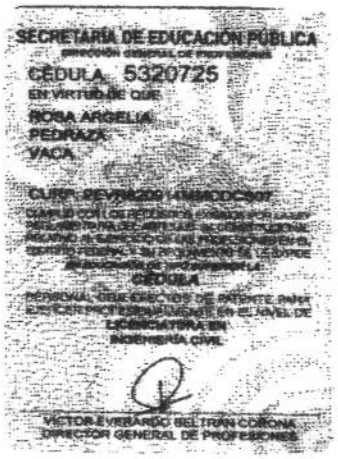
ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE. NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CÉDULA 5320725

EN VIRTUD DE QUE

ROSA ARGELIA

PEDRAZA

VACA

CURP: PEVR820514MMCDCS07

CÉDULA

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



ACAPULCO

BIENESTAR

CARTA RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO GRO. A 22 DE AGOSTO DEL 2023

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA: 23 DE AGOSTO DEL 2023 A LAS 9:00 HRS. EN EL SITIO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA EN: COL. ARROYO SECO CON CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD PARA CONCILIAR 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

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

Atentamente

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Atentamente

RESIDENTE DE OBRAS
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

C.C.P. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN- Director de obras publicas
C.C.P. Archivo / Minutario

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

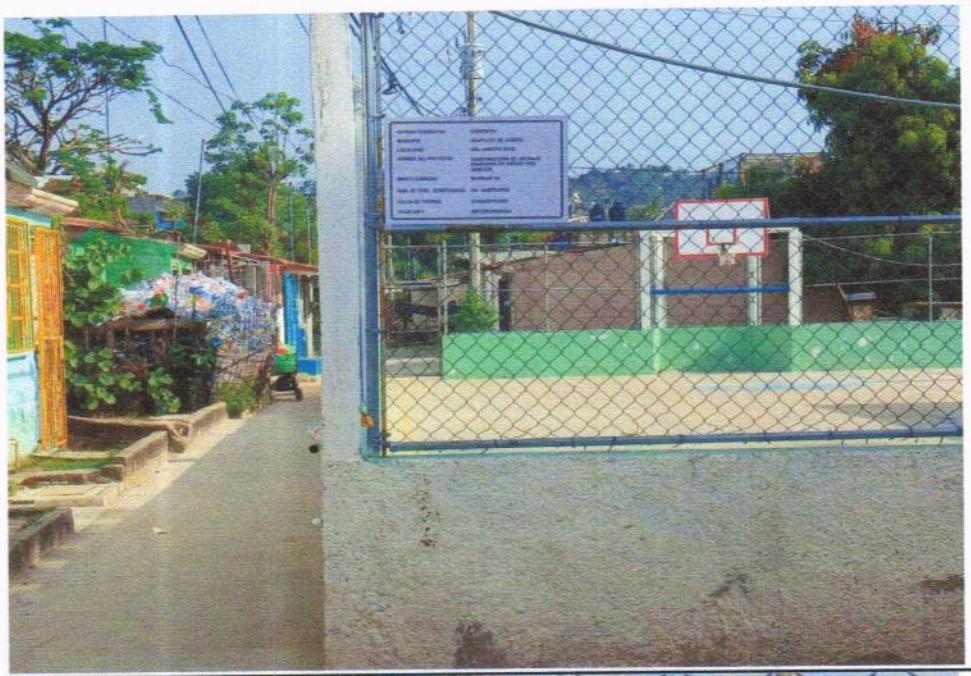
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

ESTIMACION: 02 (DOS) Y FINIQUITO

FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023





PLACA DE OBRA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

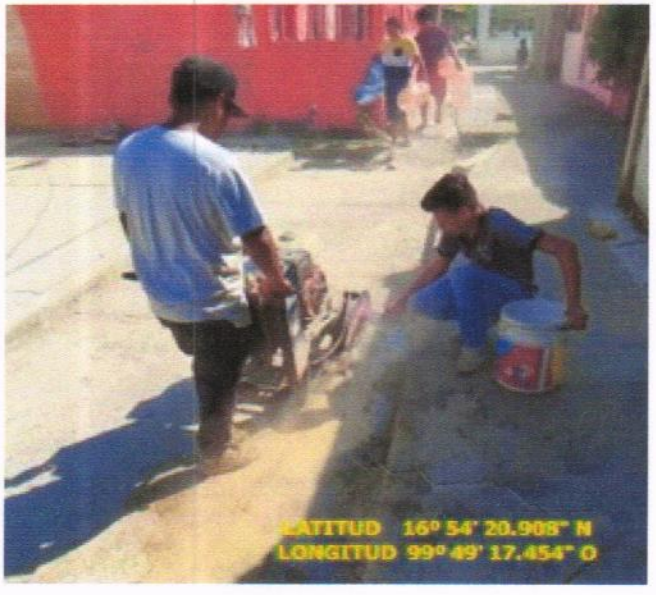
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023



INICIO



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

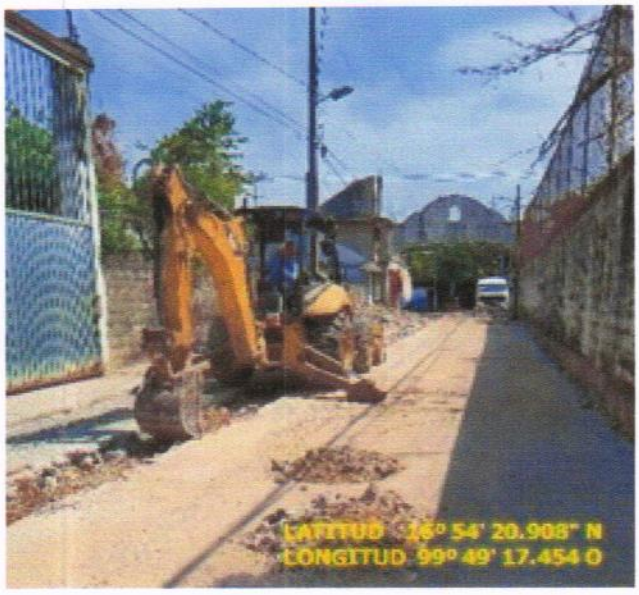
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

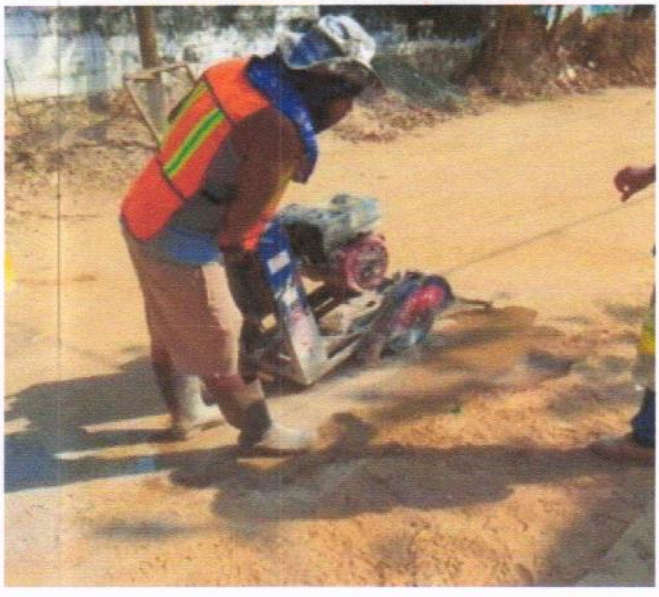
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

ESTIMACION: 02 (DOS) Y FINIQUITO

FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023





INICIO

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

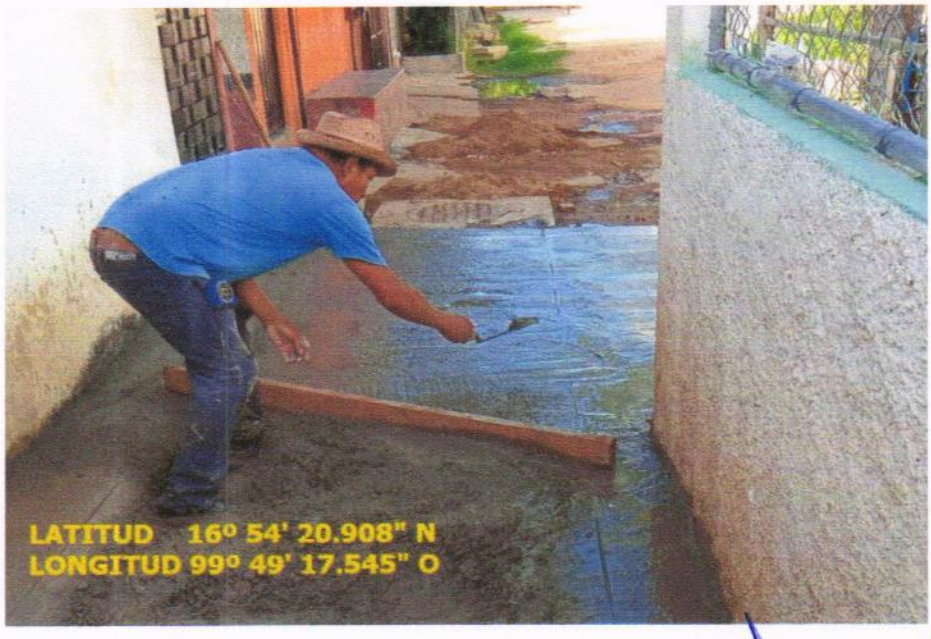
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023



PROCESO



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

ESTIMACION: 02 (DOS) Y FINIQUITO

FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023



PROCESO



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

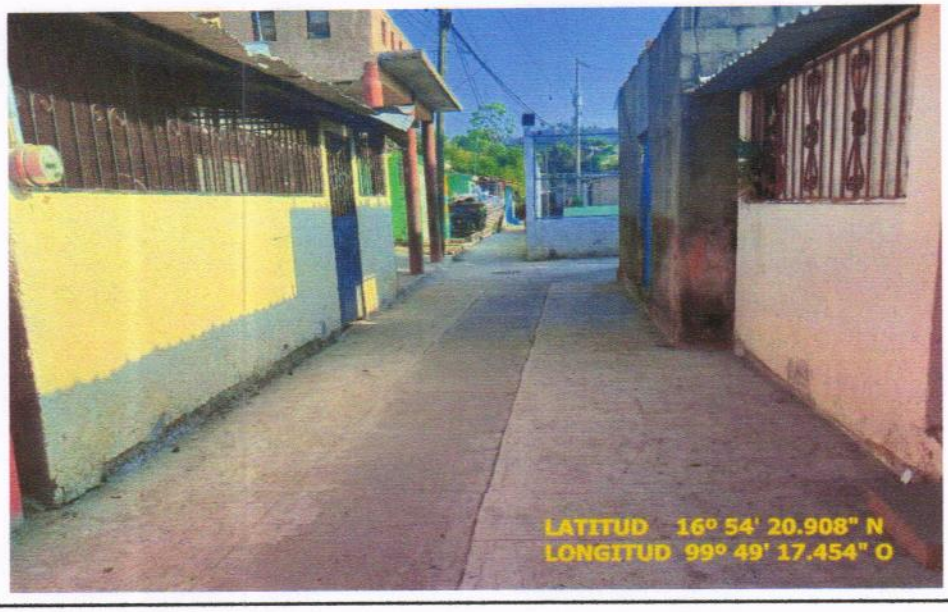
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

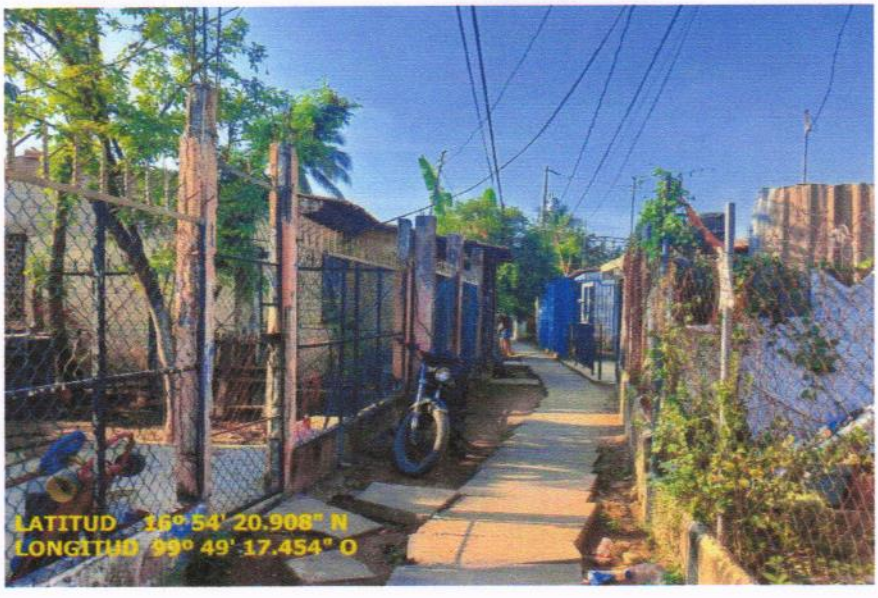
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





TERMINO

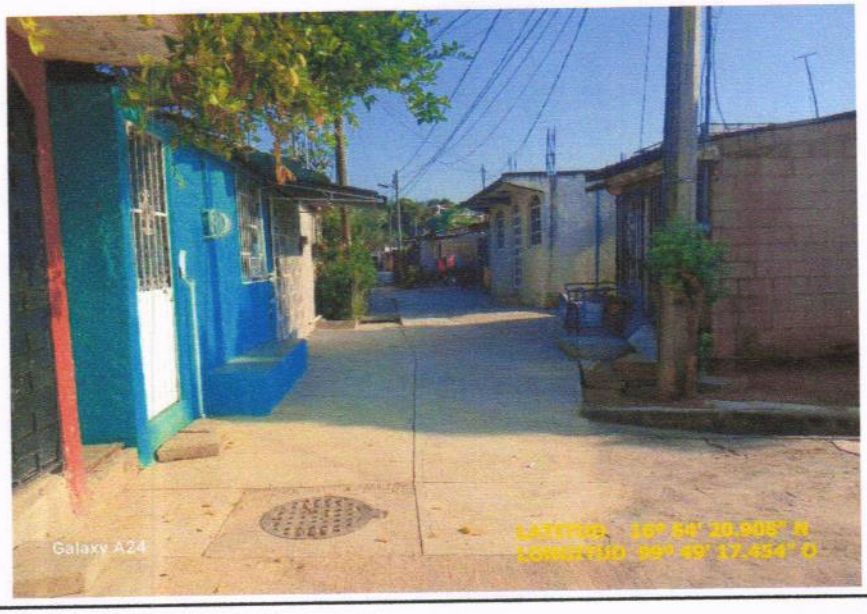
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

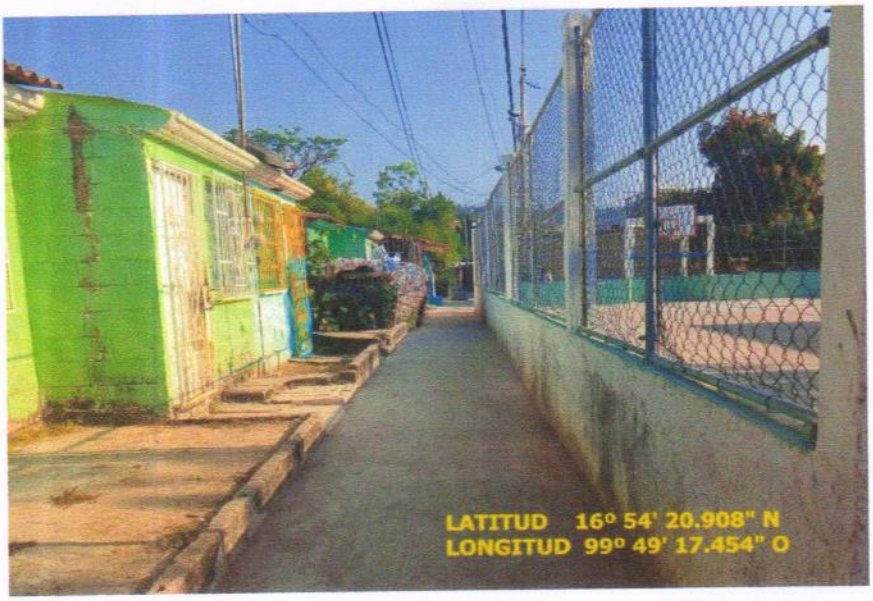
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





TERMINO

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

PERIODO CONTRACTUAL:

26 DE MAYO DEL 2023 — 23 DE AGOSTO DEL 2023

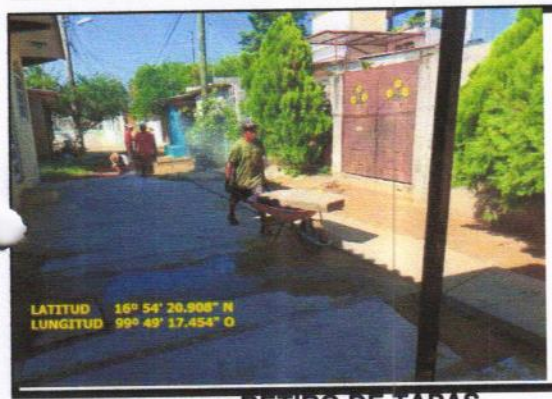
IMPORTE DE CONTRATO: $ 4,008,241.03

PERIODO: DEL: 09 DE JULIO DEL 2023 AL: 23 DE JULIO DEL 2023

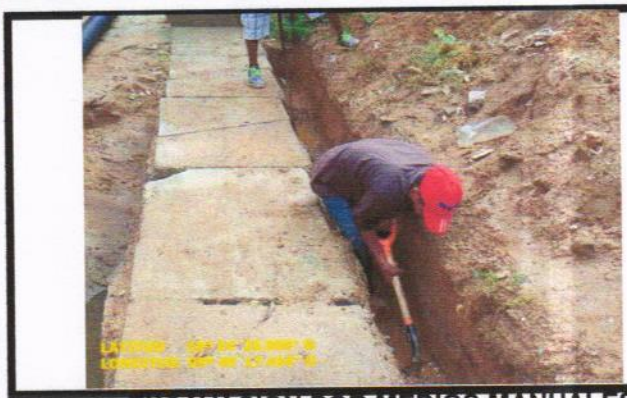
AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	0.69%
2	INSTALACION SANITARIA	2.11%
3	ALBAÑILERIA	2.00%
4	ACARREOS Y LIMPIEZA	3.50%

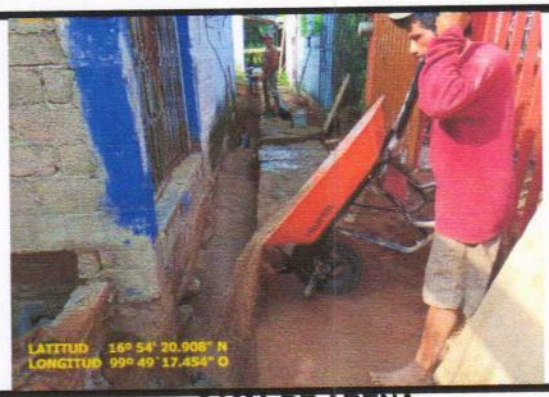
AVANCE TOTAL
80.50%



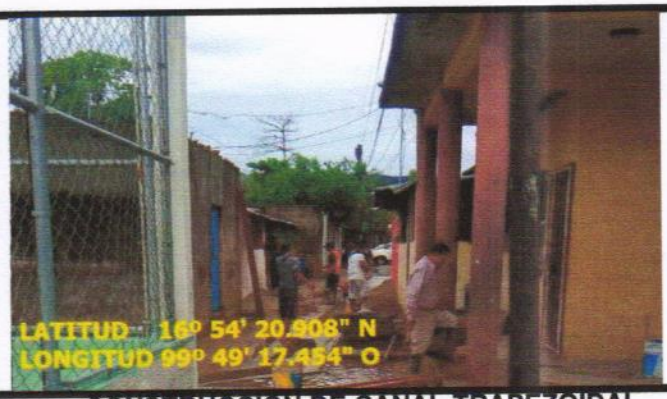
RETIRO DE TAPAS



EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES



CAMA DE ARENA



CONSTRUCCION DE CANAL TRAPEZOIDAL



ACARREO EN CARRETILLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

PERIODO CONTRACTUAL: 26 DE MAYO DEL 2023 23 DE AGOSTO DEL 2023

IMPORTE DE CONTRATO: $ 4,008,241.03

PERIODO: DEL: 24 DE JULIO DEL 2023 AL: 07 DE AGOSTO DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	INSTALACION SANITARIA	1.15%
2	ACARREOS Y LIMPIEZA	3.50%
3	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS	7.55%

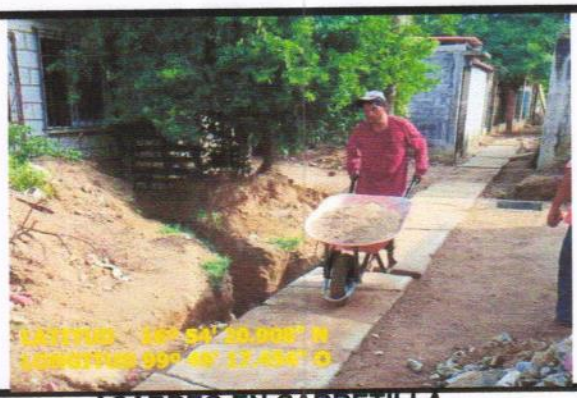
AVANCE TOTAL
92.70%



RELLENO DE MAT DE BANCO



REGISTRO SANITARIO 60X60



ACARREO EN CARRETILLA



CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PAD 6"



VALVULA CHECK ANTI RETORNO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

PERIODO CONTRACTUAL: 26 DE MAYO DEL 2023 23 DE AGOSTO DEL 2023

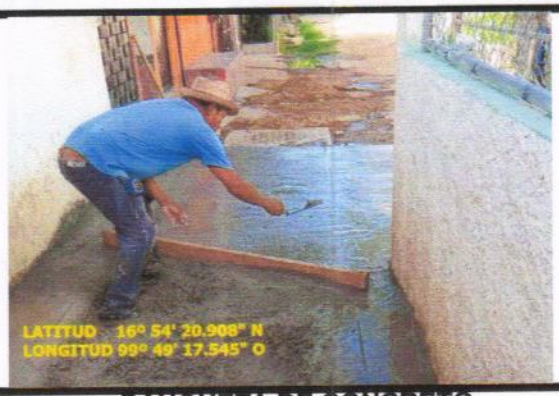
IMPORTE DE CONTRATO: $ 4,008,241.03

PERIODO: DEL: 08 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 23 DE AGOSTO DEL 2023

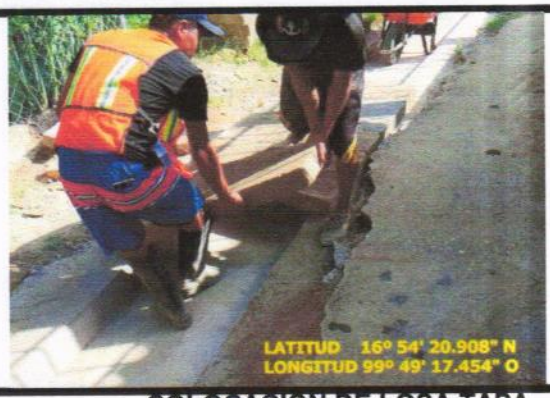
AVANCES POR PARTIDAS:

1	ALBAÑILERIA	3.56%
2	ACARREOS Y LIMPIEZA	3.74%

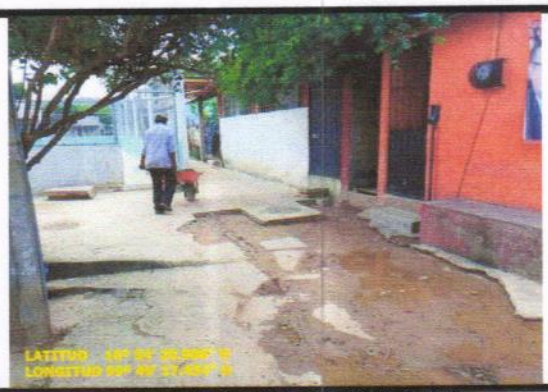
AVANCE TOTAL
100.00%



BANQUETA DE CONCRETO



COLOCACION DE LOSA TAPA



ACARERO EN CARRETILLA



CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000	0+011.45		11.45	0.90		M2	10.31
		0+011.45	0+052.65		41.20	0.90		M2	37.08
		0+052.65	0+089.05		36.40	0.90		M2	32.76
		0+089.05	0+102.90		13.85	0.90		M2	12.47
		0+102.90	0+175.5		72.60	0.90		M2	65.34
		0+175.5	0+208.50		33.00	0.90		M2	29.70
		0+208.50	0+300.6		92.10	0.90		M2	82.89
		0+175.50	R2-A		32.36	0.90		M2	29.12
		R2-A	R2-B		41.20	0.90		M2	37.08
		R2-B	R2-C		18.00	0.80		M2	14.40
		R2-C	R2-D	LADO IZQ	29.80	0.60		M2	17.88
		R2-D	R2-E		41.20	0.60		M2	24.72
		R2-C	R2-E	LADO DER	71.80	0.60			43.08
	CANAL PLUVIAL	0+219.47	0+302.57		83.10		0.90	M2	74.79
						BANQUETAS DE CONCRETO=		M2	206.73
						PAVIMENTO DE CONCRETO EST. 1 =		M2	329.39
							SUBTOTAL	M2	1,047.74
							DEDEUCTIVA ESTIMACION 1	M2	-322.10
							TOTAL	M2	725.64

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSALARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

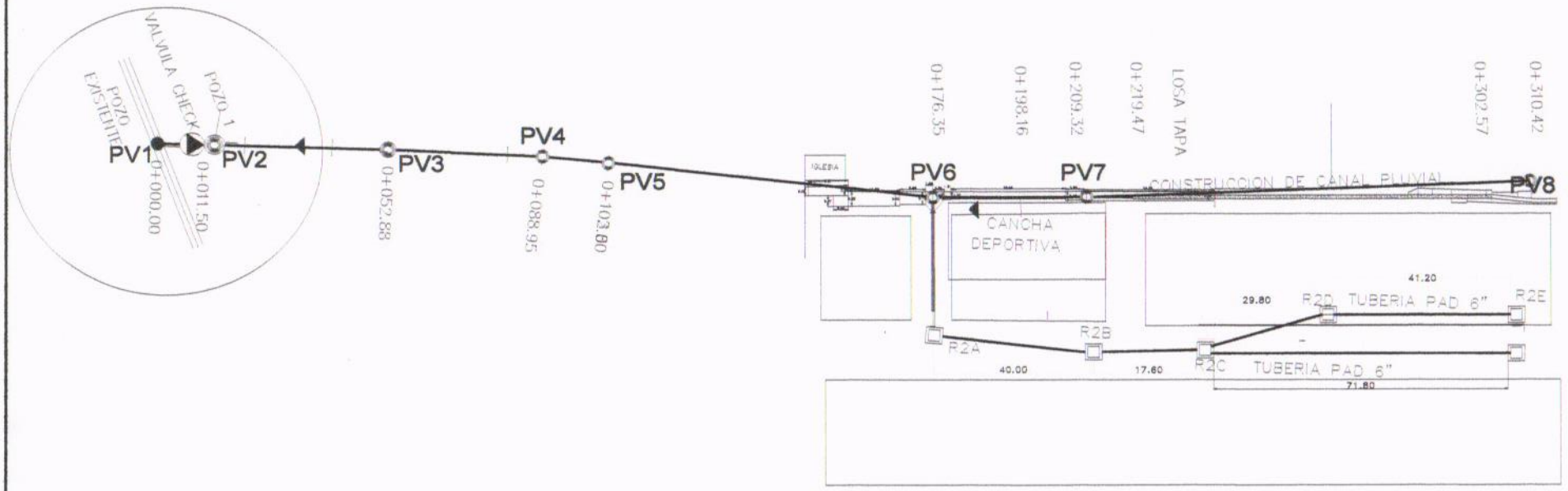
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

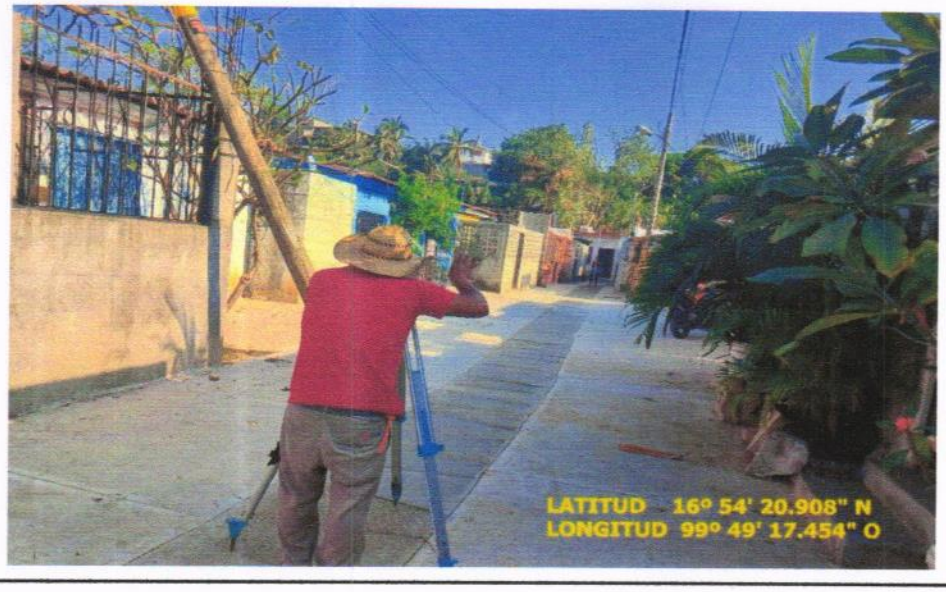
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

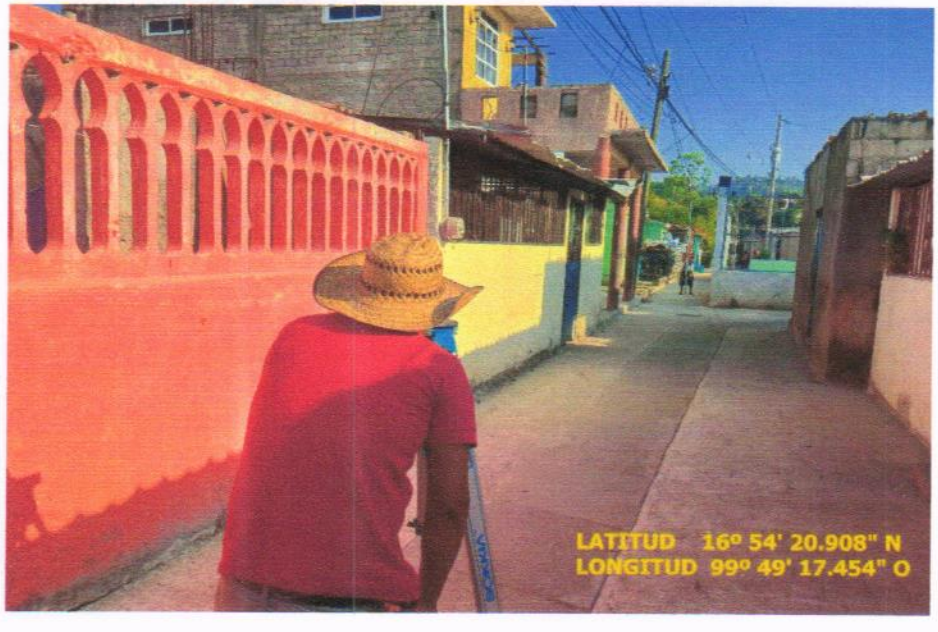
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023



...



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

3-0073

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

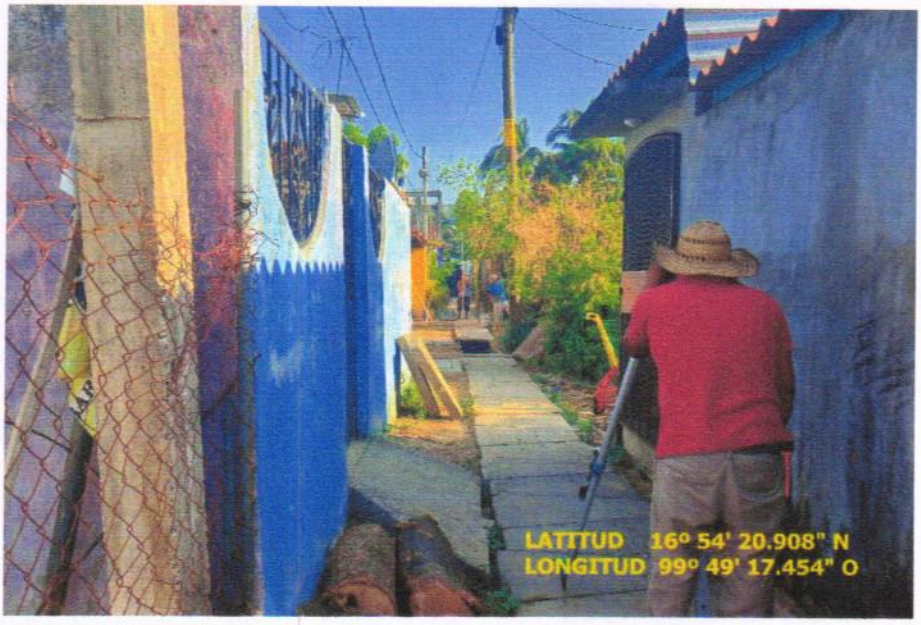
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

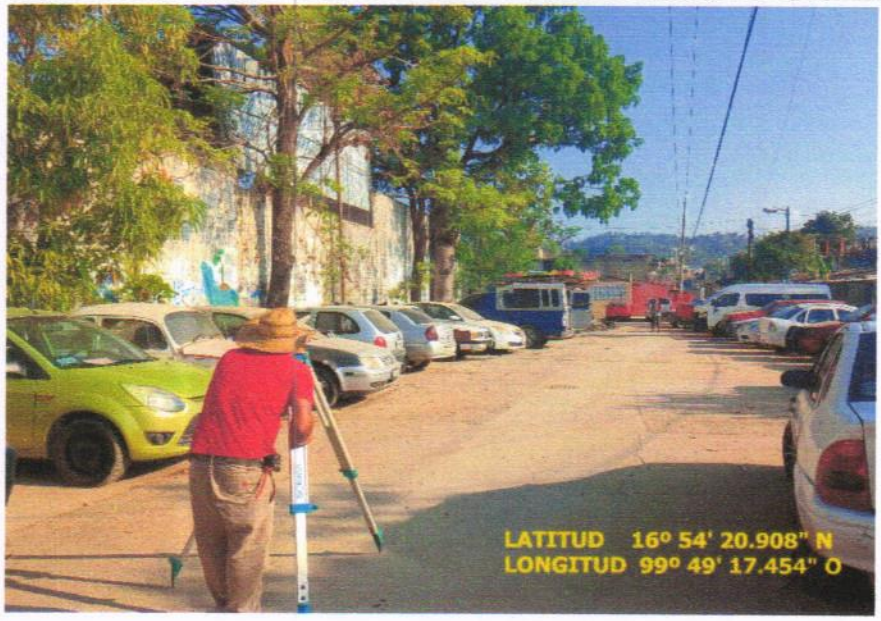
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023



...



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

3-0073

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL:	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	0+145.43	0+176.35	49.00	22.23			PZA	49.00
		0+219.03	0+300.53	180.00	81.05			PZA	180.00
		0+176.35	A	71.00	32.00			PZA	71.00
		A	E	289.00	130.00			PZA	289.00
		0+219.03		64.00	29.00			PZA	64.00
							SUBTOTAL=		**653.00**
						DEDUCTIVA ESTIMACION ANTERIOR=			**-385.00**
							TOTAL	**PZA**	**268.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

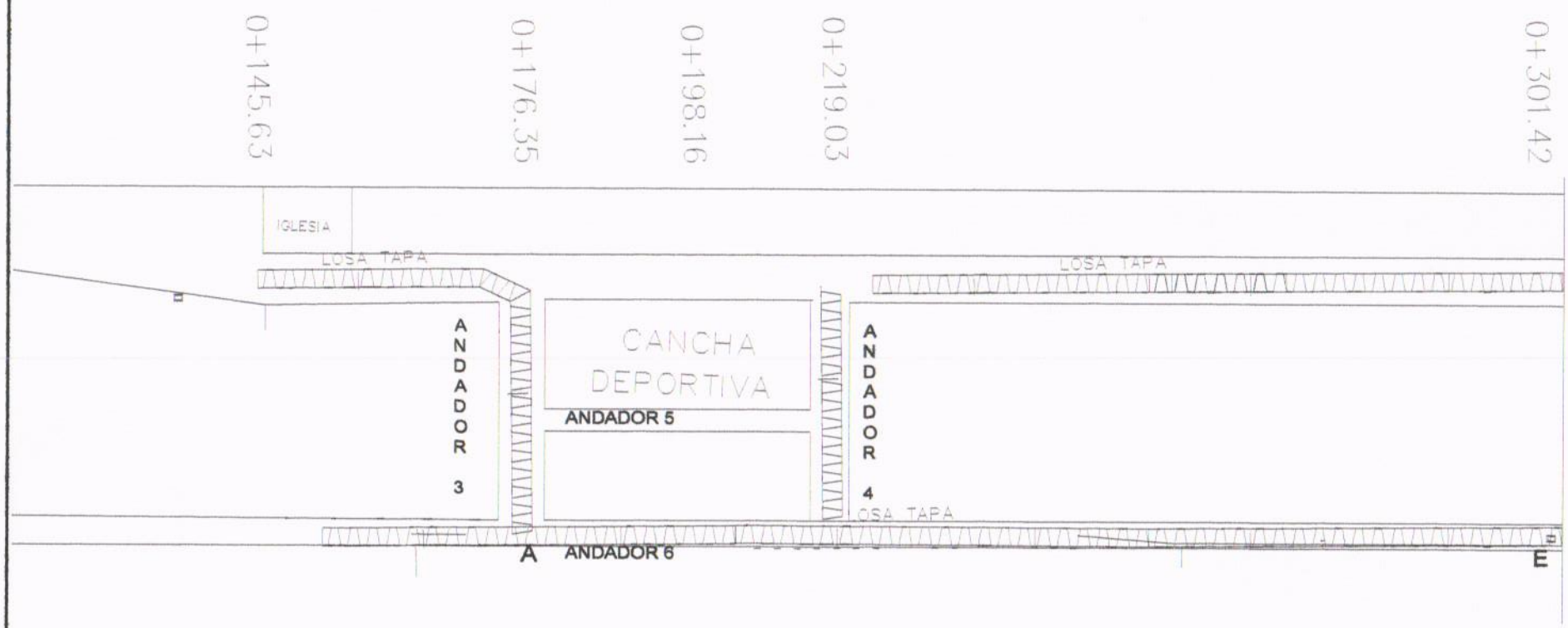
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

RET-TAPA RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

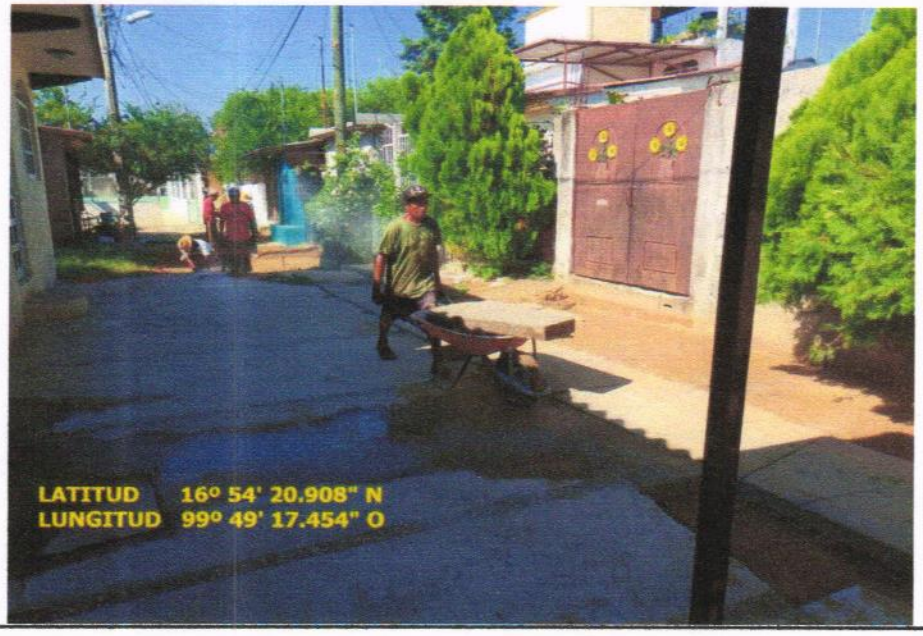
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

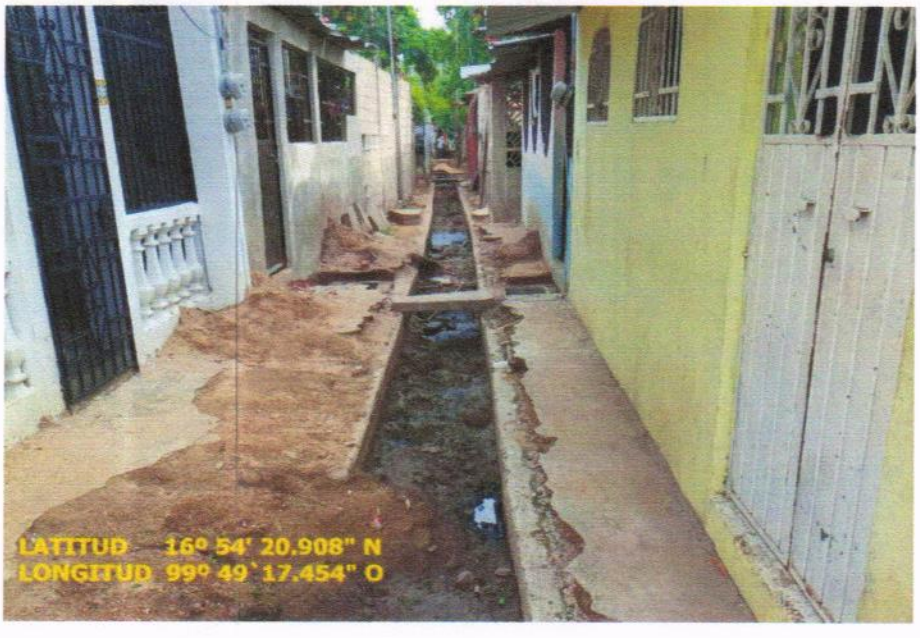
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023



...



RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.

RET-TAPA

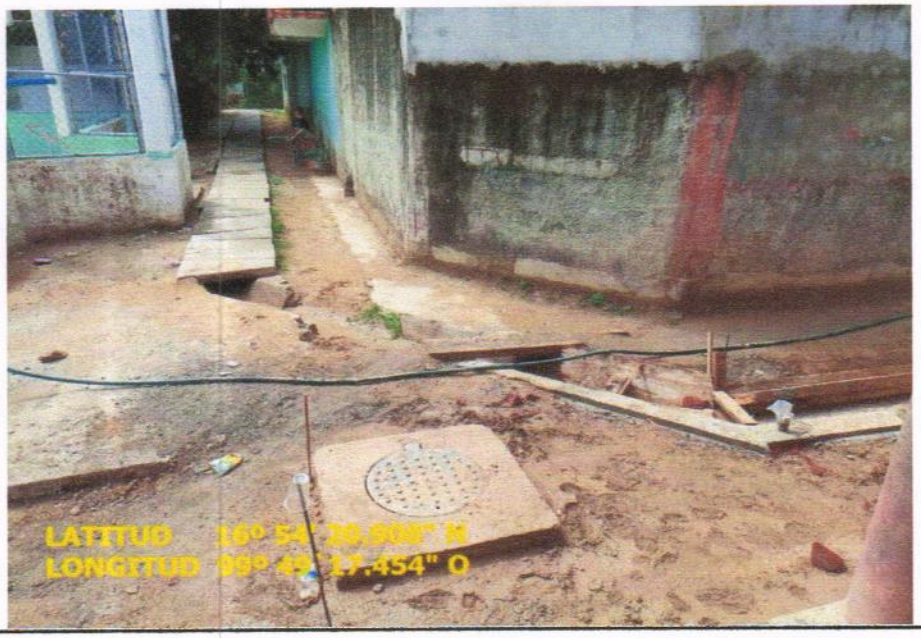
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

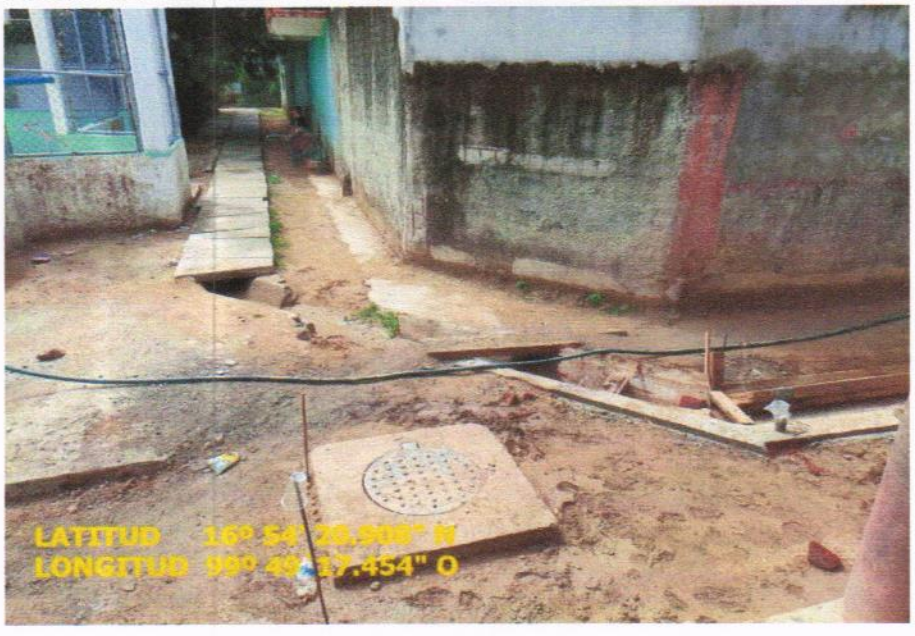
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.

RET-TAPA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	0+219.47	0+302.57	CANAL PLUVIAL	83.40	1.00	(0.20+0.80)/2	M3	41.70
		R2-C	R2-D	LADO IZQ	29.80	0.60	(1.06+0.77)/2	M3	16.36
		R2-D	R2-E		41.20	0.60	(0.77+0.57)/2	M3	16.56
				LADO DER	71.80	0.60	(1.06+0.57)/2	M3	35.11
							SUBTOTAL 1 =	M3	109.73
					∞				
							TOTAL =	M3	109.73

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

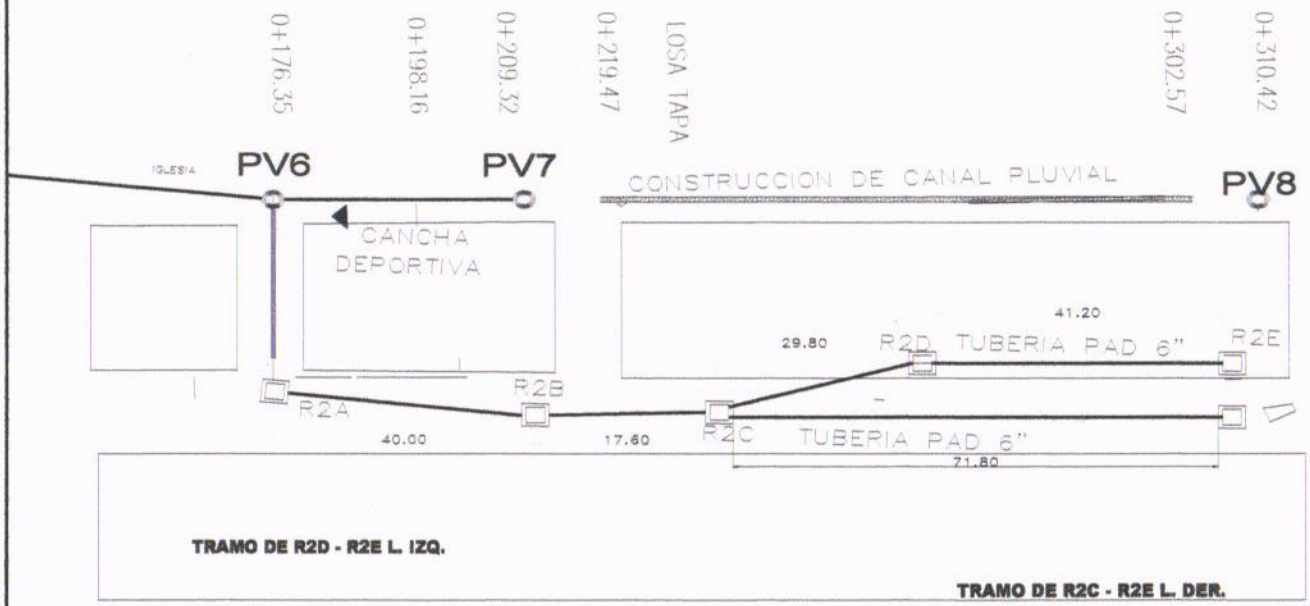
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

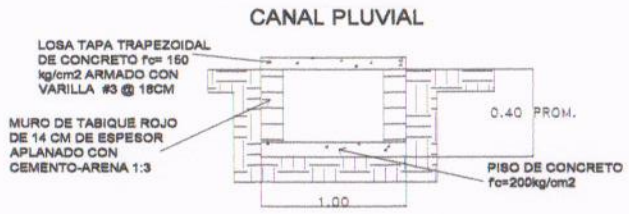
C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

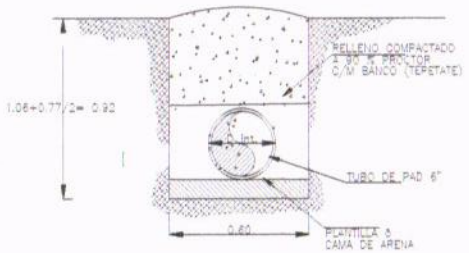


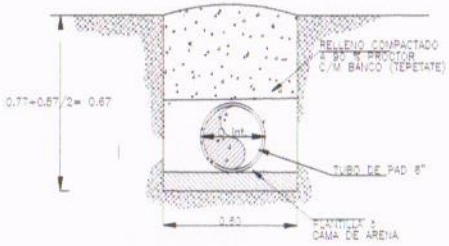
TRAMO DE R2D - R2E L. IZQ.

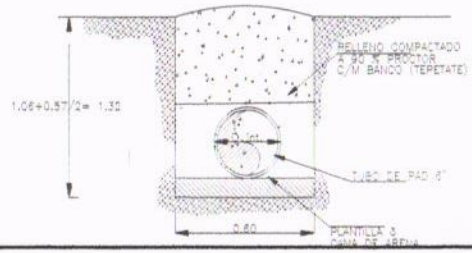
TRAMO DE R2C - R2E L. DER.



TRAMO DE R2C - R2D







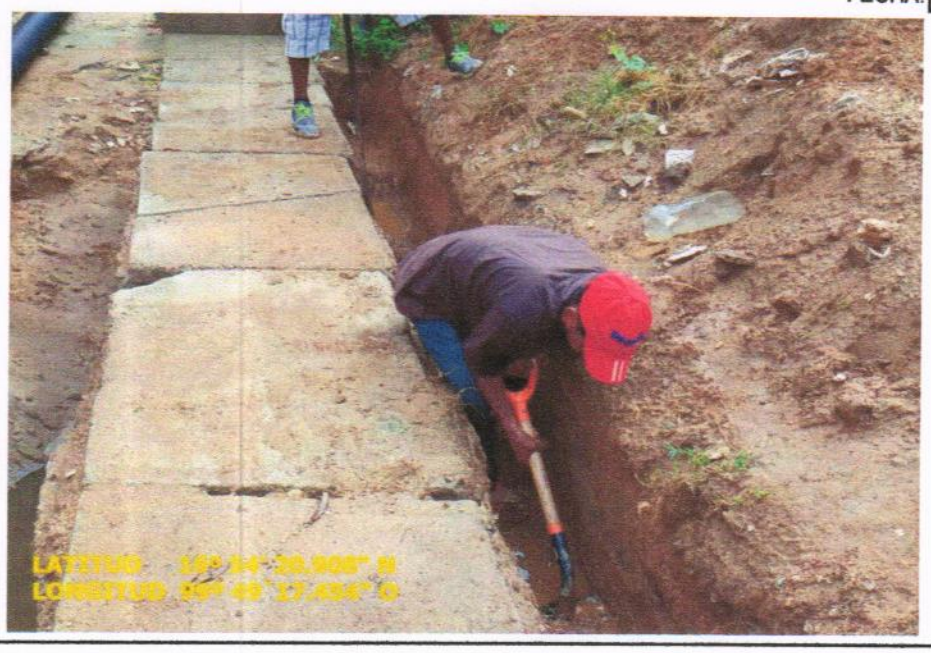
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

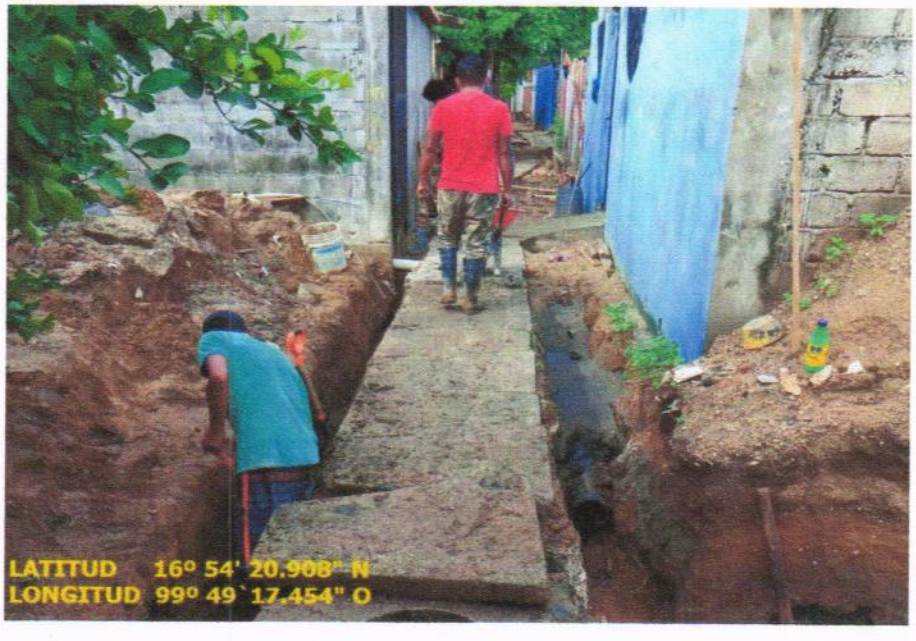
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

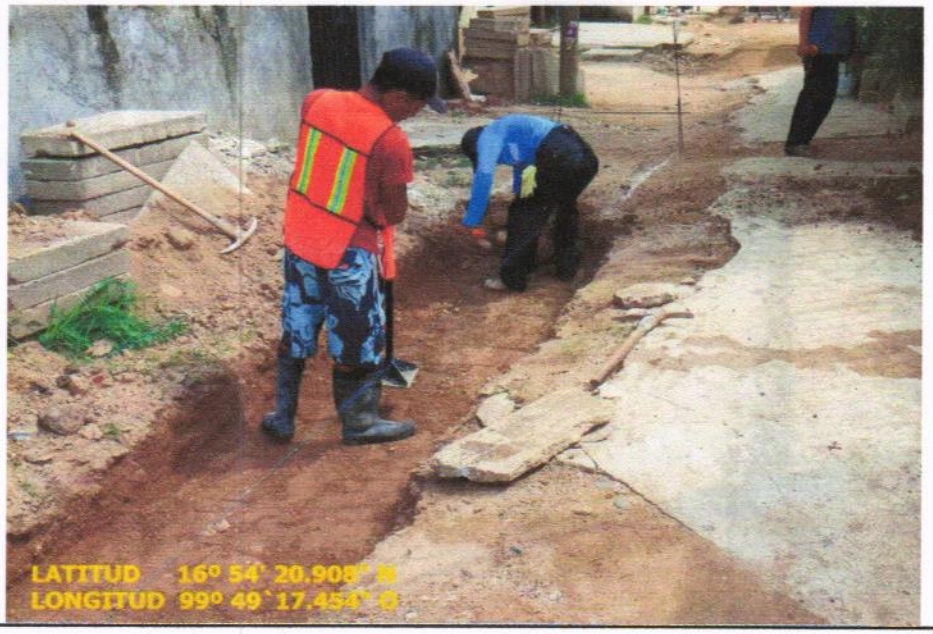
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL:	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.								
	LADO IZQ	R2-C	R2-D	1.00	29.75	0.70	0.10	M3	2.08
		R2-D	R2-E	1.00	41.40	0.70	0.10	M3	2.90
	LADO DER	R2-C	R2-E	1.00	71.80	0.70	0.10	M3	5.03
						VOL DE CAMA DE ARENA =		M3	10.01
							TOTAL =	M3	10.01

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

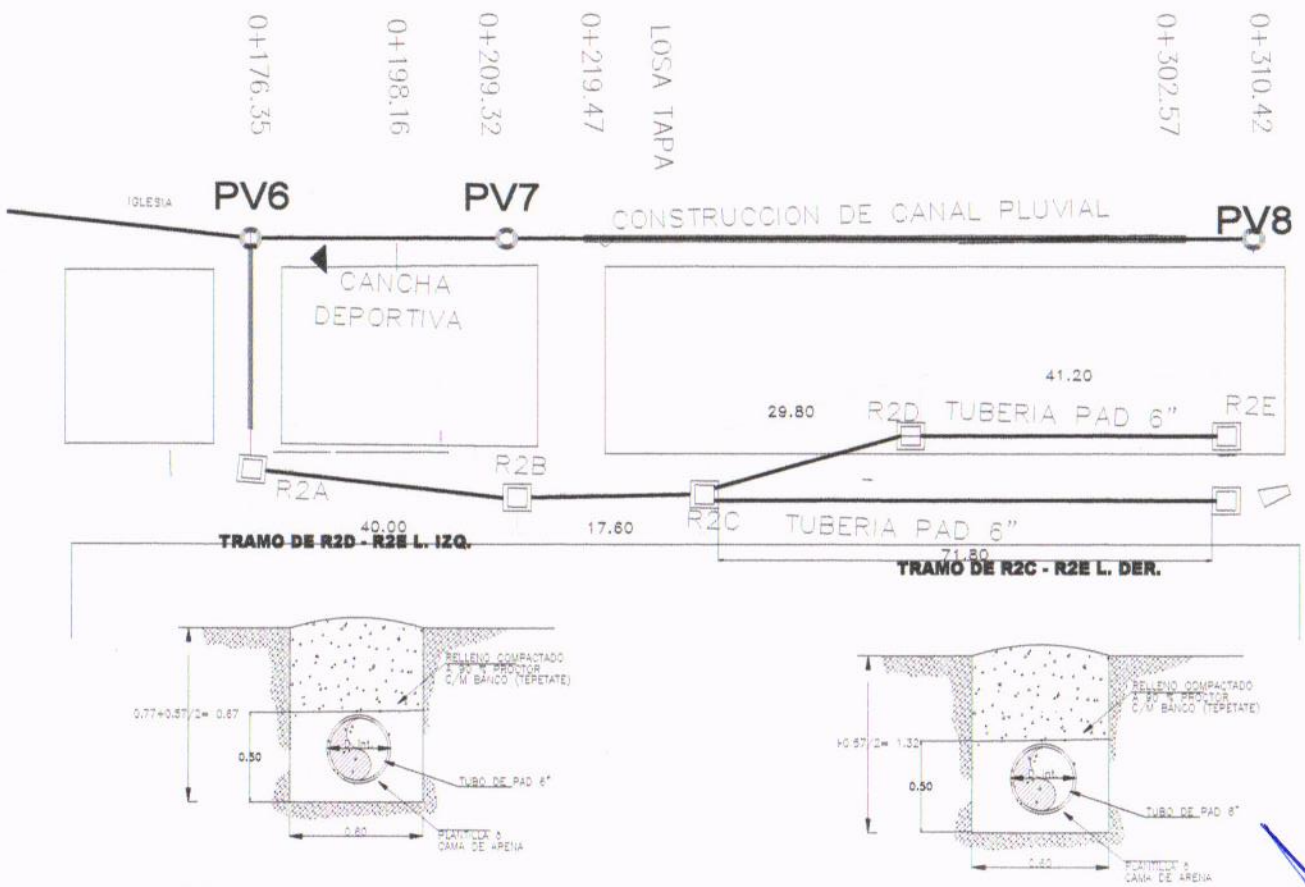
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

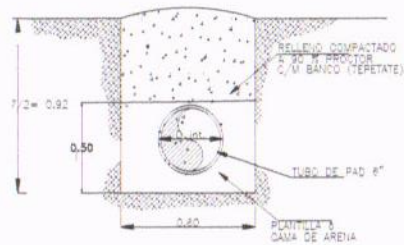
	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

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



TRAMO DE R2C - R2D



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

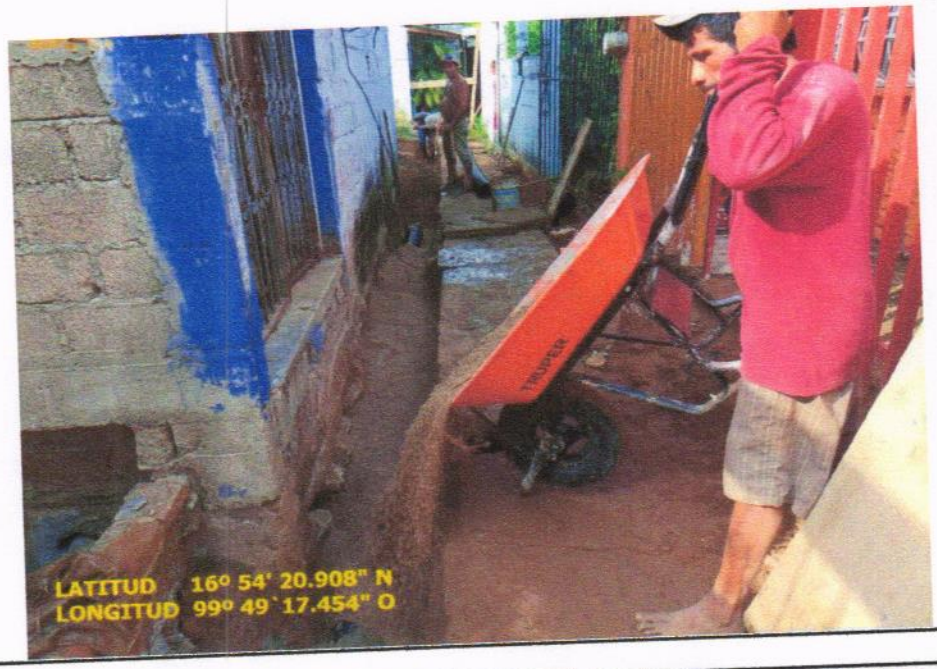
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

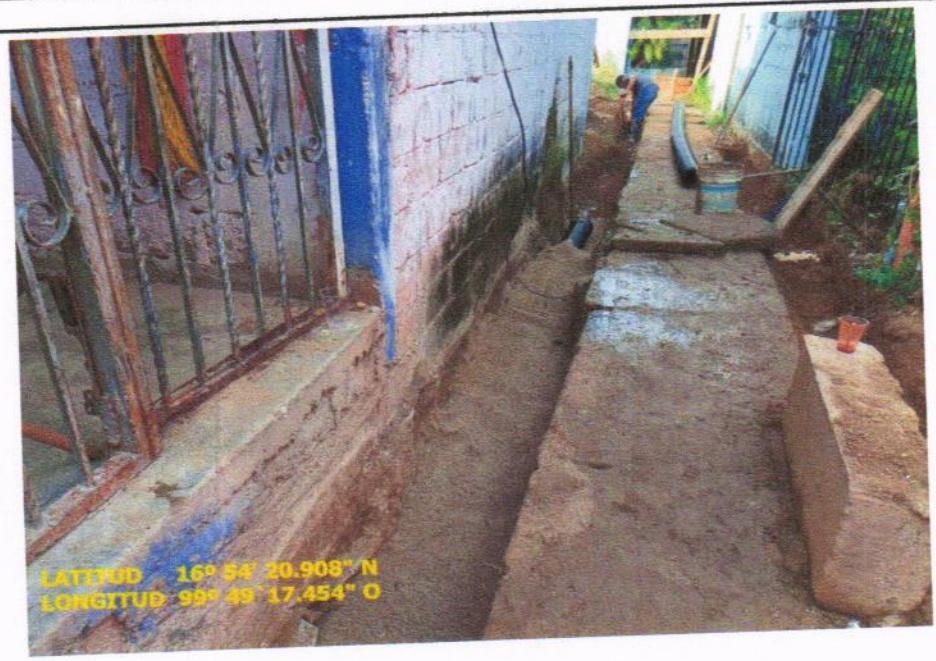
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

ESTIMACION: 02 (DOS) Y FINIQUITO

FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023





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

5-0102

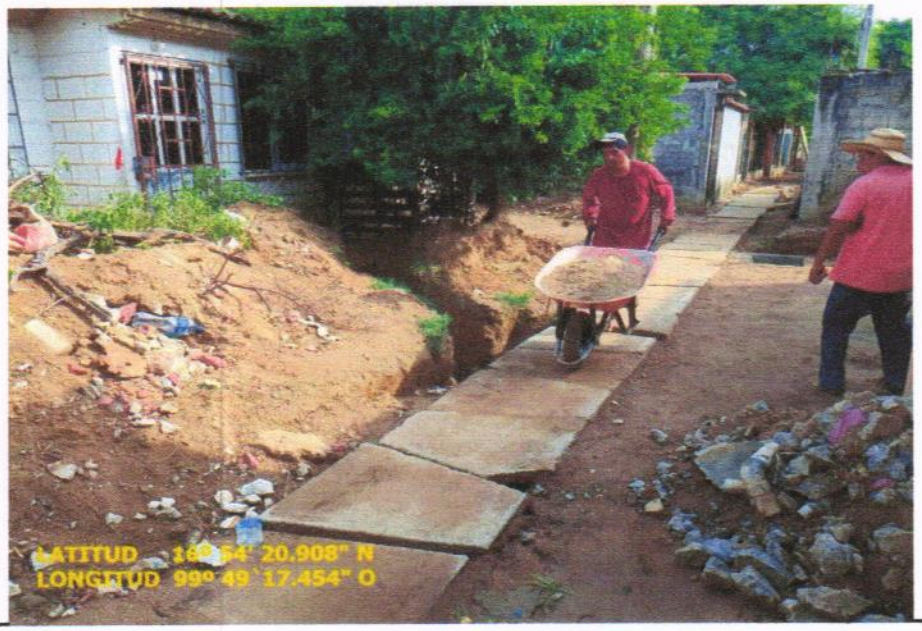
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

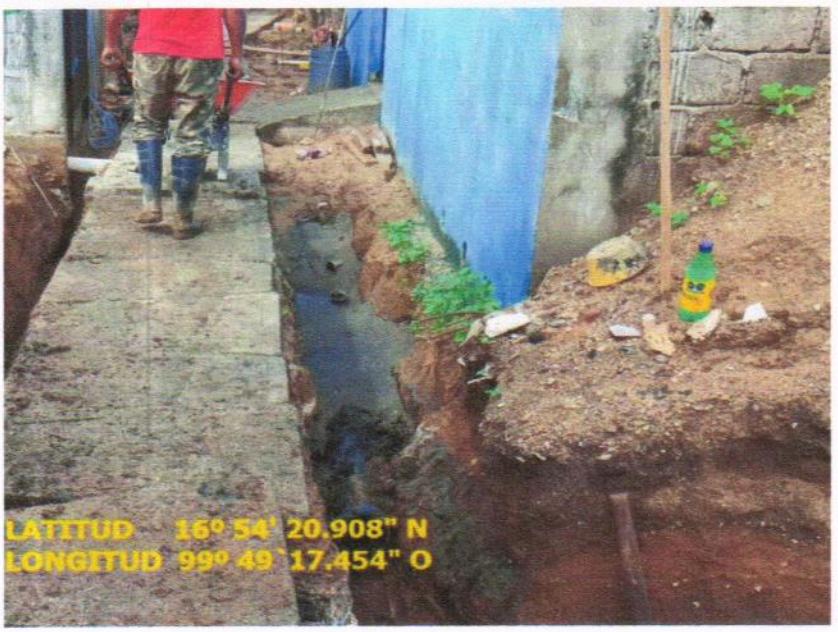
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





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

5-0102

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					VOLUMEN DE EXCAVACION MANUAL =		M3	68.03
						VOLUMEN DE CAMA DE ARENA =		M3	-10.01
							SUBTOTAL	M3	58.02
		EN BANQUETAS =	206.73	M2	ESP.=	0.10		M3	20.67
							TOTAL =	M3	136.72

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

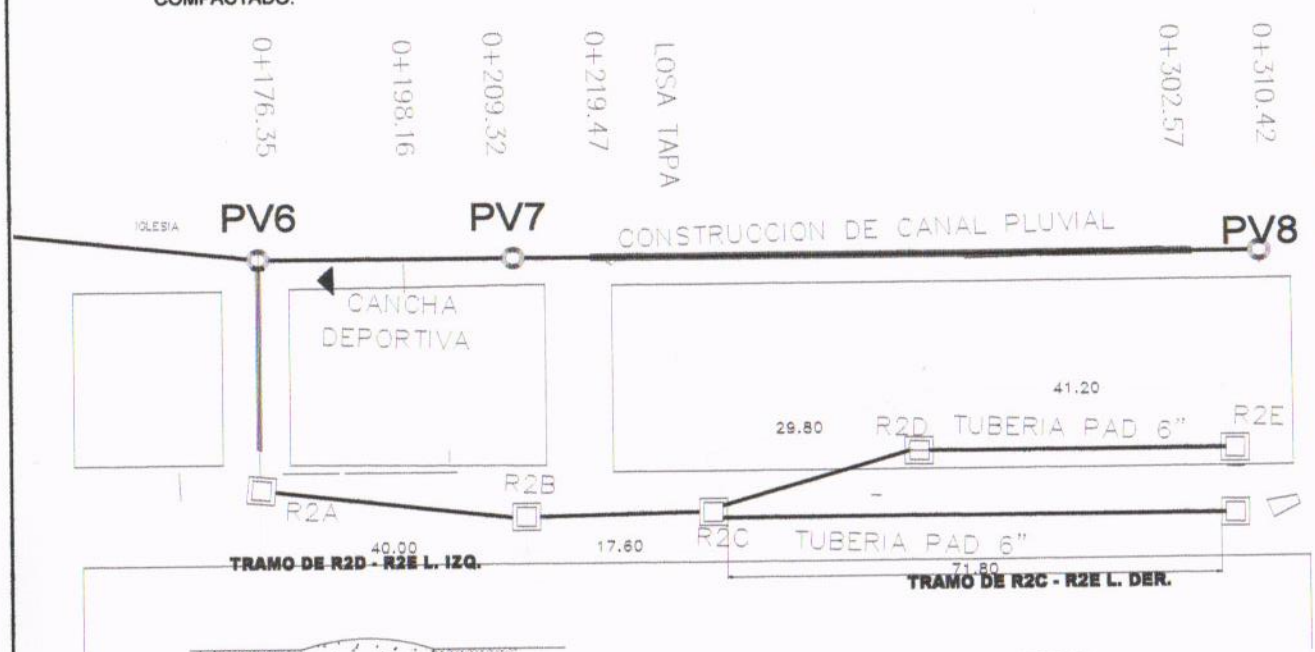
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

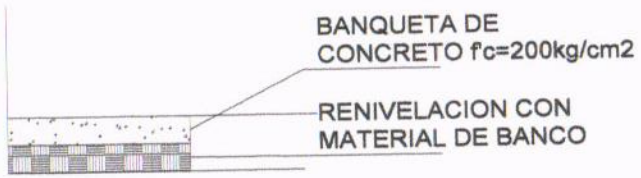
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

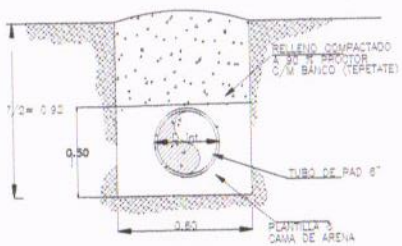
C R O Q U I S

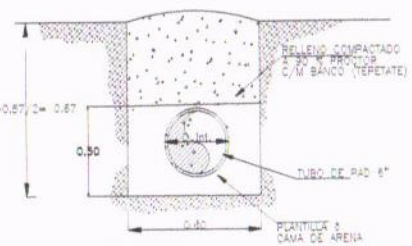
9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

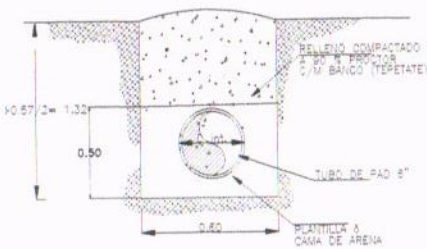




TRAMO DE R2C - R2D







FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

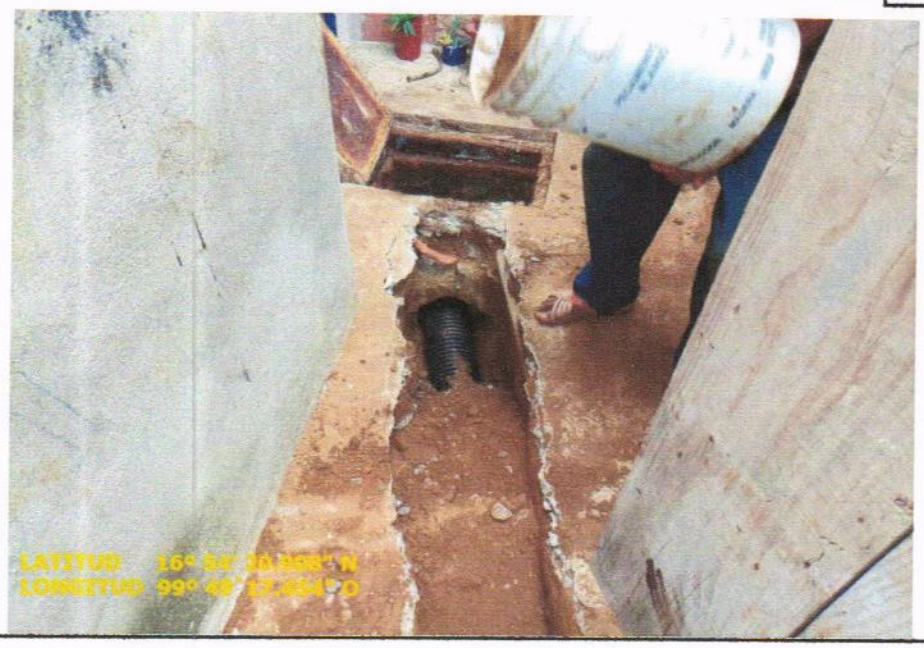
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

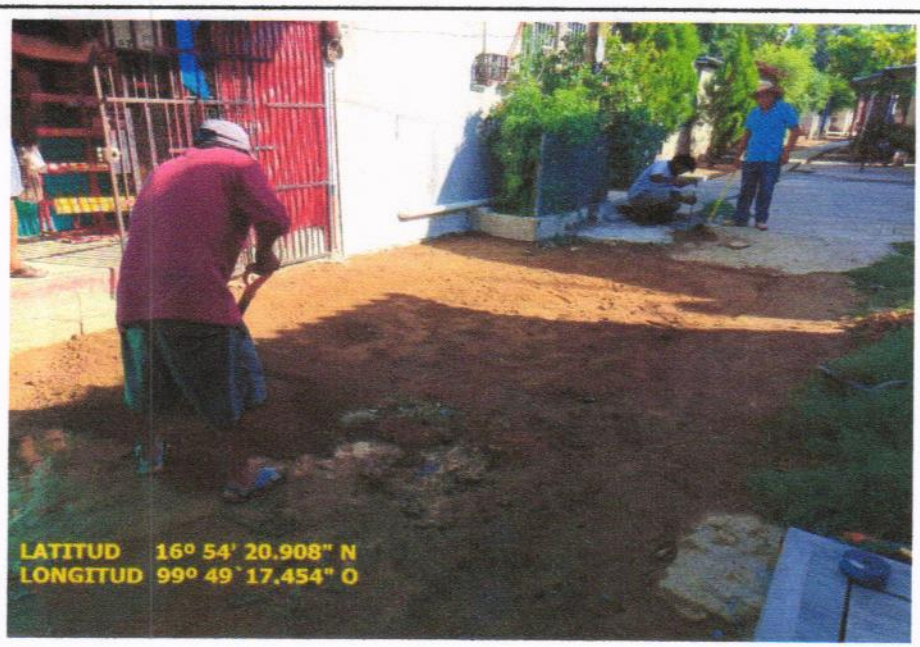
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

ESTIMACION: 02 (DOS) Y FINIQUITO

FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023





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

9-0138

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

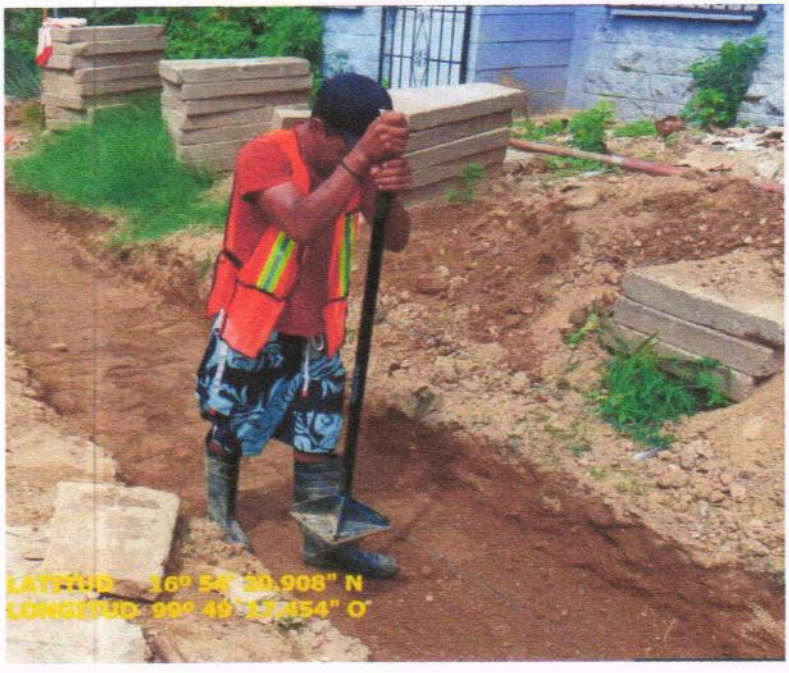
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





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

9-0138

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.							PZA	1.00

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

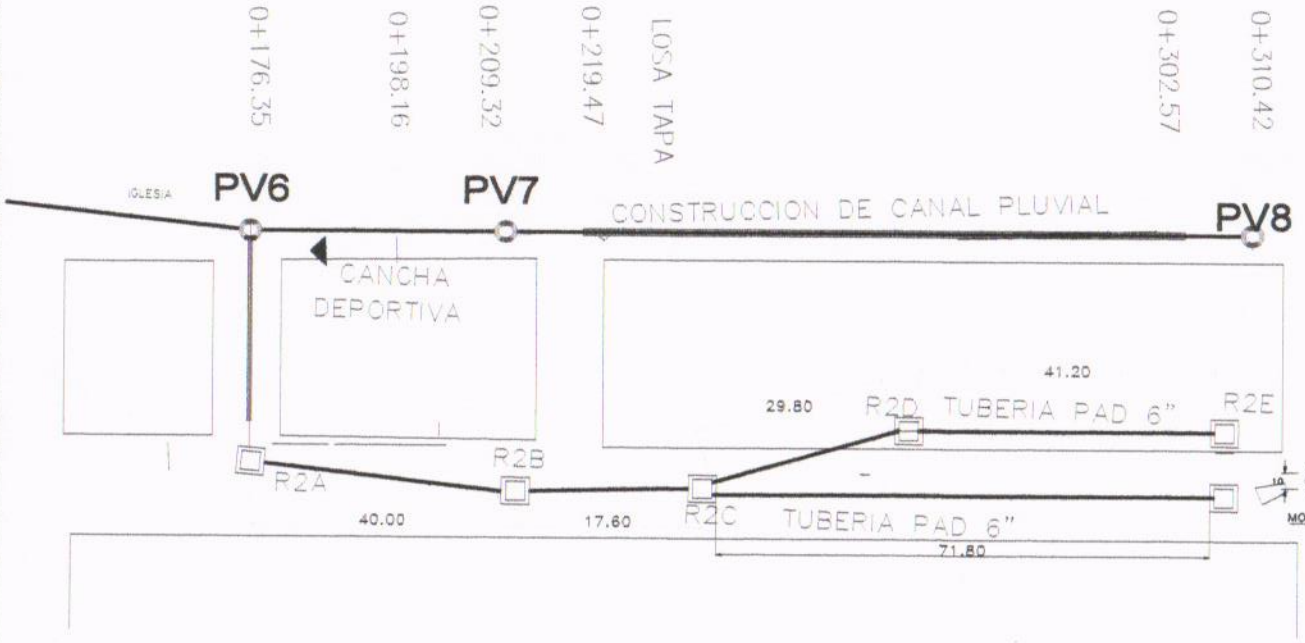
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

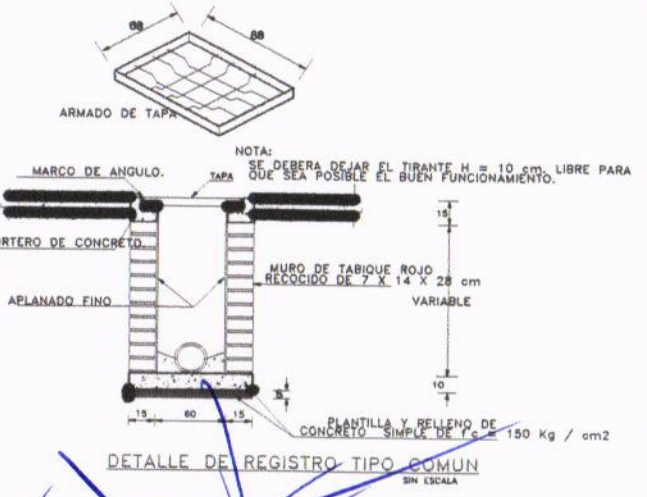
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.





DETALLE DE REGISTRO TIPO COMUN

SIN ESCALA

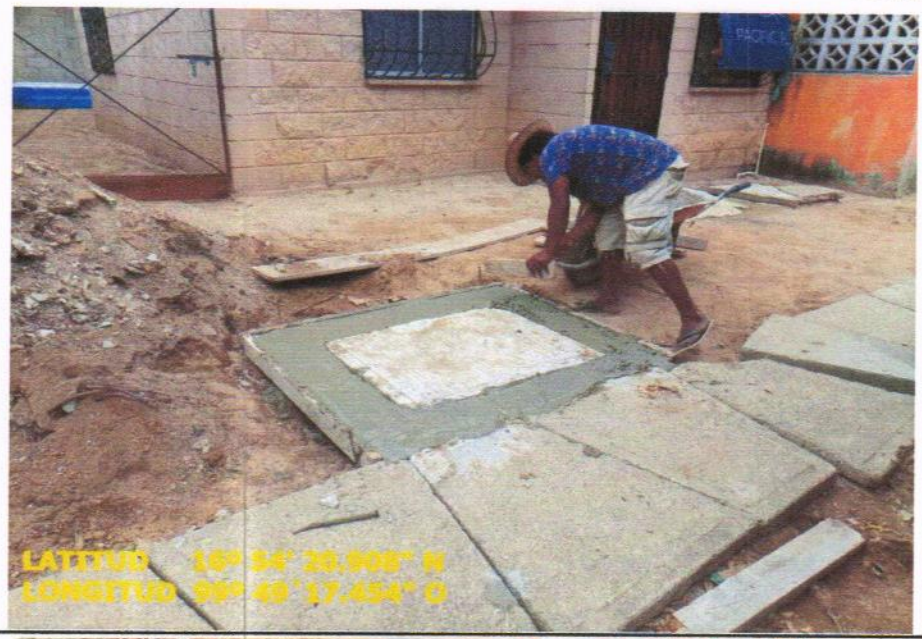
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

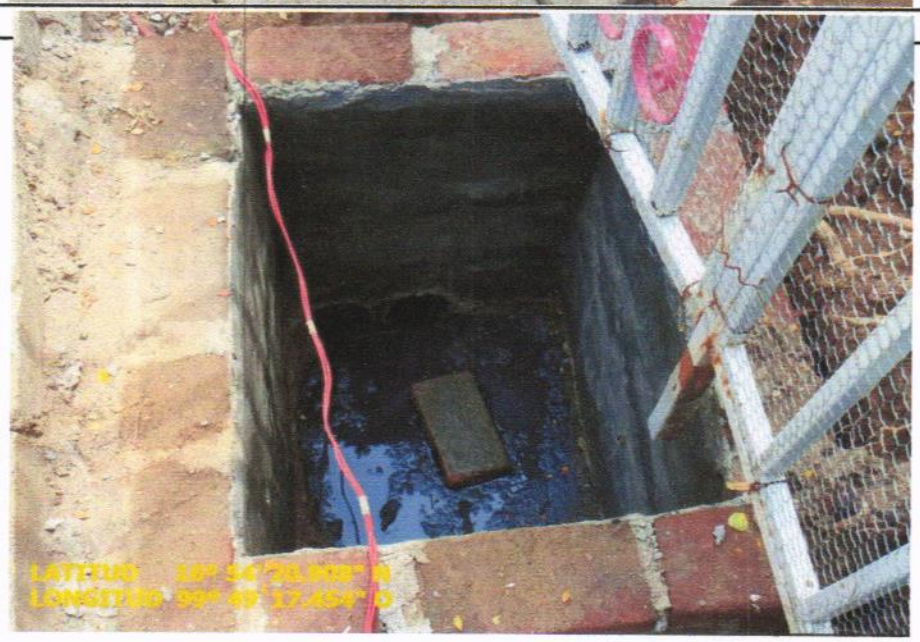
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

26-0390*

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

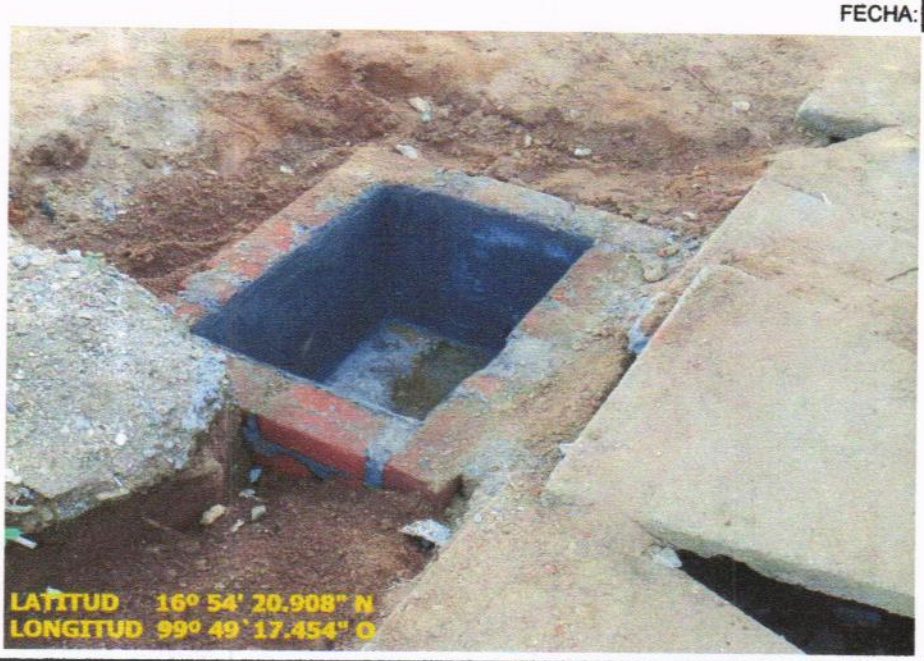
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

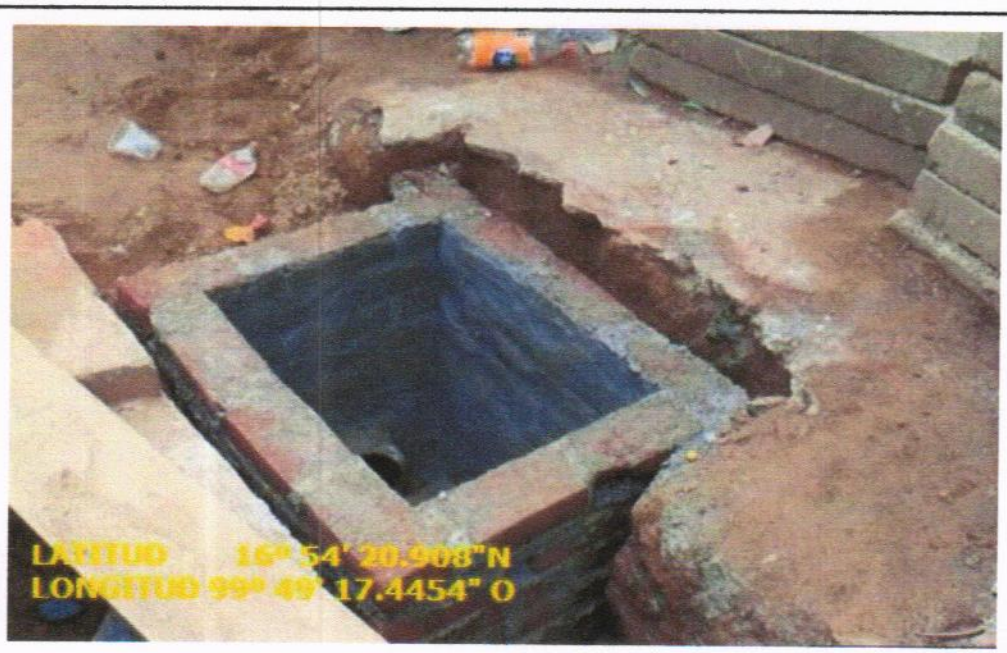
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

CORTE

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | No. DE OBRA MAJ/034 | ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO

DEL: 09 DE JULIO DEL 2023

AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+145.43	0+177.73	1	9.07	2.20+2.55/2=	2.38	M2	21.54
				2	3.20	2.70		M2	8.64
				3	11.68	3.58		M2	41.81
				4	5.70	3.10		M2	17.67
				5	1.66	(3.10+5.18)/2=	4.14	M2	6.87
				6	2.60	(5.18+1.85)/2=	3.52	M2	9.14
				7	1.51	1.85		M2	2.79
		0+177.73	0+203.77	8	26.04	(1.74+1.78)/2=	1.76	M2	45.83
		0+203.77	0+207.37	9	3.10	2.18		M2	6.76
				10	5.25	(2.89+3.89)/2=	3.39	M2	17.80
		0+270	0+300.53	12	2.35	(0.50+1.65)/2=	1.08	M2	2.53
				13	3.25	(1.65+1.30)/2=	1.48	M2	4.79
				14	4.30	(1.50+1.35)/2=	1.43	M2	6.13
				15	3.25	(1.20+1.09)/2=	2.57	M2	8.35
				16	14.59	(0.56+1.05+0.60)/3		M2	10.75
				17	1.27	1.10		M2	1.40
				18	2.80	(0.54+0.58)/2=	0.56	M2	1.57
				19	4.65	(0.58+1.24)/2=	0.91	M2	4.23
				20	3.05	(1.46+1.64)/2=	1.55	M2	4.73
				21	5.75	0.42		M2	2.42
						DEDUCTIVA CANAL PLUVIAL= 17.20X0.90=		M2	-15.48
						DEUCTIVA BROCAL= 3 PZASX 3.1416X0.30X0.30=		M2	-0.85
						DEUCTIVA RERGISTROD= 7 PZAS X 0.60X0.40=		M2	-1.68
						JARDINERA= 1.0X1.00=		M2	-1.00
							SUBTOTAL 1 =	**M2**	**206.73**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

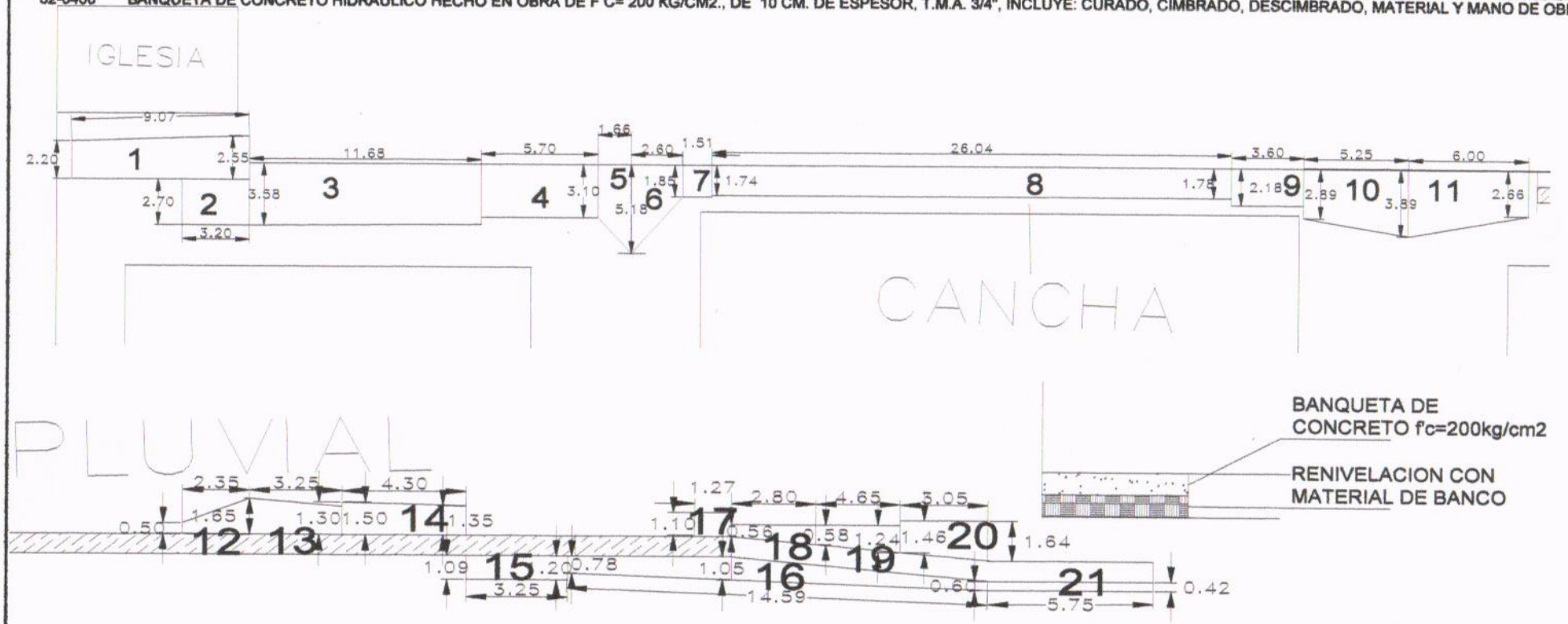
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

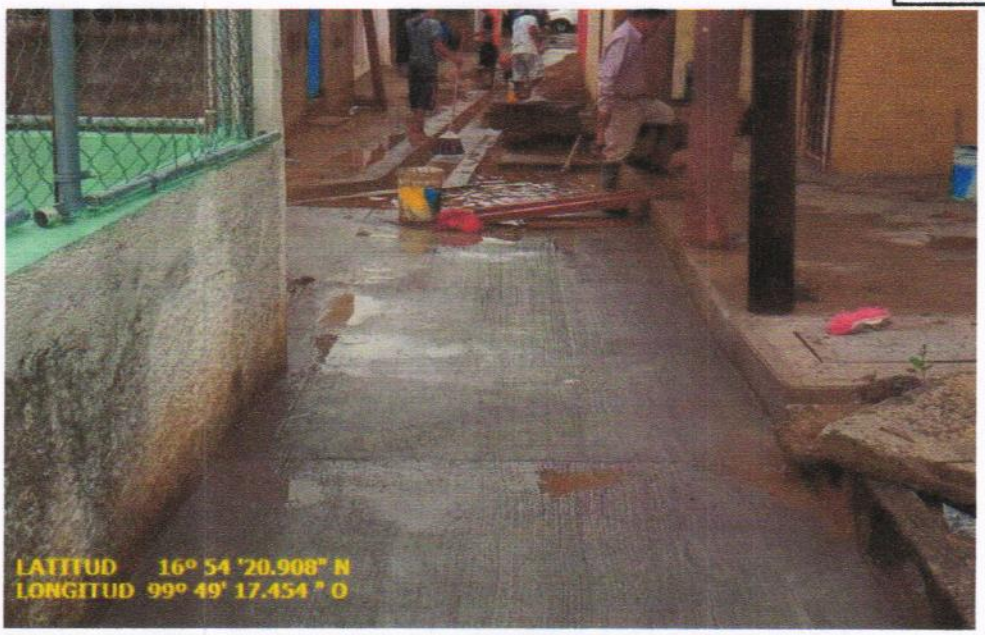
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

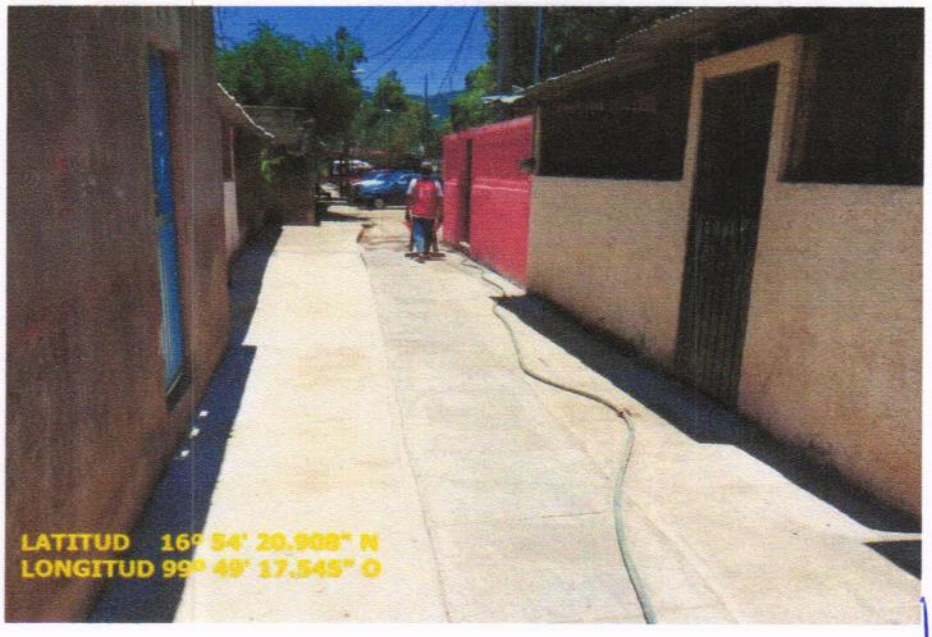
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
CANAL-02	CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.	0+154.49	0+174.45		17.20	1.10		M2	18.92
							TOTAL =	M2	18.92

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

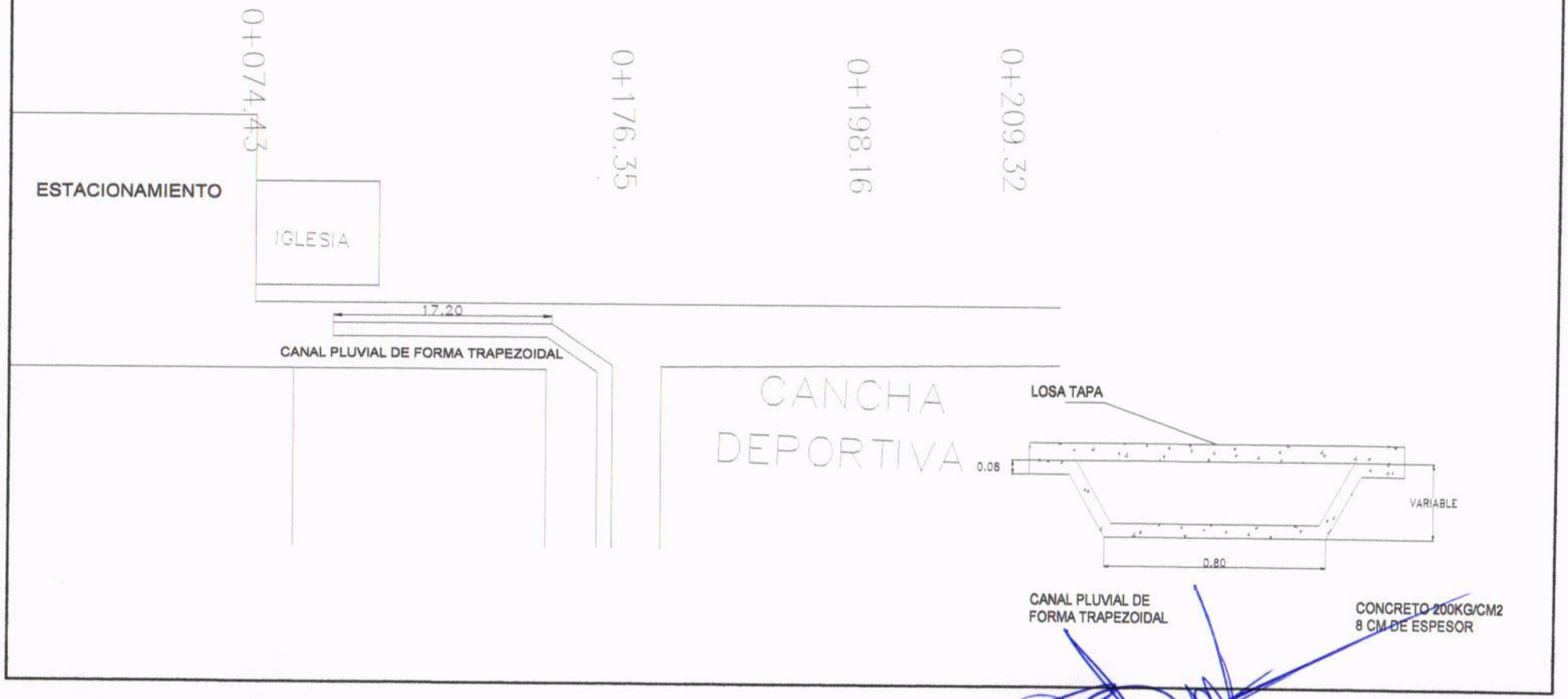
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

CANAL-02 CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

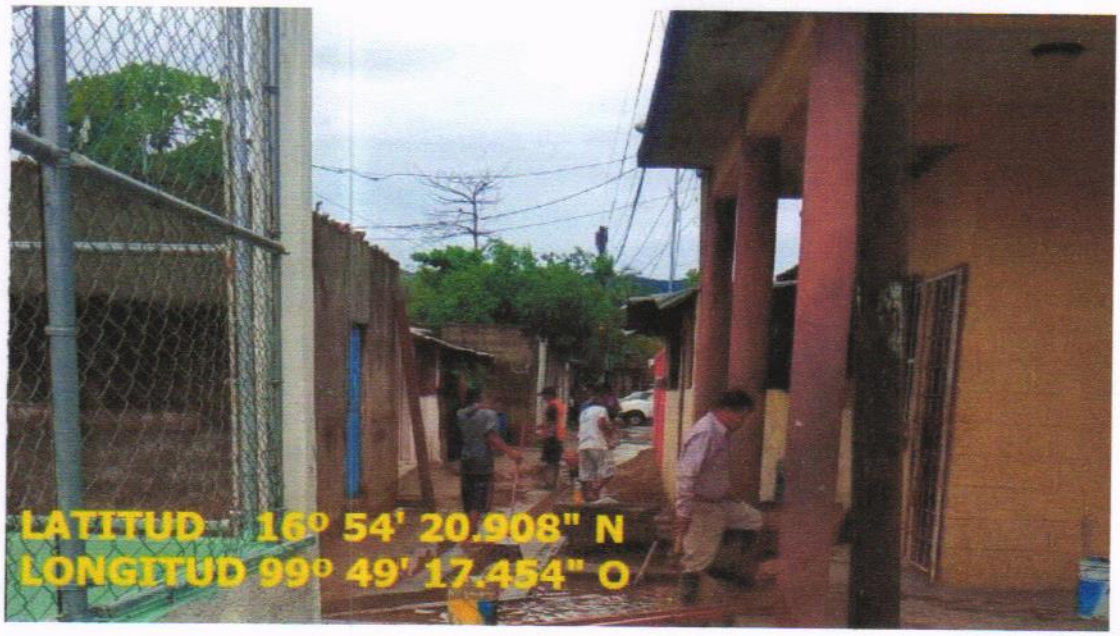
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.

CANAL-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.

CANAL-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	0+145.43	0+174.45	49.00	22.23			PZA	49.00
		0+219.03	0+300.53	180.00	81.05			PZA	180.00
		0+174.45	A	71.00	32.00			PZA	71.00
		A	E	289.00	130.00			PZA	289.00
		0+219.03		64.00	29.00			PZA	64.00
							TOTAL =	PZA	653.00

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

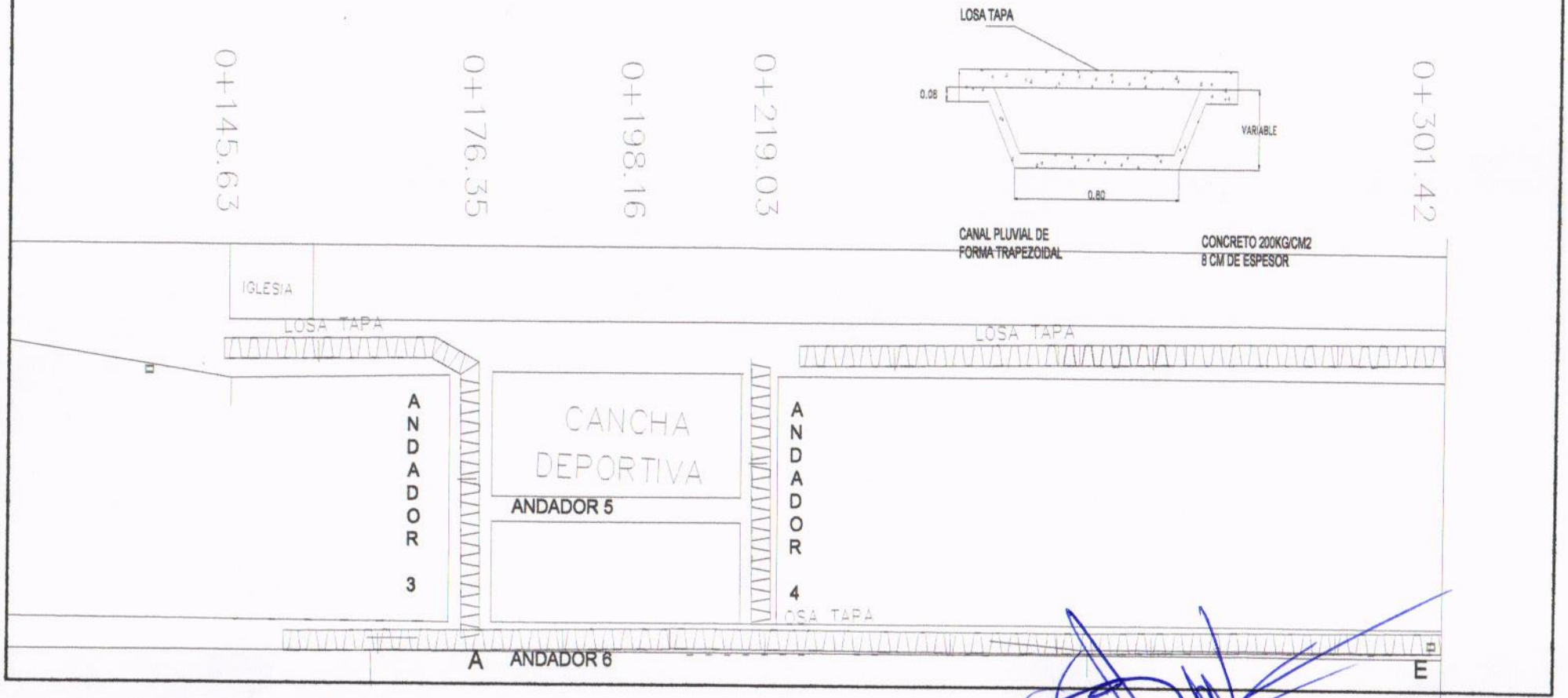
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		**No. DE OBRA MAJ/034**		**ESTADO: GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	**TIPO DE OBRA:**	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	**ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO**	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	**FECHA:**	23 DE AGOSTO DEL 2023	**DEL:**	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	**AL**	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

TAPA-02 INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

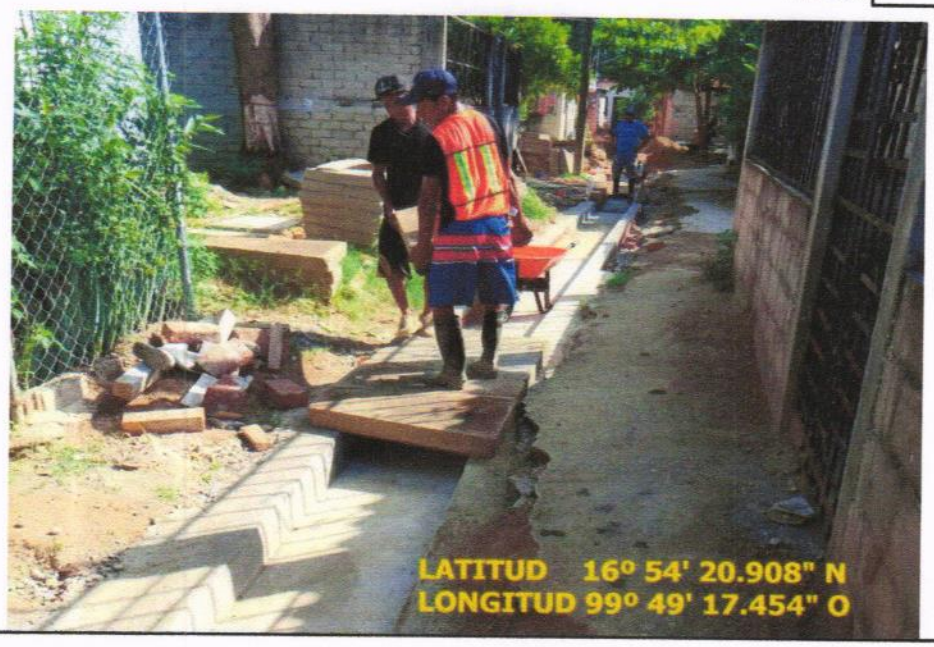
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.

TAPA-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

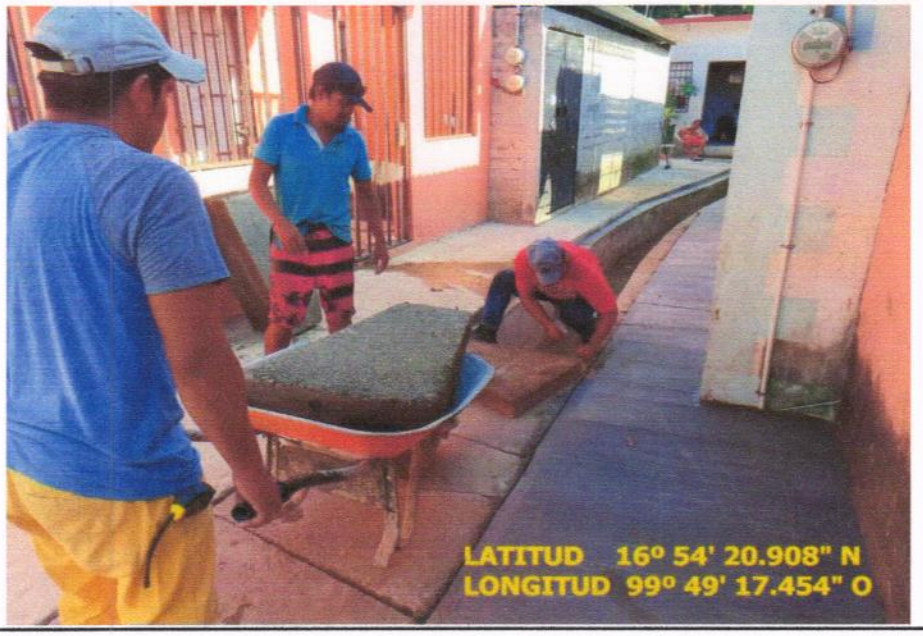
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.

TAPA-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.				VOL. DE EXCAVACION MANUAL =		CANAL PLUVIAL	M3	41.70
							30% DE ABUNDAMIENTO =	M3	12.51
							SUBTOTAL =	**M3**	**54.21**
							ESTACIONES SUBSECUENTES A=		7.00
							SUBTOTAL 1= 54.21M3 X 7 ESTACIONES	**M3**	**379.47**
							EN TUBERIA	**M3**	**68.03**
							30% DE ABUNDAMIENTO =	M3	20.41
							SUBTOTAL =	**M3**	**88.44**
							ESTACIONES SUBSECUENTES B=	M3	9.00
							SUBTOTAL 2= 88.44M3 X 9 ESTACIONES		**795.96**
							TOTAL=		**1,175.43**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

33-0497 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.



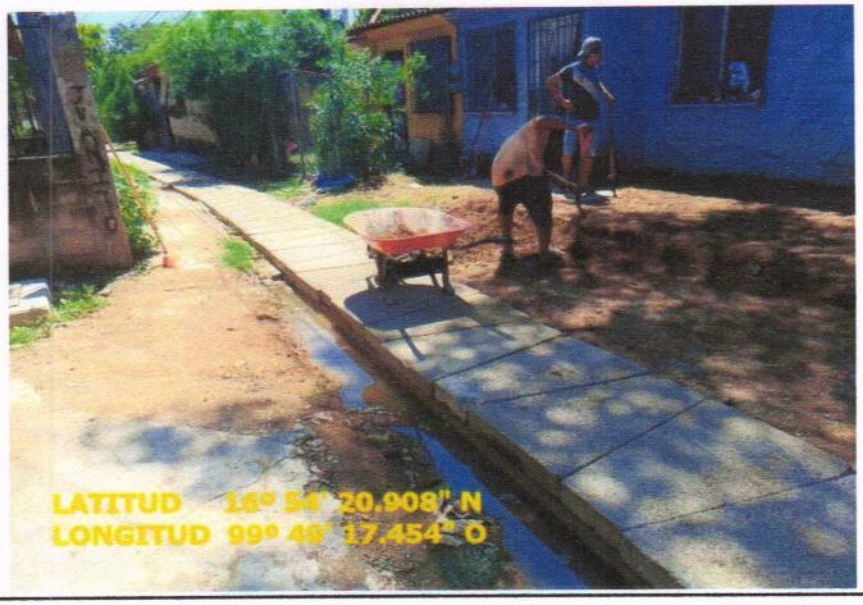
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

33-0497

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

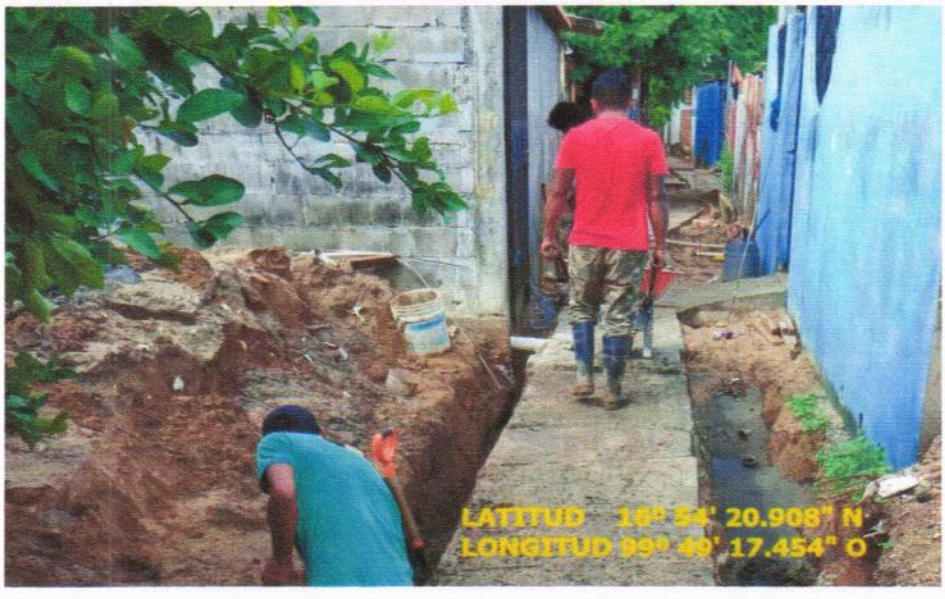
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

33-0497

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0504 (1)	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	ESTIMACON 1					ACARREO DE ARENA		
		0+145.43	175.5		29.02	1.00	0.50	M3	14.51
		0+175.5	0+208.50		33.88	1.00	0.50	M3	16.94
		0+208.50	0+300.53		92.20	1.00	0.50	M3	46.10
		MENOS VOLUMEN DE TUBO DE 12" =			155.10		3.1416 X (0.18 X 0.18)	M3	-15.79
							TOTAL		61.76
							ESTACIONES SUBSECUENTES 1=	M3	5.00
							SUBTOTAL 1= 61.76M3 X 5 ESTACIONES		**308.80**
		175.5	REG-2 A		32.33	0.80	0.50	M3	12.93
		0+175.5	REG-2 B		41.20	0.80	0.50	M3	16.48
		REG-2 B	REG-2 C		18.00	0.80	0.50	M3	7.20
		MENOS VOLUMEN DE TUBO DE 12" =			91.53		3.1416 X (0.18 X 0.18)	M3	-9.32
							TOTAL		27.29
							ESTACIONES SUBSECUENTES 1=	M3	5.00
							SUBTOTAL 2= 27.29M3 X 5 ESTACIONES		**136.45**
							ESTA ESTIMACION 2=	M3	10.01
							ESTACIONES SUBSECUENTES 1=	M3	7.00
							SUBTOTAL 3= 10.01M3 X 7 ESTACIONES		**70.07**
							SUBTOTAL ESTA HOJA	**M3**	**515.320**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | No. DE OBRA MAJ/034 | ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO

DEL: 09 DE JULIO DEL 2023

AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0504 (2)	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.								
	ACARREO DE TABIQUES EN REGISTROS:								
	VOL. DE TABIQUE:				0.28	0.14	0.10	M3	0.004
	CANT. DE TABIQUES POR REGISTRO DE 40X60X60 CM							PZA	63.00
	TOTAL DE REGISTROS SANITARIOS =							PZA	47.00
	VOL TOTAL 1= 0.004 X 63 X 47 REG.							**PZA**	**11.84**
	CANT. DE TABIQUES POR REGISTRO DE 60X80X100 CM							PZA	160.00
	TOTAL DE REGISTROS SANITARIOS =							PZA	5.00
	VOL TOTAL 2= 0.004 X 160 X 5 REG.							**PZA**	**3.20**
	TOTAL DE VOL DE TABIQUES=							**M3**	**15.04**
	ABUNDAMIENTO 35% =							M3	5.27
	SUBTOTAL=							**M3**	**79.21**
	ESTACIONES SUBSECUENTES								**7.00**
	SUBTOTAL = 15.044M3 X 7 ESTACIONES							**M3**	**554.49**
	AGREGADOS PARA CONCRETO EN PISO Y LOSAS								
	ARENA=							M3	2.45
	GRAVA=							M3	2.90
	TOTAL DE AGREGADOS =							**M3**	**5.35**
	ESTACIONES SUBSECUENTES								**7.00**
	SUBTOTAL 2 = 2.450412M3 X 7 ESTACIONES							**M3**	**37.48**
	MORTERO								
	REG. 60X90 =				45 REG. X 1.20 M2/REG X 0.035 M2/M3 =				1.89
	REG 60X80=				5 REG X 2.80 M2/REG X 0.035 M2/M3=				0.49
	SUBTOTAL =								**2.38**
	ESTACIONES SUBSECUENTES								**7.00**
	SUBTOTAL 2 = 2.38M3 X 7 ESTACIONES							**M3**	**16.66**
	TOTAL =							**M3**	**608.63**

REGISTRO 60 X 80 = 5 PZAS

VOL. DE TAPA = 1.00X0.90X0.10= 0.090 M3

VOLUMEN= 5 PZAS X 0.014 M3 = 0.45 M3 DE CONCRETO

VOL. DE FIRME = 1.00X0.90X0.10= 0.090 M3

VOLUMEN= 5 PZAS X 0.063 M3 = 0.45 M3 DE CONCRETO

SUBTOTAL 1 = 0.90 M3

REGISTRO 60 X 40 = 47 PZAS

VOL. DE TAPA = 0.60X0.40X0.06= 0.014 M3

VOLUMEN= 47 PZAS X 0.014 M3 = 0.68 M3 DE CONCRETO

VOL. DE FIRME = 0.90X0.70X0.10= 0.063 M3

VOLUMEN= 47 PZAS X 0.063 M3 = 2.961 M3 DE CONCRETO

SUBTOTAL 2 = 3.64 M3

TOTAL 1+2 = 4.54

ARENA= 0.54 X M3 = 2.45 M3

GRAVA=0.64 X M3 = 2.90 M3

CEMENTO= 0.31 TON/7M3= 1.41 TON

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | No. DE OBRA MAJ/034 | ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO

DEL: 09 DE JULIO DEL 2023

AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0504 (3)	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.				**MATERIAL DE BANCO**				
		EXCAVACION			**ESTIMACION 1**				
		0+145.43	0+174.45		29.02	1.00	(1.72+1.56)/2	M3	47.59
		0+174.45	0+208.33		33.88	1.00	(1.56+1.36)/2	M3	49.46
		0+208.33	0+300.53		92.20	**1.00**	**(1.36+1.10)/2**	**M3**	**113.41**
		0+174.45	REG-2 A		32.33	0.80	(1.56+1.62)/2	M3	41.12
		REG-2 A	REG-2 B		41.20	0.80	(1.62+1.50)/2	M3	51.42
		REG-2 B	REG-2 C		29.20	**0.80**	**(1.50+1.30)/2**	**M3**	**32.70**
							SUBTOTAL =	**M3**	**335.70**
		VOL. ARENA							
		0+145.43	0+174.45		29.02	1.00	**0.50**	**M3**	**14.51**
		0+174.45	0+208.33		33.88	1.00	0.50	M3	**16.94**
		0+208.33	0+300.53		92.20	1.00	**0.50**	**M3**	**46.10**
		0+174.45	REG-2 A		32.33	0.80	0.50	M3	12.93
		REG-2 A	REG-2 B		41.20	0.80	**0.50**	**M3**	**16.48**
		REG-2 B	REG-2 C		29.20	0.80	0.50	M3	11.68
							SUBTOTAL =	M3	**118.64**
		DEDUCTIVA AREA DE TUBO =			257.83	3.1416 X (0.18 X 0.18)		M3	**-26.24**
							TOTAL DE ARENA =		**92.40**
							VOL DE MAT. DE BANCO = 335.7 - 92.4		**243.30**
							ESTACIONES SUBSECUENTES		**7.00**
							SUBTOTAL 1= -26.24M3 X 7 ESTACIONES	**M3**	**1,703.10**
							ESTIMACION 2		
							VOL DE MAT. DE BANCO=		**136.72**
							ESTACIONES SUBSECUENTES		**9.00**
							SUBTOTAL 2= 136.7156M3 X 9 ESTACIONES	**M3**	**1,230.44**
							TOTAL =	M3	**2,933.54**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0504 (4)	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.			AGREGADOS PARA CONCRETO f'c=200 KG/CM2					
					CANAL PLUVIAL TRAPEZOIDAL 1.10 DE DESARRO	18.92 M2	0.08 ESP.	M3	1.51
					BANQUETA	206.73	0.10	M3	20.67
							TOTAL	**M3**	**22.19**

VOL DE AGREGADOS Y CEMENTO

	VOL CONCRETO	CANT.X M3	TOTAL
VOL DE ARENA =	22.19	0.53	11.76
GRAVA=	22.19	0.64	14.20
CEMENTO=	22.19	0.35	7.77

					VOL DE ARENA =	M3		11.76
					GRAVA=	**M3**		14.20
					SUBTOTAL=	**M3**		**27.41**
					ESTACIONES SUBSECUENTES		**5.00**	
					SUBTOTAL 1= 27.41 M3 X 5 ESTACIONES	**M3**	**137.05**	

VOL DE AGREGADOS Y CEMENTO DE CANAL

	VOL CONCRETO	CANT.X M3	TOTAL
VOL DE ARENA =	7.48	0.53	3.96
GRAVA=	7.48	0.64	4.79
CEMENTO=	7.48	0.35	2.62

					EN PISO DE CANAL PLUVIAL			
					83.10 ML	0.90	0.10 M3	7.48
					VOL DE ARENA =	M3		3.96
					GRAVA=	**M3**		4.79
					SUBTOTAL=	**M3**		**8.75**
					ESTACIONES SUBSECUENTES		**7.00**	
					SUBTOTAL 2= 8.75M3 X 7 ESTACIONES	**M3**	**61.25**	
					TABIQUES			
					VOL DE TABIQUES =	M3	**17.93**	
					ESTACIONES SUBSECUENTES		**7.00**	
					SUBTOTAL3 = 17.93M3 X 7 ESTACIONES	**M3**	**125.51**	
					VOL DE MORTERO =		**2.910**	
					ESTACIONES SUBSECUENTES		**7.00**	
					SUBTOTAL4 = 2.91M3 X 7 ESTACIONES	**M3**	**20.37**	
					SUBTOTAL ESTA HOJA =	**M3**	**344.18**	
					TOTAL DE HOJA 1,2,3,4=	**M3**	**4,401.67**	

VOL DE TABIQUE EN CANAL PLUVIAL

83.10 ML X 27 PZAS/ML X 2 LADOS= 4,482.00 PZAS X 0.004 M3/PZA = 17.93

M2 DE MURO = 83.10X 0.50X 2 LADOS = 83.10

VOL DE MORTERO 83.10 M2 X 0.035 M3/M2 = 2.91 M3

NOTA: POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE ESTIMA: 2,912.14 M3

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

33-0504 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

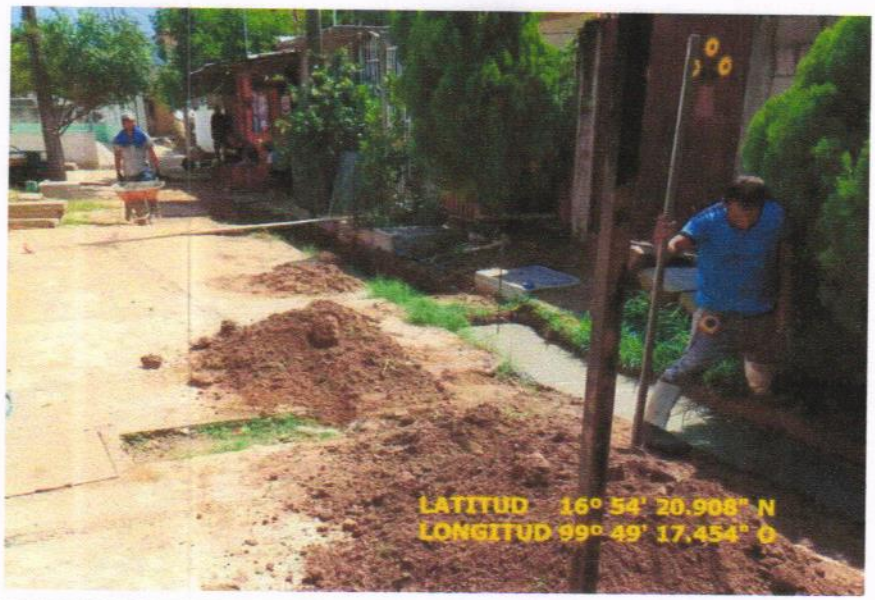
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

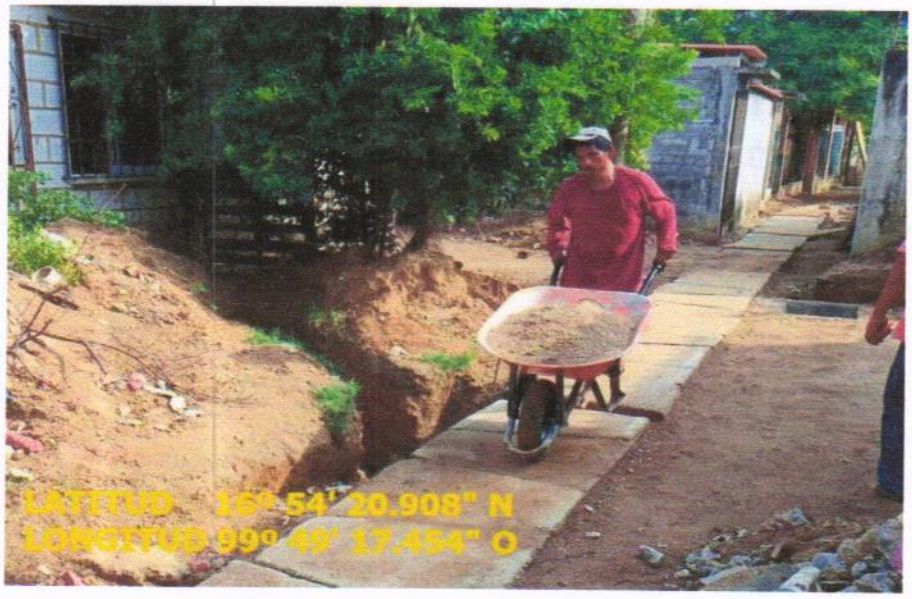
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.

33-0504

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

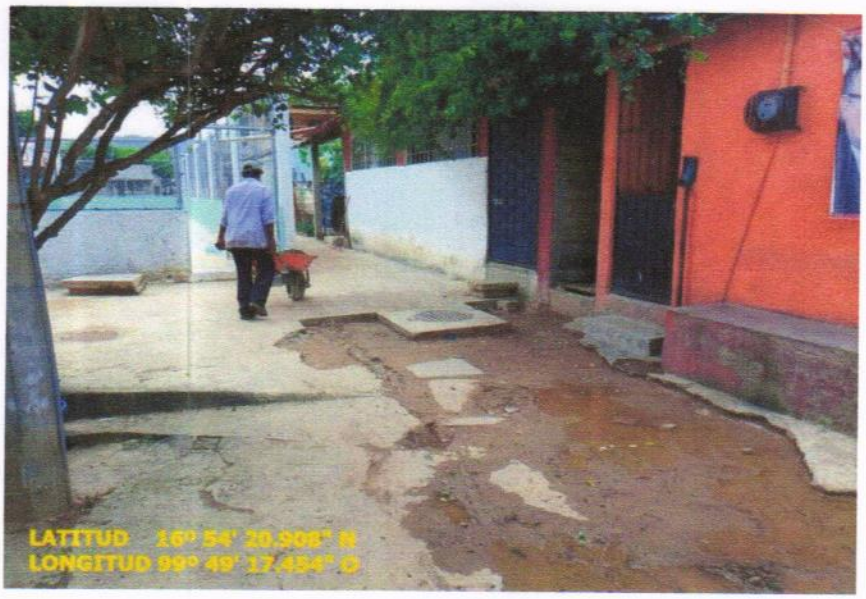
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

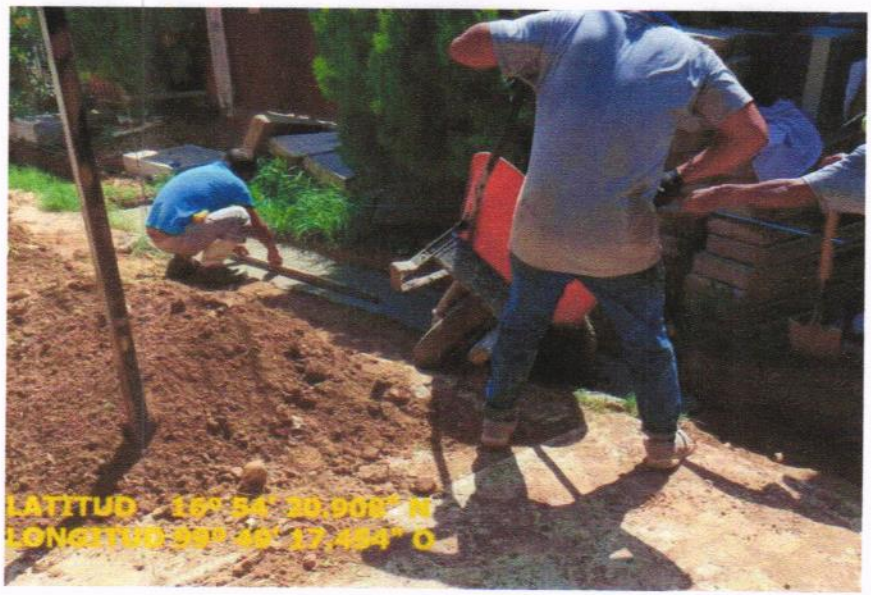
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.

33-0504

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.			VOL. DE EXCAVACION MANUAL =				M3	109.73
							SUMA =	M3	109.73
						30% DE ABUNDAMIENTO =		M3	32.92
							SUBTOTAL 1 =	**M3**	**142.65**
							TOTAL =	**M3**	**142.65**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

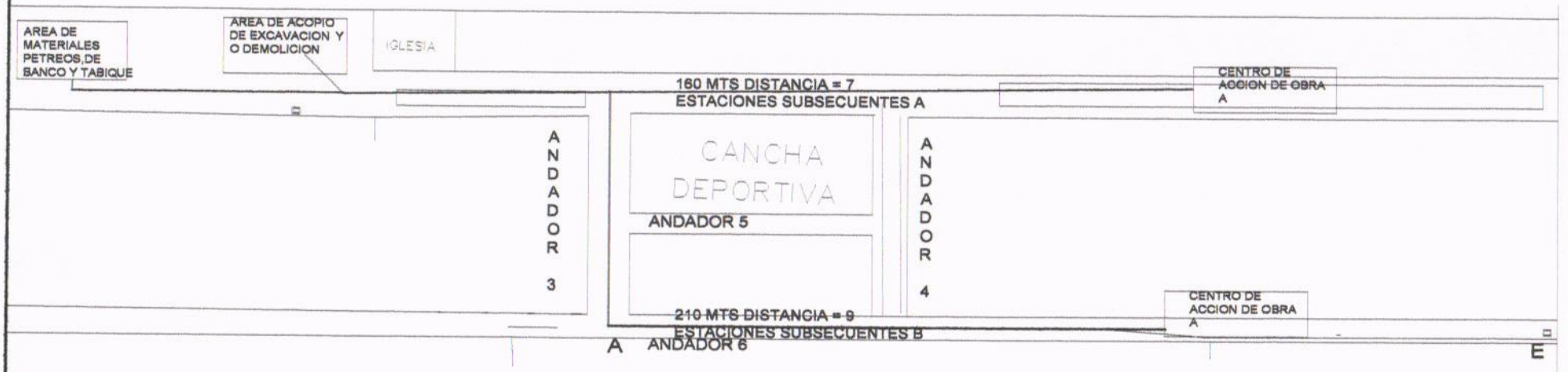
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		**No. DE OBRA MAJ/034**		**ESTADO: GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	**TIPO DE OBRA:**	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	**ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO**	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	**FECHA:**	23 DE AGOSTO DEL 2023	**DEL:**	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	**AL**	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

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



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

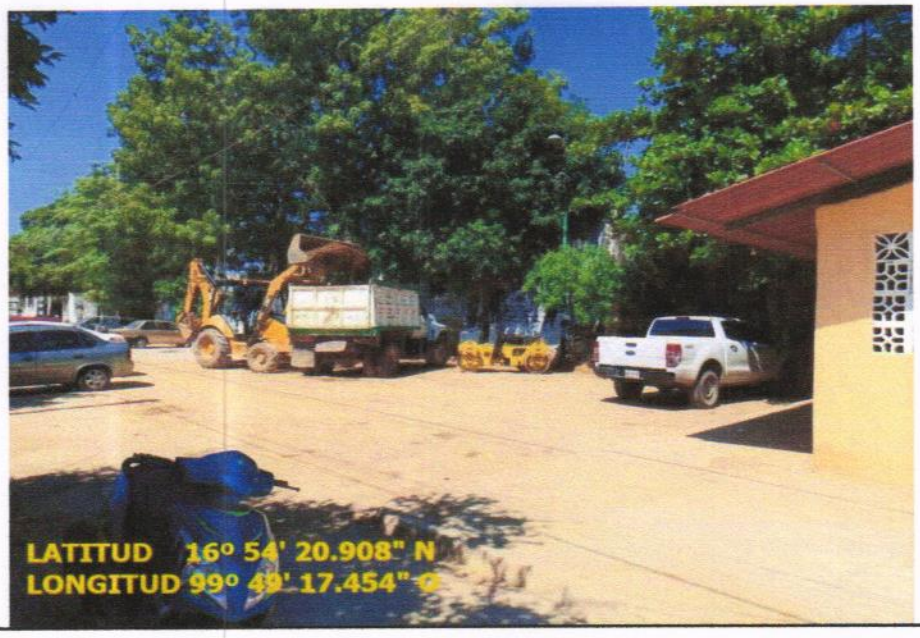
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





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

CARGA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

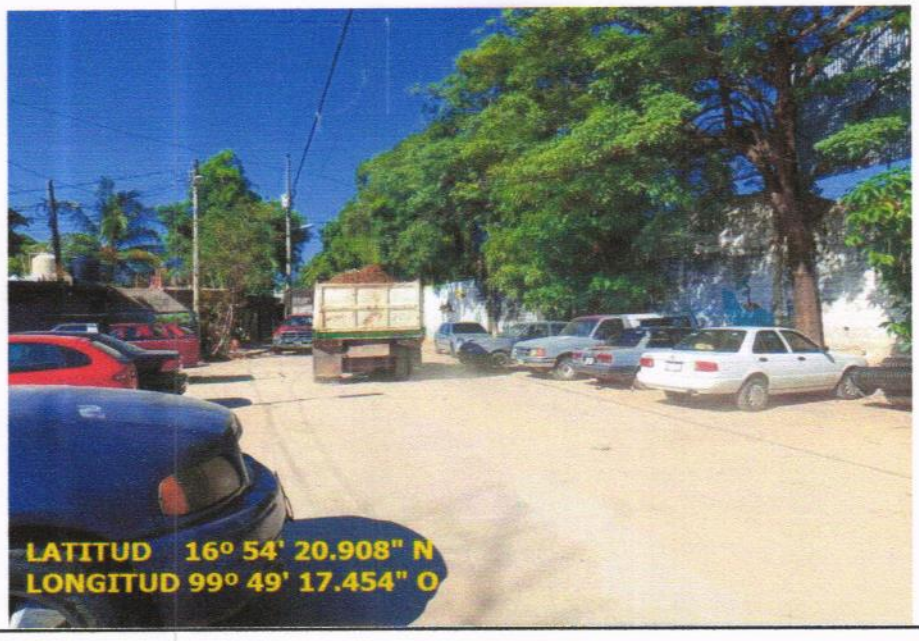
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





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

CARGA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.						AREA DE BANQUETA =	M2	206.73
							AREA DE PAVIMENTO =	M2	329.39
		0+145.43	0+174.45		22.23	0.90		M2	20.01
		0+219.03	0+300.53		81.05	0.90		M2	72.95
		0+174.45	A		32.00	0.90		M2	28.80
		A	E		130.00	0.90		M2	117.00
		0+219.03			29.00	0.90		M2	26.10
							TOTAL =	**M2**	**800.98**
	NOTA: POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE ESTIMA:				**401.7768**	**M2**			

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

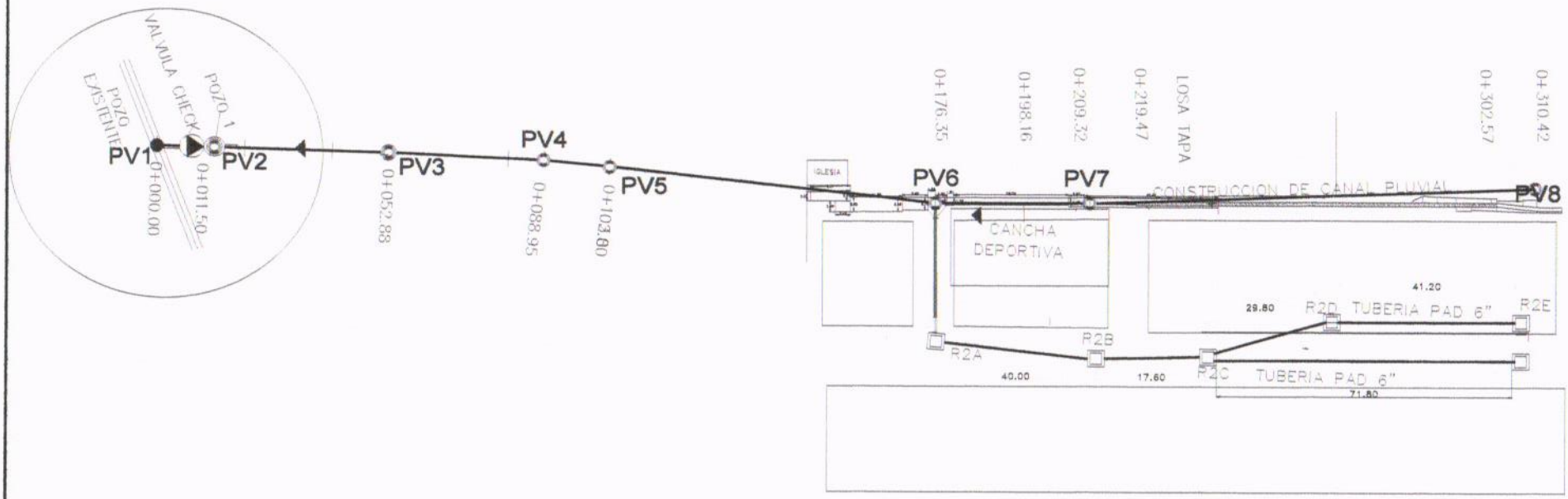
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

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



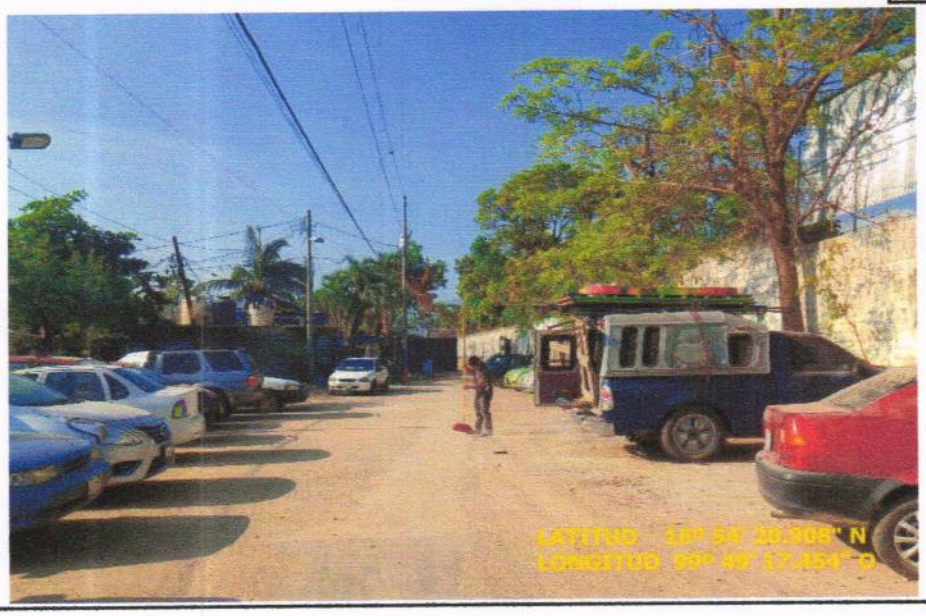
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

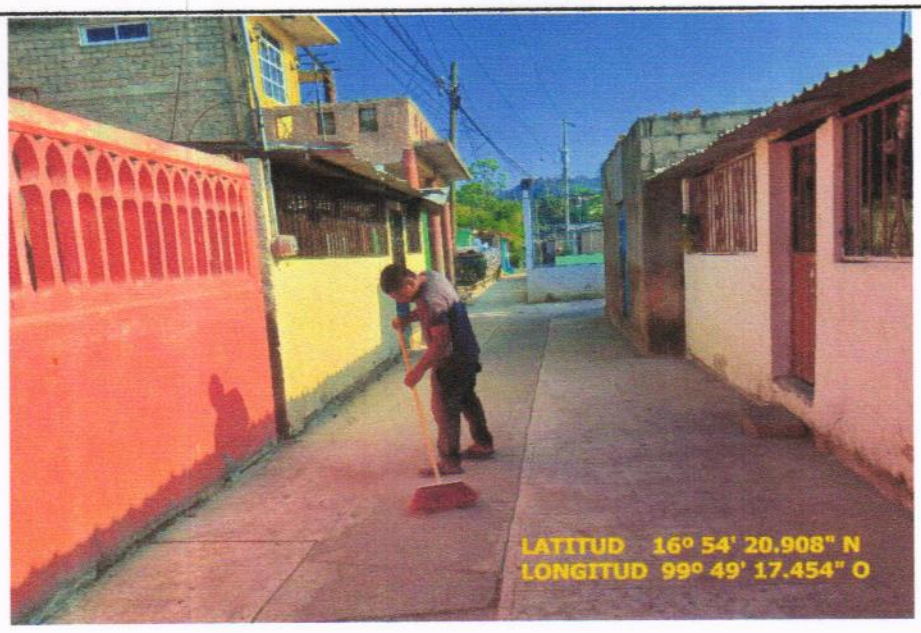
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





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

33-0528

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

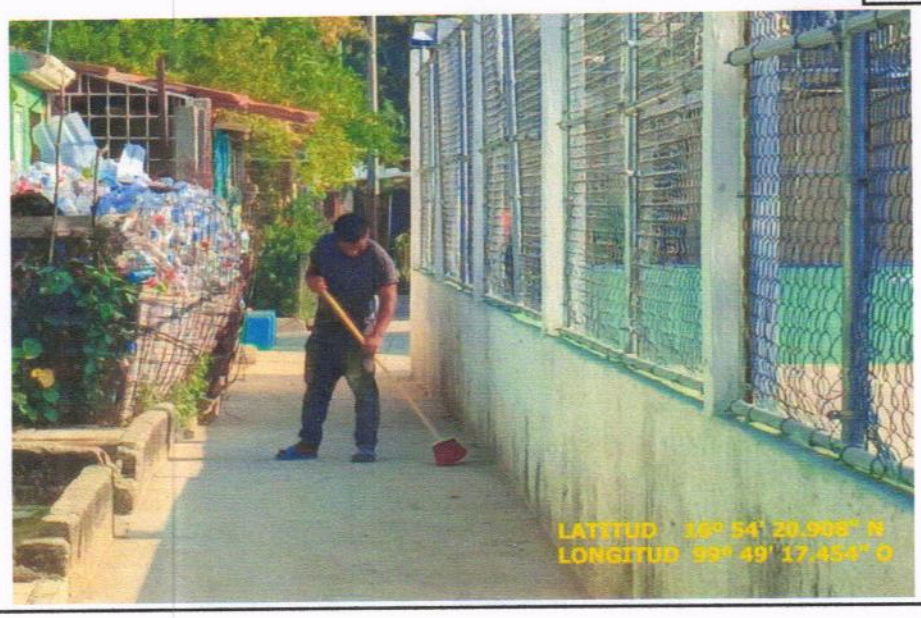
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

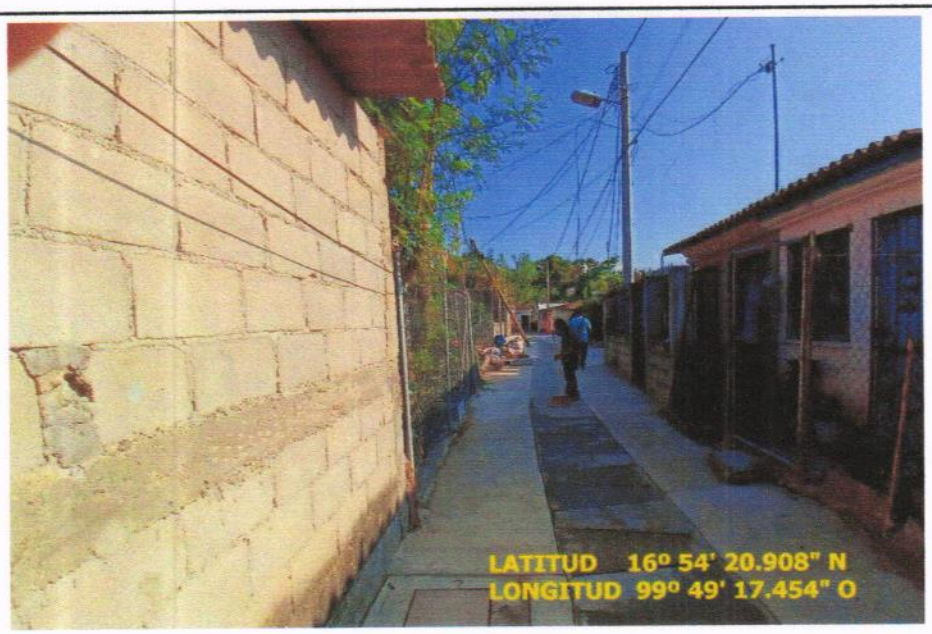
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

ESTIMACION: 02 (DOS) Y FINIQUITO

FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2023





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

33-0528

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
CANAL5060	CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, A BASE DE MUROS DE 14 CM DE ESPESOR Y ALTURA PROMEDIO DE 40 CM, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 8X13 X26, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3; PISO DE 10 CM DE ESPESOR Y 90 CM DE ANCHO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE f'c = 200 kg/cm2 HECHO EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS EN PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.				83.10			ML	83.10
							TOTAL	**ML**	**83.10**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

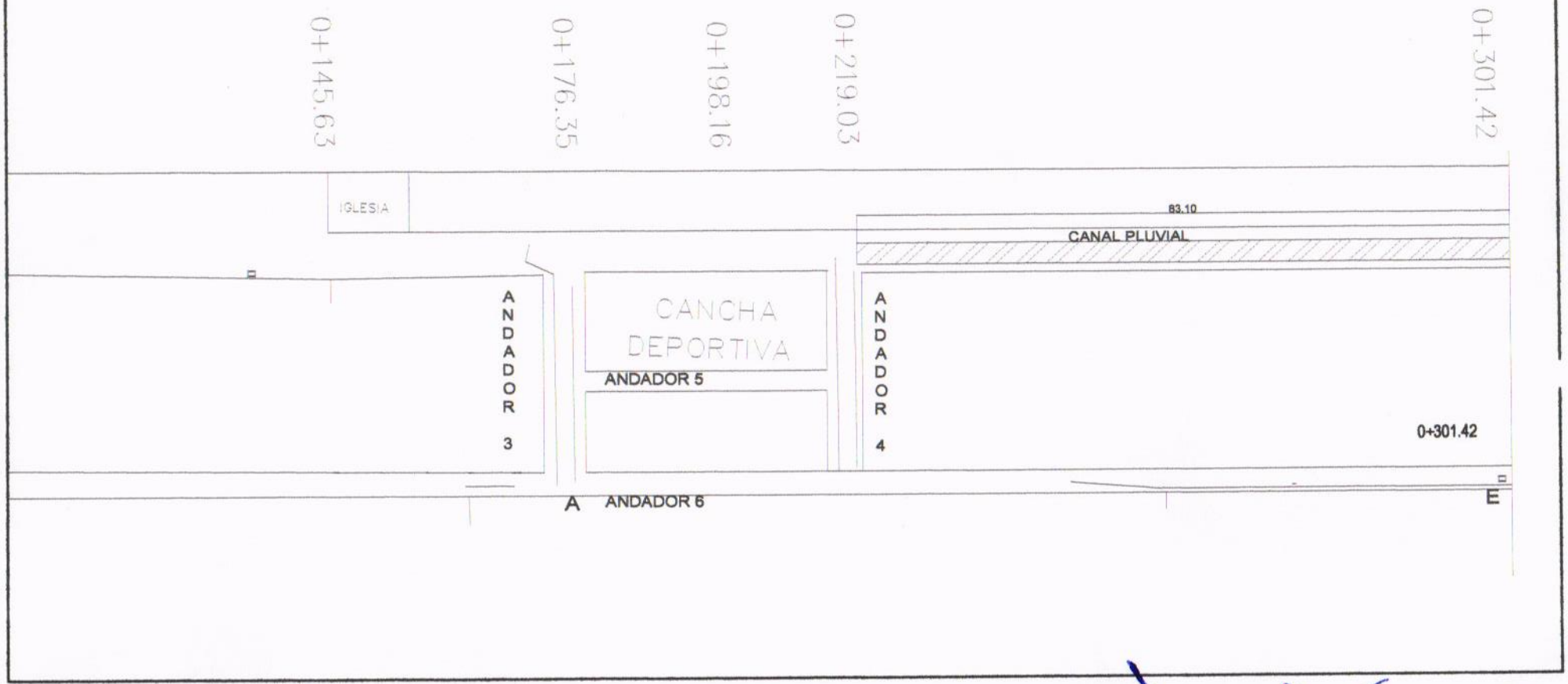
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

CANAL5060 CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, A BASE DE MUROS DE 14 CM DE ESPESOR Y ALTURA PROMEDIO DE 40 CM, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 8X13 X26, ASENTADO CON MORTERO CEMARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3; PISO DE 10 CM DE ESPESOR Y 90 CM DE ANCHO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE f'c = 200 kg/cm2 HECHO EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS EN PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.



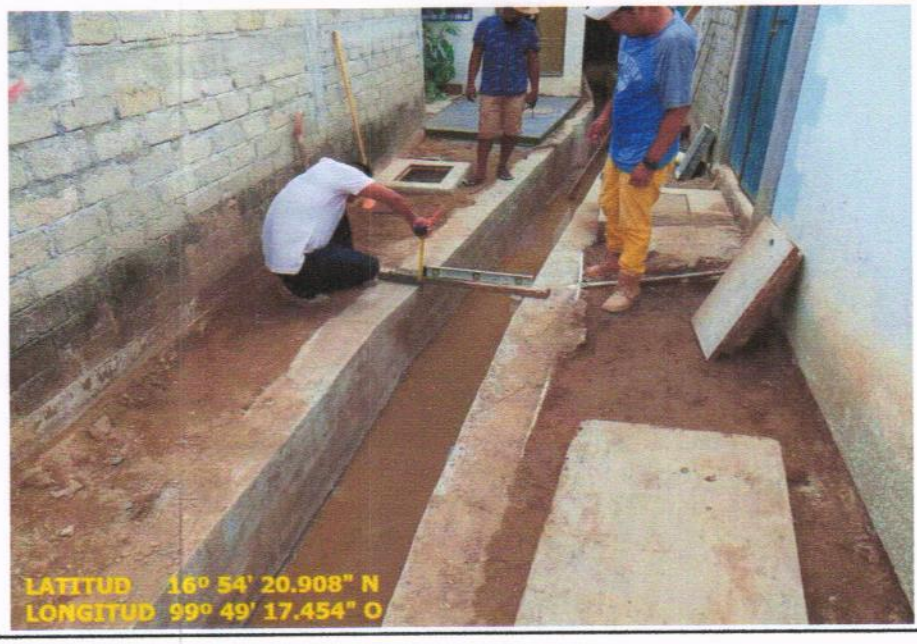
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, A BASE DE MUROS DE 14 CM DE ESPESOR Y ALTURA PROMEDIO DE 40 CM, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 8X13 X26, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3; PISO DE 10 CM DE ESPESOR Y 90 CM DE ANCHO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE f'c = 200 kg/cm2 HECHO EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS EN PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.

CANAL5060

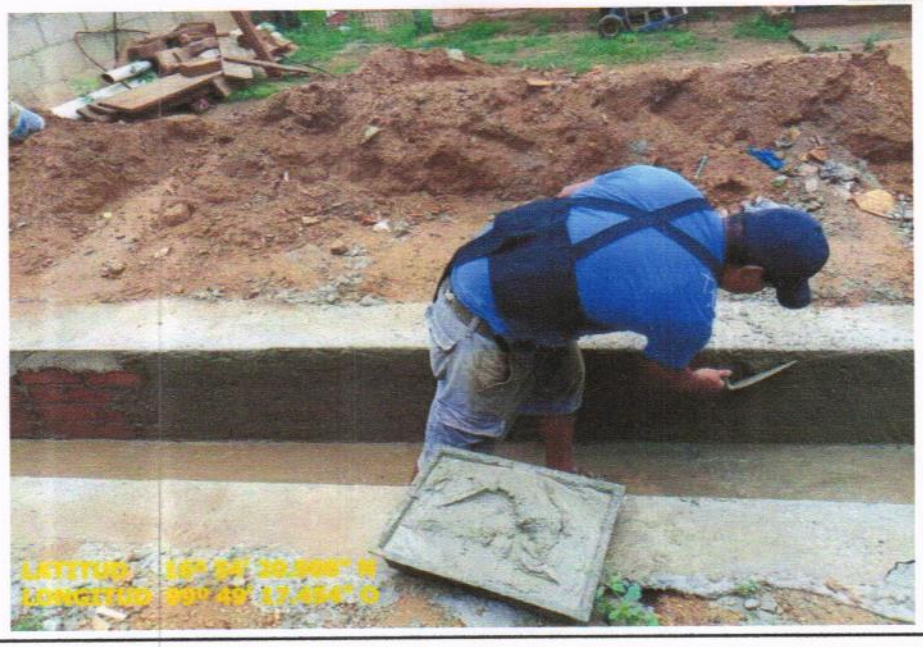
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, A BASE DE MUROS DE 14 CM DE ESPESOR Y ALTURA PROMEDIO DE 40 CM, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 8X13 X26, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3; PISO DE 10 CM DE ESPESOR Y 90 CM DE ANCHO, A BASE DE CONCRETO SIMPLE f'c = 200 kg/cm2 HECHO EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS EN PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.

CANAL5060

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
STUB6AD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 150 MM (6") DE DIAMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML							
		R2-C	R2-D	LADO IZQ	29.80				29.80
		R2-D	R2-E		41.20			ML	41.20
				LADO DER	71.80			ML	71.80
							TOTAL	ML	113.00

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

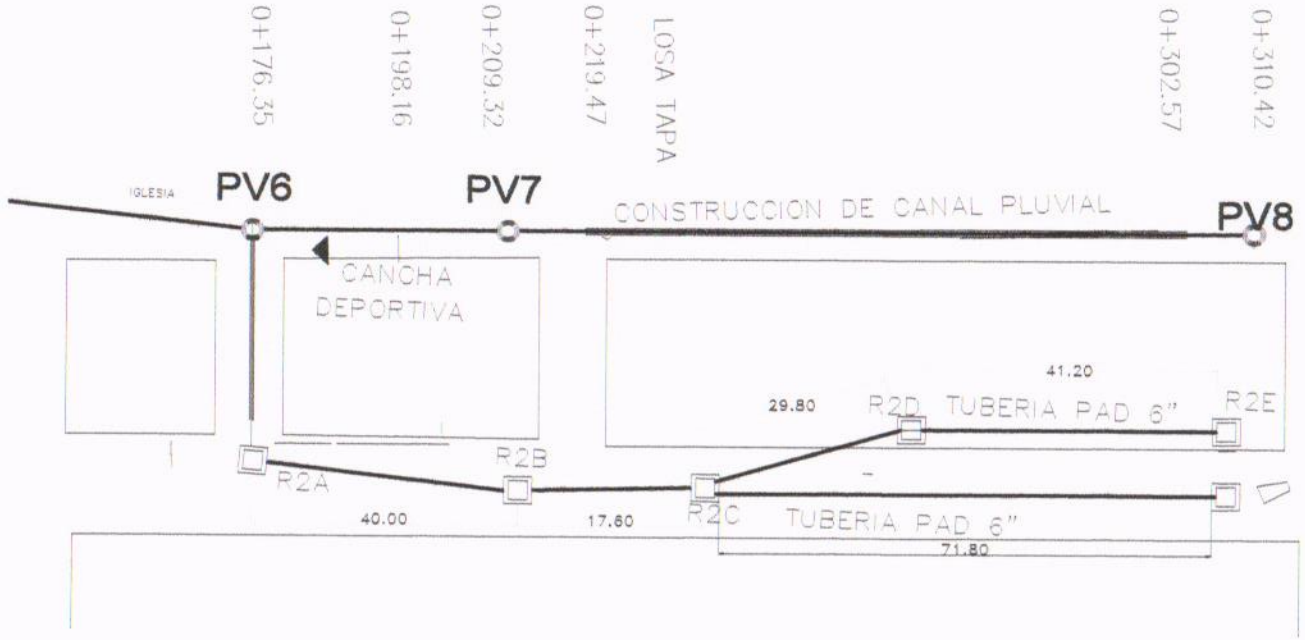
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

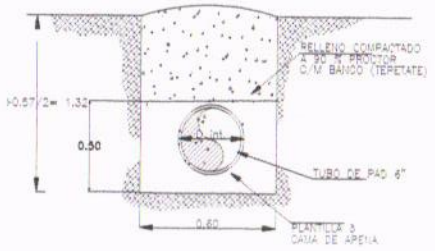
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

STUB6AD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 150 MM (6") DE DIAMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.



TRAMO DE R2C - R2E L. DER.



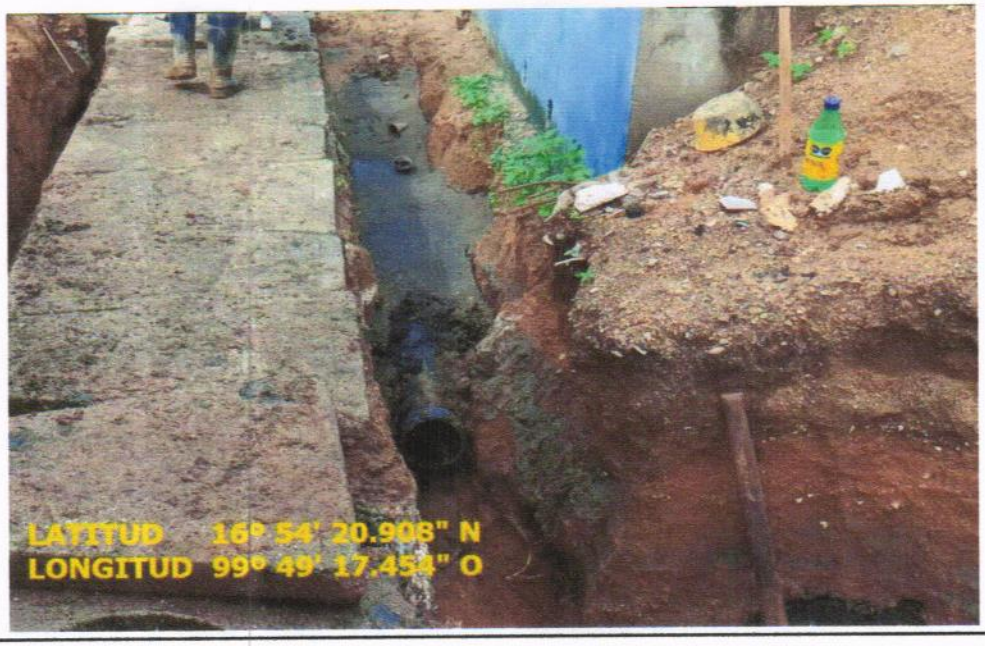
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

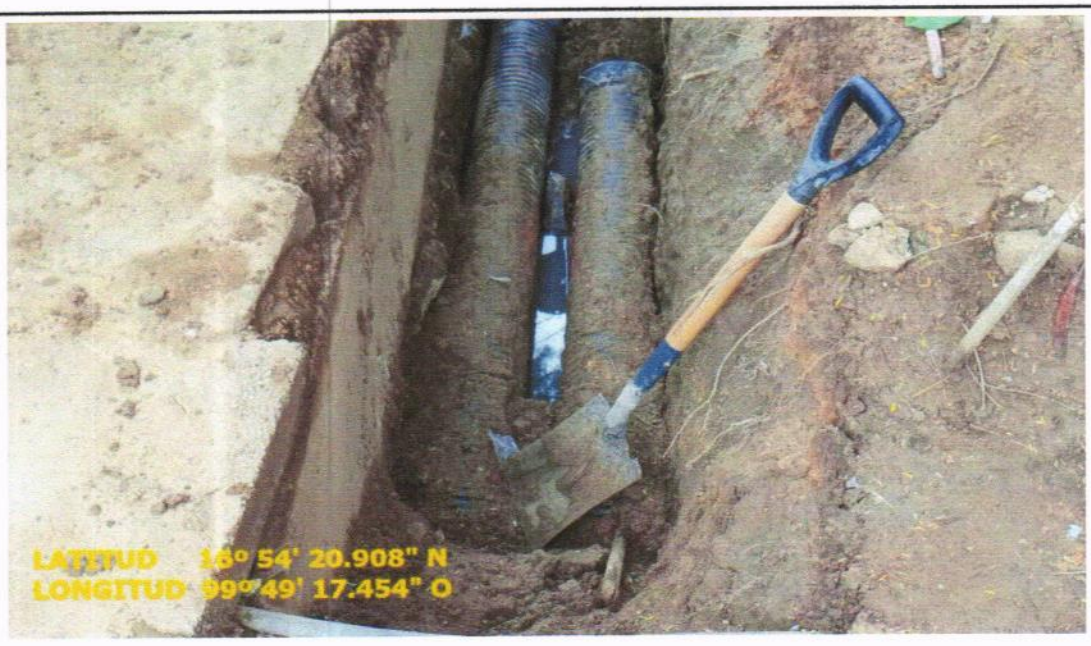
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 150 MM (6") DE DIAMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.

STUB6AD

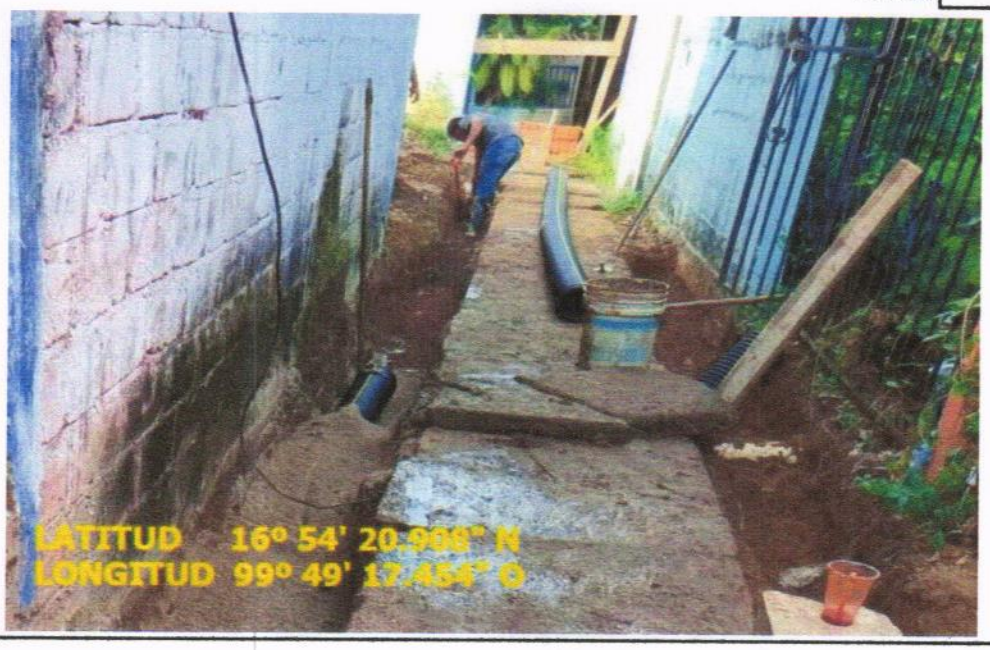
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

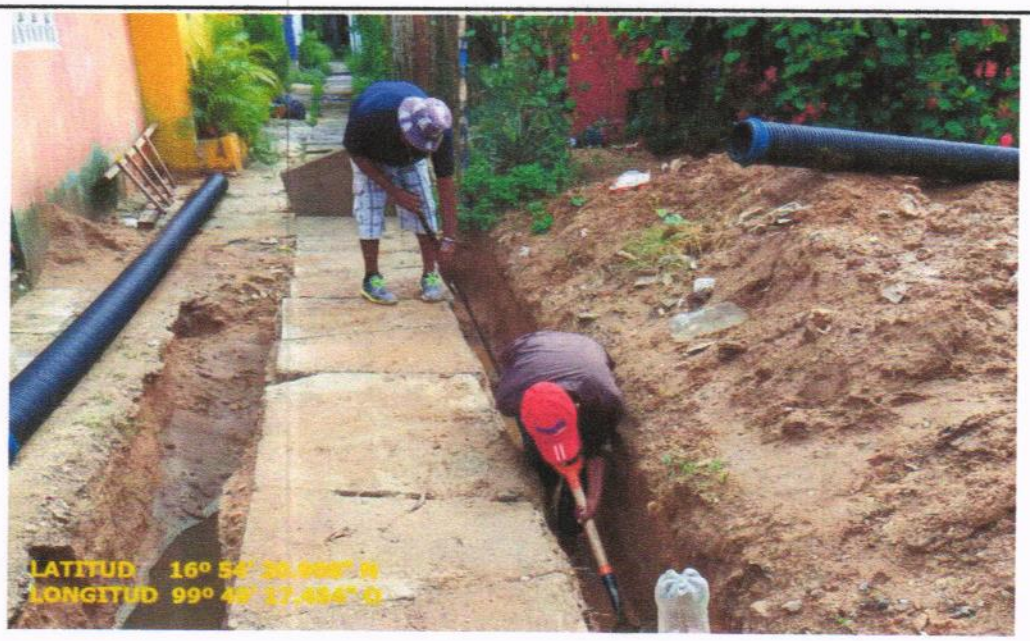
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 150 MM (6") DE DIAMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.

STUB6AD

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL 23 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
VALCHEC02	VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERIA DE 12 ", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA					1.00	PZA	1.00
							TOTAL	**PZA**	**1.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

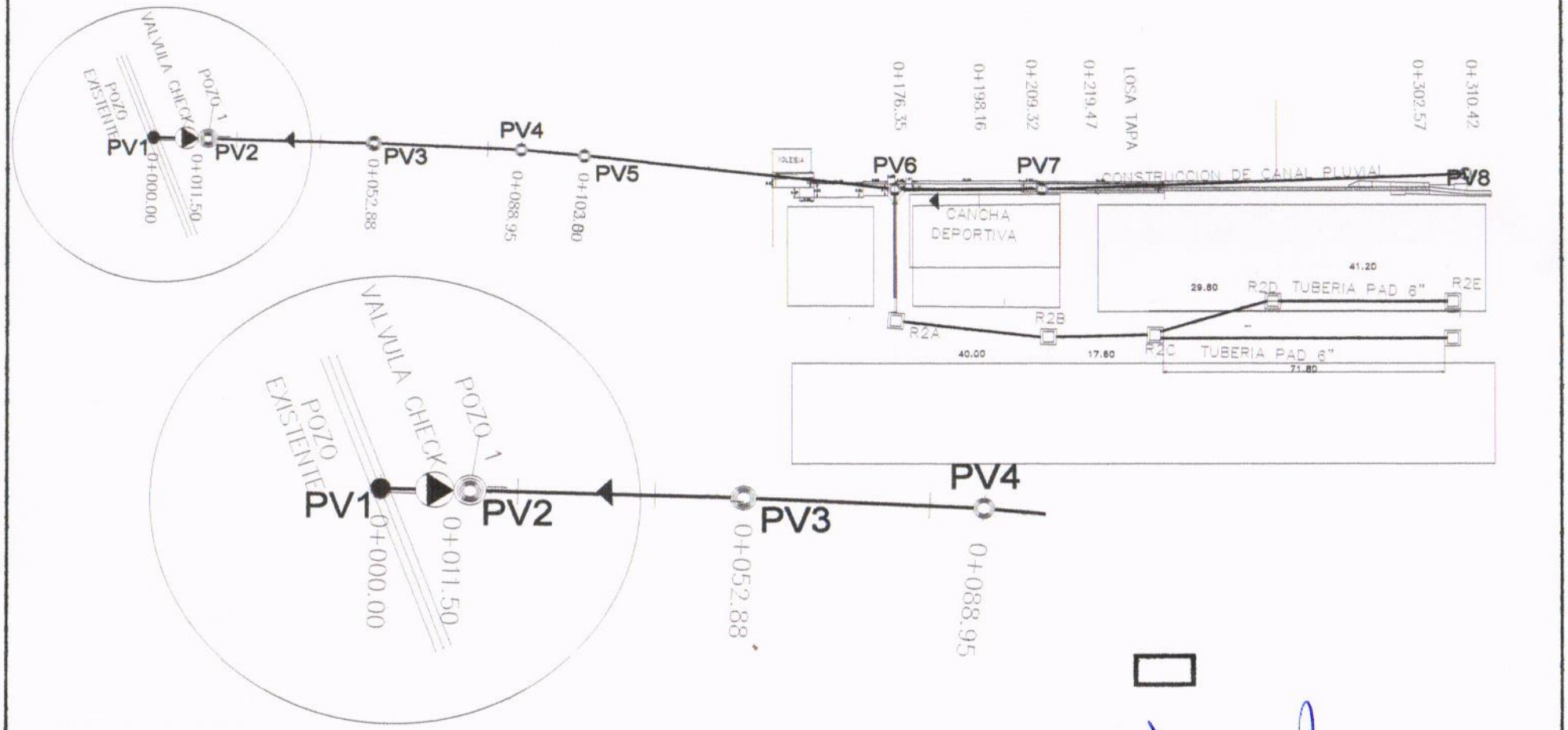
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		**No. DE OBRA MAJ/034**		**ESTADO: GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	**TIPO DE OBRA:**	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	**ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO**	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	**FECHA:**	23 DE AGOSTO DEL 2023	**DEL:**	09 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	**AL**	23 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

VALCHEC02 VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERIA DE 12 ", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



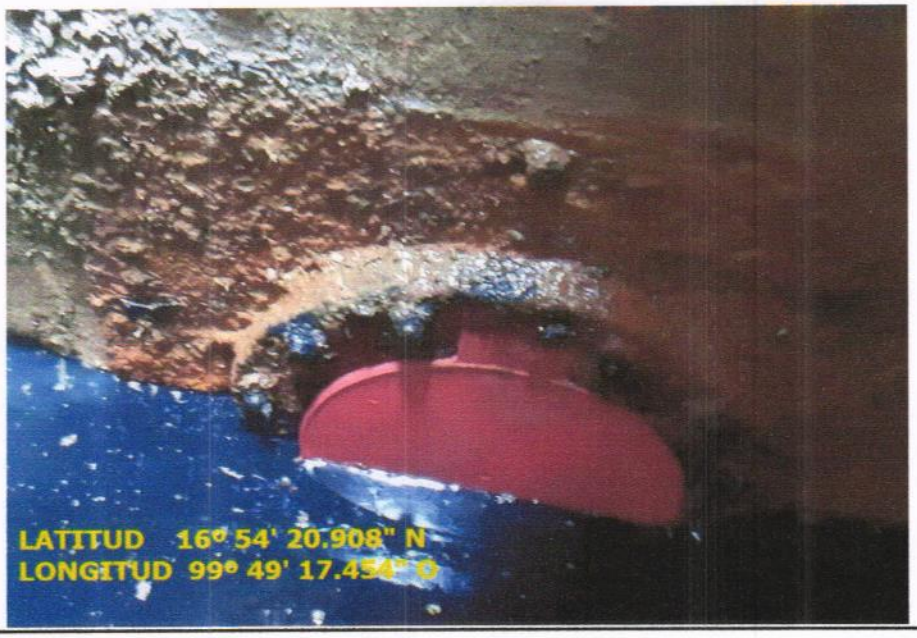
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

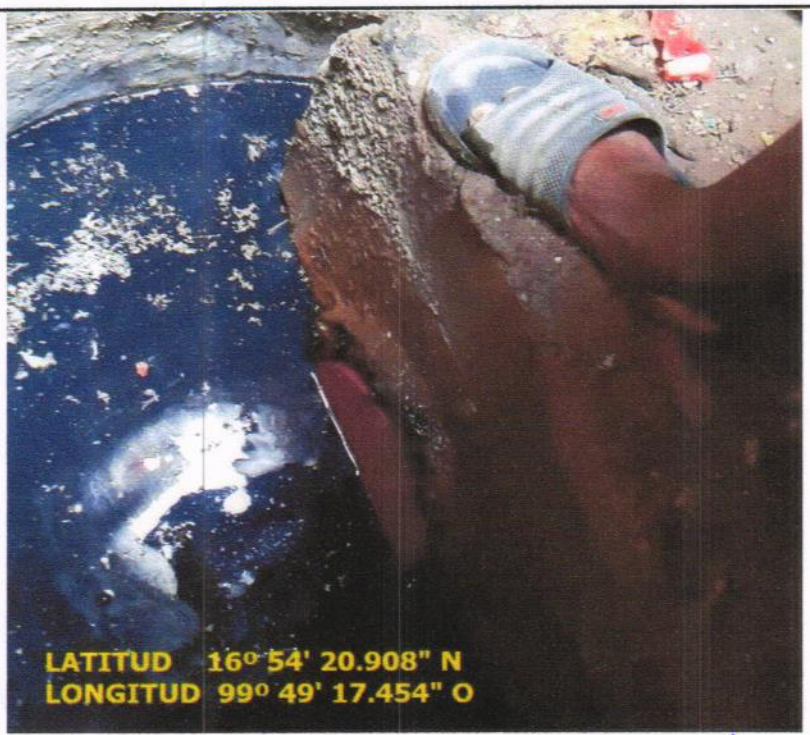
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERIA DE 12 ", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

VALCHEC02

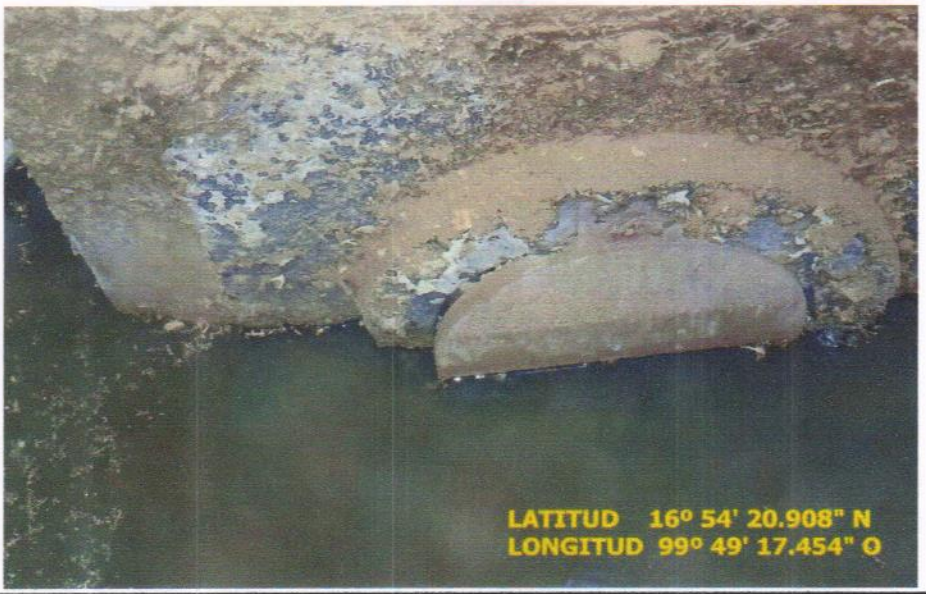
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

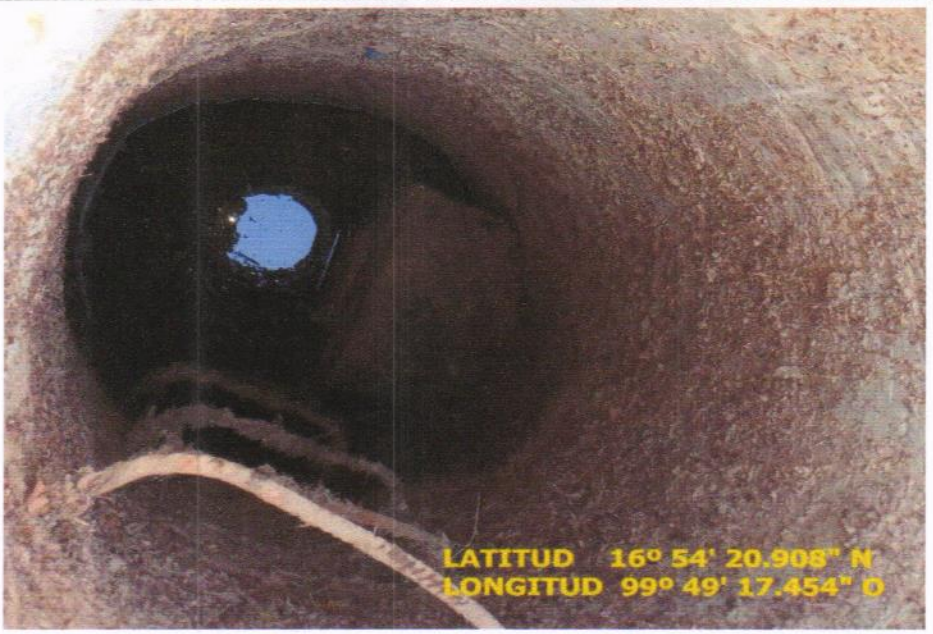
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 09 DE JULIO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
ESTIMACION:	02 (DOS) Y FINIQUITO
FECHA:	23 DE AGOSTO DEL 2023





VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERIA DE 12 ", INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

VALCHEC02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA DE OBRA

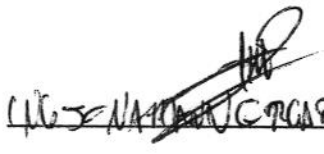
REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



FOLIO: Nº 302221

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 26/MAYO/2023 COL. ARROYO SECO

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: FIDISI COOPERATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

La cual se encuentra ubicada en: COL. ARROYO SECO

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

- No. De contrato: MAS - FAISMUN/034-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista: FIDISI COOPERATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A DE C.V.
- Nombre del Representante legal: ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE, INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual: DEL 26 DE MAYO AL 23 DE AGOSTO 2023
- Fecha de inicio: 26 DE MAYO 2023
- Monto del contrato: $4,008,241.03
- Fecha del anticipo: 11 DE JULIO DEL 2023
- Monto del anticipo: $1,202,472.31

ING. JOVANY [illegible] **RESIDENTE DE OBRA**

SUPERVISOR

ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA **SUPERINTENDENTE**

FOLIO: Nº 302222

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL COL. ARROYO SECO
FECHA: 26/MAYO/2023

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66, y 67 de la ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitácora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez Gro.

El residente de Obra Ing./Arq. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. ROSA ANGELICA PEDRAZA VACA

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitácora de Obra. También se informa al contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado de la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborara la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocara desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recuerdo origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 302223

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 26-MAYO-2023 CON ARMADO SECO

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3:

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

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra asi como el avance físico semanal.

- Que, para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.

- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obra deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.

- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicara la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

ING. [illegible]
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. [illegible]
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 302224

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 26 DE MAYO 2023 COL. ANCHO SECO

NOTA #04

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REUNE EL RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS DEL AYUNTAMIENTO EL I.S.C. JONATHAN VERGARA PINEDA POR PARTE DE LA EMPRESA FIDISI CORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V. LA ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA VACA Y EL COMITE DE LA UNIDAD HABITACIONAL SEDESOL DEL LA COLONIA ANCHO SECO PARA DAR INICIO DE LA CONSTRUCCION DE OBRA QUE LLEVA CON NOMBRE CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
Residente de Obra

SUPERINTENDENTE
ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA VACA

FECHA: 26 MAYO 2023
NOTA #05

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA QUE INICIAN LOS TRABAJOS DE LA PRESENTE OBRA, CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICIONES POR MEDIOS MECANICOS EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICO, EN EL ACCESO DE LA UNIDAD HABITACIONAL

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

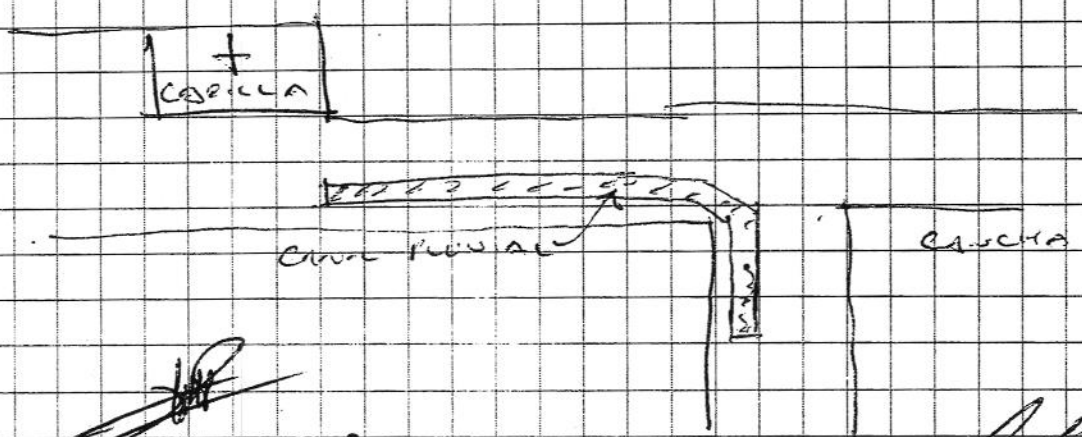
FOLIO: Nº 302225

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDUE COL ARROYO SECO

FECHA: 27-MAYO-2023

NOTA # 06

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE INICIAMOS LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION DEL DRENAJE EN EL INTERIOR DE LA UNIDAD HABITACIONAL, ASI MISMO SE PROCEDE CON EL RETIRO DE LA LOSA-TAPA Y DEMOLICION DEL CANAL



ING. JONATHAN VERGARA PUCHA
RESIDENTE DE OBRA

ING. [illegible] ANGELICA PEDRAZA VEGA
SUPERINTENDENTE

NOTA #07 27 DE MAYO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS SE DA DEL ENTERADO DE LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION ASI MISMO CON EL RETIRO DE LAS LOSAS EN ANDADOR Y PARA QUE INICIEN LAS EXCAVACIONES SE LE INDICA HACER UNA VALORACION DEL SUELO CON UN LABORATORIO

RESIDENTE DE OBRA
ING JONATHAN VERGARA PUCHA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. ANGELICA PEDRAZA VEGA

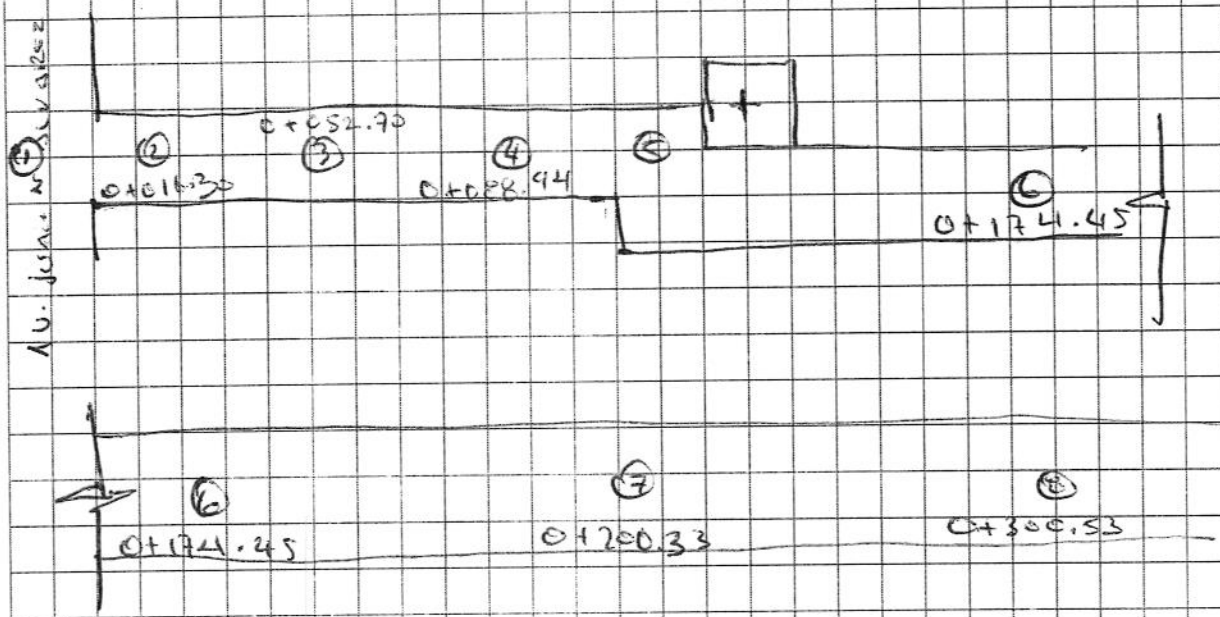
ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302226

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL COL. ARROYO SECO

FECHA: 01 DE JUNIO 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA, DONDE SE UBICARON LOS CADENAMIENTOS PARA LA CONSTRUCCION DE LOS POZOS DE VISITA, LOS CUALES HAN SIDO APROBADOS POR EL SUPERVISOR



SE INICIAN CON LA CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA 2 Y 3 CON LAS ESPECIFICACIONES Y DE ACUERDO AL PROYECTO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VENCES PUGDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. ROSA ANGELICA PEÑALOZA LUNA

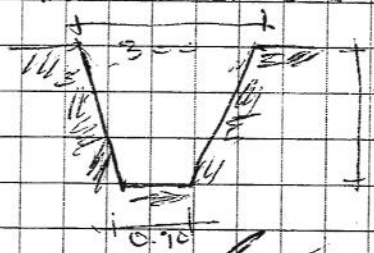
ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302227

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEQUEL
FECHA: 05 DE JUNIO - 2023 COL. ARROYO SECO

NOTA #09

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE EN LAS EXCAVACIONES DEL CAD. 0+000 A 0+040 SE HAN PRODUCIDO DESLAVES DE LOS TALUDES DE LA EXCAVACION DEBIDO A LA INESTABILIDAD DEL TERRENO Y LAS PROFUNDIDADES DE LAS EXCAVACIONES



ASI MISMO SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES DEL CAD. 0+040 AL CAD. NUMERO 0+145.00

JONATHAN VENCES PUEBLA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROSA ARACELIA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE
05 DE JUNIO DEL 2023

NOTA #10

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA DEPENDENCIA DE OBRA PUBLICA SE HA PERCATADO DE LA DEMOLICION MECANICO DEL CONCRETO EXISTENTE PARA LA COLOCACION DE LA TUBERIA DE 30CM QUE INICIA DE LA CALLE PRINCIPAL HACIA LA UNIDAD HAB. TAMBIEN SE OBSERVA EL DESMANTELAMIENTO DE LOS TALUD POR EL CUAL SE ESTA COMENZO LA MITAD DE LA CALLE Y REFORZAR LA ZONA CON ACERO QUE INDICA EL COMITE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VENCES PUEBLA

SUPERVISOR

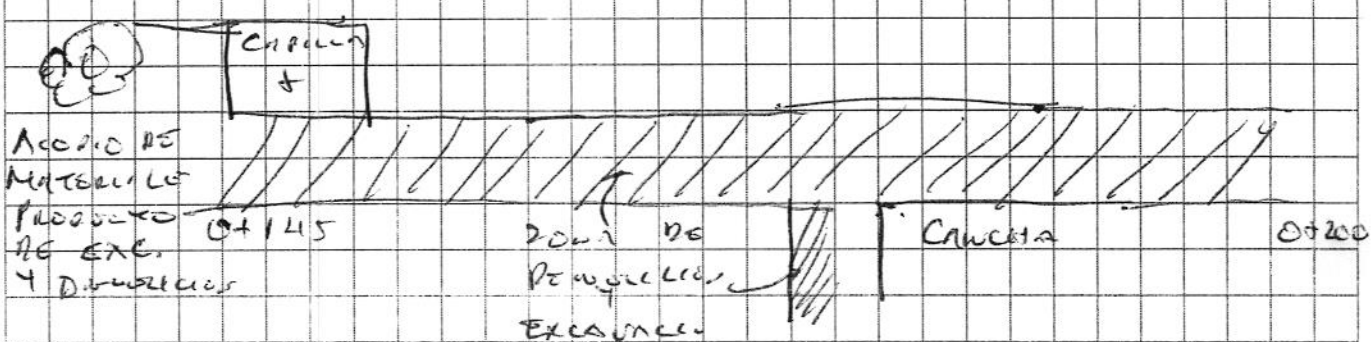
SUPERINTENDENTE
ING. ROSA ARACELIA PEDRAZA VACA

FOLIO: Nº 302228

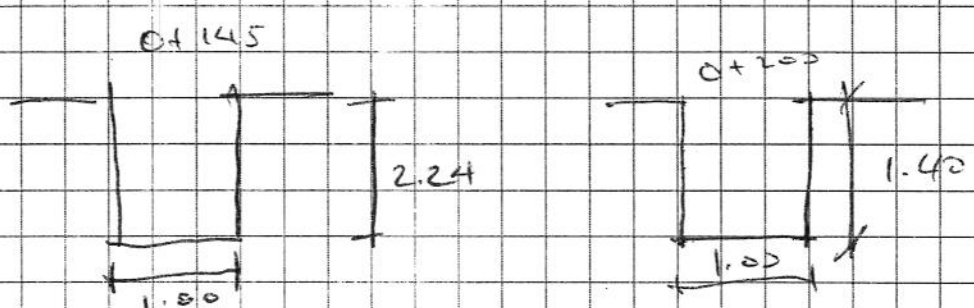
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESA
FECHA: 07 DE JUNIO 2023 COL. ARROYO SECO

NOTA # 011

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE ASIGNA EN LA PRESENTE BITACORA QUE SE CONTINUA CON LA DEMOLICION Y EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DEL CAD. 0+145 AL 0+200.00, ASIMISMO SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE LOS ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y EXCAVACION SE HACE EN CARRETILLA DEBIDO QUE NO HAY ACCESO PARA MAQUINARIA NI CAMIONES DE VOLTEO



SECCIONES DE EXCAVACION



RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VENTURA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. PAOLA PEREZ UCO

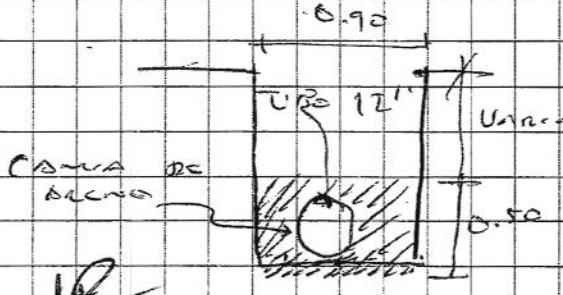
ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302229

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB SEMESA
FECHA: 12 - JUNIO 2023 COL. ARBOLITO SECC

NOTA # 012

CON ESTA ~~FECHA~~ Y NUMERO DE NOTA, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA, QUE EL DIA DE HOY, SE BOMBEA AGUA DESDE EXCAVACIONES Y REGISTROS, DEBIDO A LAS FUGAS YA QUE ALGUNOS USUARIOS CONTINUAN UTILIZANDO SU INSTALACION SANITARIA, ASI MISMA SE INICIA CON EL TENDIDO DE CAMA DE ARENA Y EL TENDIDO DE TUBO DE 12"



VICENTE JERONIMO RIVERA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ARACELIA PEDRAZA UNCA
SUPERINTENDENTE

12 DE JUNIO DEL 2023

NOTA # 13

CON ESTA NUMERO NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA PORTENTENDA DE LOS TRABAJOS DE BOMBEO DE AGUA Y DE LAS EXCAVACIONES PARA COLOCAR LA TUBERIA SANITARIA YA SE LE INDICO AL COMITE QUE NO DESCARGO EN SUS AGUAS NEGRAS SE LE INDICA QUE PONGAN UNA VALLA PARA QUE NO PASE EL AGUA A LA CAMA DE ARENA COMO TAMBIEN LOS ACARREOS ACARREANDO POR LOS ACCESOS

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ING. ROSA ARACELIA PEDRAZA UNCA

VICENTE JERONIMO RIVERA

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302230

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEMIDES, COL ARMANDO SECO

FECHA: 18 JUNIO 2023

NOTA # 014

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA QUE SE CONTINUA CON EL TENDIDO Y FORMACION DE BASE CON MATERIAL DE BANCO I COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS AL 95% PROCTOR DE SU PESO VOLUMETRICO, POR LO CUAL SE SOLICITA LA PRESENCIA DEL LABORATORIO DE MATERIALES PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DE LABORATORIO DE COMPACTACION DEL CAD. 0+000 — 0+145

ING. JONATHAN VENCES PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

FECHA: 20 DE JUNIO 2023

NOTA # 015

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA, QUE EL DIA DE HOY SE PRESENTA EL LABORATORIO DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE COMPACTACION DELA BASE, LAS CUALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES POR LO TANTO SE LE SOLICITA AL SUPERVISOR LA AUTORIZACION PARA EL COLADO DEL PAVIMENTO CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 250 kg/cm² DE 15 CM. DE ESPESOR, DEL CAD. 0+000 AL 0+077.35

ING. JONATHAN VENCES PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 302231

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE HDO. SERRANO
FECHA: 22 DE JUNIO 2023 COL. ARROYO SECO

NOTA #16

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA PORCENTAJE DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO PARA EL COLADO ASI TAMBIEN SE LE INDICA QUE USE PUNTO HUMEDAD CON SU RESISTENCIA Y ESPESOR

ING. JONATHAN VERGARA RINCON
RESIDENTE DE OBRA

LUIS ANGEL PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

FECHA 24 DE JUNIO 2023
NOTA # 017
CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA, QUE SE PRESENTAN EN SUPERVISION LOS CERTIFICADOS DE OBRA PARA SU REVISION Y EN SU CASO AUTORIZACION PARA PODER CONCILIAR LOS VOLUMENES EXCEDENTES

ING. JONATHAN VERGARA RINCON
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. LUIS ANGEL PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302232

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEGUNDA COL. ARROYO SECO

FECHA: 26 DE JUNIO 2023

NOTA #018

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE SE CONTINUAN CON LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES MANUALES, ASI MISMO, SE LE INFORMA QUE EL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION ESTA CONTAMINADO EN SU TOTALIDAD, POR LO TANTO EL RELLENO SERA DE MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO POR CAPAS DE 20 cm. DE ESPESOR CON HUMEDAD OPTIMA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. [illegible]
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302233

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL COL. ARROYO SECO

FECHA: 26 DE JUNIO 2023

NOTA # 019

TABLA DE VOLUMENES EXCEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD A ESTIMAR	VOL. EXCEDENTE
I-0026	DEMOLICION A MANO EN BANQUETAS	M2	645.00	673.62	28.62
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO	M2	104.00	329.39	225.39
EXCAMAZA	EXCAVACION POR MEDIOS MEC	M3	429.00	641.13	212.13
5-0102	CAMA DE ARENA	M3	130.00	431.67	301.67
9-0138	RELLENO DE MAT. DE BANCO	M3	455.00	531.97	76.97
28-0416	POZO DE VISITA DE 1.50 DE PROF	PZA	1.00	3.00	2.00
28-0414	POZO DE VISITA DE 2.00 PROF.	PZA	1.00	2.00	1.00
32-0474	PAVIMENTO REV. F'C 250 KG/CM2	M2	143.70	329.39	186.19
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA EN ESTACIONES SUBSECUENTES	M3	1,600.00	9,511.82	7,660.28
CARGA	CARGA MECANICA	M3	90.20	1,427.89	1,337.69

SE SOLICITA AL SUPERVISOR LA REVISION Y EN SU CASO AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES.

ING. JUAN [illegible] VENTURA PICAZO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA AURELIA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302234

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL CON AGUATO SECO

FECHA: 30 DE JUNIO 2023

NOTA #20

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA PUBLICA SE DA LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES COMO TAMBIEN SE LE ENTREGAN LOS CENCATADORES PARA CORRECCIONES

ING. JONATHAN VERGARA PUGA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROSA ARSELIA PEDRAZA UNCA
SUPERINTENDENTE

FECHA: 03 DE JULIO 2023

NOTA #21

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE SE CONTINUA CON EL TENDIDO DE TUBO 12", ASI COMO LOS REGISTROS DE 60X40 CM. CON SUS RESPECTIVAS DESCARGAS, ASI MISMO SE LE INFORMA AL SUPERVISOR QUE ALGUNOS REGISTROS SE HARAN DENTRO DE SU DOMICILIO DE LOS BENEFICIARIOS, YA QUE NO CUENTAN CON ESPACIO SUFICIENTE FUERA

ING. JONATHAN VERGARA PUGA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ARSELIA PEDRAZA UNCA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302235

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEÑOR DEL ARBOLITO SECO

FECHA: 05 DE JULIO

NOTA #022

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA AL SUPERVISOR QUE INICIAMOS CON LA CONSTRUCCION DE LOS REGISTROS DE 60 X 60 X 100 cm., ASI MISMO CONTINUAMOS CON LA CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA.

ASI MISMO SE LE INFORMA AL SUPERVISOR QUE SE LE HACE ENTREGA DE LA PRIMERA ESTIMACION CON GENERADORES CROQUIS Y MEMORIA FOTOGRAFICA AL #27. Y LEVANTA

JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROSA ARELENA RENDEROS LUNA
SUPERINTENDENTE

NOTA # 23

CD DE JULIO DEL 2021

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LA INFORMA QUE SE REVISARON LOS GENERADORES DE LA ESTIMACION UNO (02) PARA QUE CONTINUEN CON SU PROCESO DE COBRO DE LA MISMA COMO TAMBIEN SE LE INDICA SEGUIR CON LOS AVANCES EN OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302236

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAS SEGUNDA ETAPA

FECHA: 11 DE JULIO 2023 COL. ADOLFO SECO

NOTA # 024

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE SOLICITA AL SUPERVISOR LA REVISION Y EN SU CASO AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS LAS CUALES SON NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1.-	CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL A BASE DE MUROS DE 14 cm. DE ESPESOR, ALTURA PROMEDIO DE 40cm A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6X13X26 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM.-ARENA 1:3, PISO DE 10cm DE ESPESOR Y 90 cm DE ANCHO A BASE DE CONCRETO SIMPLE f'c=200 kg/cm² HECHO EN OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREO EN 1ª ESTACION	ML	83.40
2.-	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO DE 150 mm (6") DE DIAMETRO CON CAMPANA BICAPA O ECOFORMA Y EMPAQUE MARCA TOMZA O SIMILAR	ML	147.00
3.-	LOSA TAPA DE CONCRETO f'c=150 kg/cm² DE 10 cm DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION, ARMADA CON 4 VAR No.3 @ 18 cm ACABADO CON BRUCHA PARA CANAL PLUVIAL.	PZA	60.00
4.-	VALVULA CHECK ANTIRETORNO PARA TUBERIA DE 12" INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		

ING. JONATHAN LEONARDO PINOS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. [illegible] PEREZ LUNA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302237

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB 5 DE MAYO
FECHA: 11 DE JULIO DEL 2023 COL AREITO 5 DE MAYO

NOTA #25

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SERA EL VISTO BUENO DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES PARA LA CONTINUACION DE SU PROCESO DE SU ESTIMACION.

ING. SALVADOR VERGARA PACHECO
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROSA MARGARITA PERRAZA UBOA
SUPERINTENDENTE

NOTA #26

17 DE JULIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA QUE SE ESTA EXCAVANDO POR MEDIOS MANUALES EN CEPAS, COLOCANDO POSTERIORMENTE CON LA COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO 6" COLOCANDO CAMA DE ARENA Y RELLENANDO POSTERIORMENTE CON MATERIAL DE BANCO.

SE LE INFORMA TAMBIEN QUE SE COLOCO VALVULA CHECK PARA EVITAR QUE RETORNEN LAS AGUAS NEGRAS Y PODER CONSTRUIR LOS POZOS DE VISITA.

ING. SALVADOR VERGARA PACHECO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA MARGARITA PERRAZA UBOA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302238

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 25 DE JULIO DEL 2023 COL. ARROYO SECO

NOTA #27

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA QUE SE CONSTRUYO CANAL PLUVIAL DE 90 CM DE ANCHO A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO, SE LE INFORMA TAMBIEN QUE SE TERMINO DE COLOCAR EL TUBO DE POLIETILENO DE 6", ASI COMO LOS REGISTROS DE 60 x 40 cm Y 60 x 80 cm.

ING. JONATHAN VENTURA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA VILLA
SUPERINTENDENTE

NOTA #28

07 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE ESTA CONSTRUYENDO BANQUETA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR, SE LE INFORMA TAMBIEN QUE EL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION SE ACARREO EN CARRETILLA DE 5 A 9 ESTACIONES SUBSECUENTES, ASI COMO LOS MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE LA OBRA.
EL MATERIAL DE EXCAVACION SE PUSO EN UN LUGAR DE ACOPIO PARA POSTERIORMENTE CARGARLO A MAQUINA Y ACARREO EN CAMION.

ING. JONATHAN VENTURA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA VILLA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 302239

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 15 DE AGOSTO 2023 COL. ARROYO SECO.

NOTA # 29

CON ESTA FECHA SE LE INDICA QUE SE CONTINUA CON EL COLADO DE PAVIMENTO Y BANQUETAS, ASI MISMO CON EL ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CONTA MINADO Y LA COLOCACION DE TUBERIA DE 12" DE P.A.D. ASI COMO LA CONSTRUCCION DE REGISTROS Y COLOCACION DE LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS

ING. JONATHAN VERGARA AVENDAÑO
RESIDENTE DE OBRA

I.N.G. ROSA ARCELIA PEDRAZA V.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 22 DE AGOSTO 2023

NOTA # 30

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE SOLICITA A LA RESIDENCIA DE OBRAS UNA REPROGRAMACION DE OBRA EN MONTO Y PLAZO DETERMINADO YA QUE POR CAUSAS IMPUTABLES A ESTA EMPRESA HUBO TRABAJOS EXCEDENTES COMO ES LA SOBREEXCAVACION PARA LA INTRODUCCION DE TUBERIA YA QUE POR LA ALTA DENSIDAD DE LA HUMEDAD ENCONTRADA EN LA RED DE DRENAJE EXISTENTE SE DERRUMBABAN LAS PAREDES DE LA EXCAVACION, A CONSECUENCIA DE ESTO SE RELLENARA CON LAS LOSAS DEL PAVIMENTO POR LO QUE SUSTITUIR EL CONCRETO ASI TAMBIEN AL COLOCAR LA TUBERIA EN EL ANDADOR CONTINUA

ING. JONATHAN VERGARA AVENDAÑO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ARCELIA PEDRAZA VARGAS
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 302240

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDUE COL. ADOLFO LOPEZ

FECHA: 22-AGOSTO-2023

NOTA #30

CONTINUACION

SE ENCONTRO QUE LA TUBERIA EXISTENTE SE ENCONTRO POR DEBAJO DEL CANAL PLUVIAL LA RED DE DRENAJE Y POR LA FALTA DE ESPACIO EN LOS ANDADORES SE TUVO QUE DEMOLER EL CANAL PLUVIAL PARA INTRODUCIR LA RED DE DRENAJE NUEVA Y ESTOS TRABAJOS NO SE TENIAN CONTEMPLADO POR LO QUE ESTAS CANTIDADES SE ALTERO LAS METAS ESTABLECIDAS Y NO ALCANZANDO EL TIEMPO Y MONTO DEL CONTRATO POR LO QUE SE SOLICITA UNA AMPLIACION EL TIEMPO Y MONTO PARA TERMINAR LOS TRABAJOS AL 100%.

ING. YAHITZIN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROSA ARCELIA PERAZA VACA
SUPERINTENDENTE

FECHA: 22-AGOSTO-2023

NOTA #31

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INDICA A LA CONTRATISTA QUE CON RESPECTO A SU SOLICITUD DE UN CONVENIO ADICIONAL EN MONTO Y TIEMPO DETERMINADO POR LAS CAUSAS QUE CON ANTELACION MENCIONA, SE LE AUTORIZA DICHO CONVENIO Y DEBIENDO PRESENTAR A LA BREVEDAD SU DOCUMENTACION PARA SU REVISION AUTORIZACION Y TRAMITE A ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

Continua con el folio 351484

ING. YAHITZIN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ARCELIA PERAZA V.
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351484

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SCDSOL
FECHA: 22-AGOSTO-2023

NOTA #32

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE SOLICITA A LA RESIDENCIA DE OBRAS LA REVISION Y EN SU CASO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES YA QUE FUERON PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

TABLA DE EXCEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD ESTIMADA	VOL. EXCEDENTE
RET-TAPA	RETIRO DE LOZA TAPA CON RECUPERACION	PZA	389	268.00	264.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INST. DE TUBERIA	M3	130.00	10.01	10.01
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO	M3	455.00	136.72	136.72
TAPA-02	INSTALACION DE LOZA TAPA PARA CANAL PLUVIAL	PZA	389.00	653.00	264.00
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70LTS ESTACIONES SUBSECUENTES	M3	1,800.00	1,175.43	1,175.43
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70LTS DE AGREGADOS EST. SUBSECUENTE	M3	451.00	2,912.14	2912.14
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION	M3	1,095.00	142.65	142.65

ING. JOSE MANUEL [illegible] PUCHADA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA GARCIA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351485

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SOLIDA
FECHA: 23 - AGOSTO - 2023 COL. ARROYO SECO

NOTA # 33

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA QUE SE ESTAN COLANDO BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, POSTERIORMENTE SE HARA LA LIMPIEZA DE LA OBRA.

ASI MISMO SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE LE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACION 2 Y FINIQUITO CON GENERADORES, CREQUIS Y BITACORA FOTOGRAFICA.

ING. GUILLERMO VARGAS PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

23 - AGOSTO - 2023
NOTA II 34

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA QUE SE HIZO UNA VISITA DE OBRA PARA LA CONCILIACION DE LA ESTIMACION 2 Y FINIQUITO ESTANDO DE ACUERDO LOS VOLUMENES DEL PRIMER CONTRATO DE LE INDICA CONTINUAR CON SU TRAMITE DE UN CONTRATO ADICIONAL A ESTE EN MONTO Y TIEMPO.

ING. GUILLERMO VARGAS PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ANGELICA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351486

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SOSUCO

FECHA: 23-AGOSTO-2023 COL. OAXACA SOSCO

NOTA # 35

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE TERMINO EL MONTO DEL PERIODO CONTRACTUAL PERO SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DEL CONVENIO ADICIONAL DEBIDO A QUE EXISTEN TRABAJOS EXTRAORDINARIOS PARA LA TERMINACION COMPLETA DE LA OBRA Y EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | ING. ROSA [illegible] PEDRAZA VACA 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

ESTIMACION 1 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.**

UBICACIÓN: **COL. ARROYO SECO.**

CONTRATISTA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS, AMBIENTALES S.A. DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 5088**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 5088**

ORIGINAL

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. ARROYO SECO	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	4,008,241.03	2,013,172.66	3,215,644.97	792,596.06





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 DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL. COL. ARROYO SECO

CONTRATO No.: MAJ-FAISM/034-2022/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	16-ago.-23	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A DE C.V FACT. 95 SERIE C	2,893,779.79	880,607.13	2,013,172.66
		SUBTOTAL $	2,893,779.79	**880,607.13**	2,013,172.66
		TOTAL $	**2,893,779.79**	**880,607.13**	**2,013,172.66**

viernes 8 de septiembre de 2023

EMISOR:
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
CALLE 3ERA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT
C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

FCP090203V84

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO
PERIODO DE CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DE 2023 AL 23 DE AGOSTO DE 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 690.40 ML
METAS ALCANZADAS: 388.86 ML
No. DE OBRA: MAJ/034

PERIODO ESTIMADO 26 DE MAYO DE 2023 AL 08 DE JULIO 2023

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	16 DE MAYO DEL 2023	$4,008,241.03	$1,202,472.31

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $2´013,172.66 **(DOS MILLONES TRECE MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION 01 DE LOS TRABAJOS E FECTUADOS EN EL PERIODO DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023 DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN COL. ARROYO SECO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD.**

DEDUCCIONES:	
AMORETIZACION DEL ANTICIPO:	$868,133.94
5 AL MILLAR C.M.I.C.:	
5 AL MILLAR INSP. OBRAS:	$12,473.19
TOTAL DE DEDUCCIONES:	**$880,607.13**

CALCULO DE LA ESTIMACION:	
ESTIMACION CON IVA:	$2,893,779.79
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$880,607.13
SALDO A PAGAR:	**$2,013,172.66**

FISIDI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
APODERADO LEGAL

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONÓMICO

LIC. ERIC ROMERO MORALES

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

D.R. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMÍREZ

SUBTOTAL $	1,746,246.42
IVA $	279,399.43
5 AL MILLAR INSP. OBRAS: $	12,473.19
TOTAL	$2,013,172.66

IMPORTE CON LETRA:
(DOS MILLONES TRECE MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N.)

RFC emisor:	FCP090203V84	**Folio fiscal:**	92034a1f-2e6a-4645-8a5b-e24045458e8f
Nombre emisor:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000502761292
		Serie:	C
Folio:	95	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39610 2023-08-16 11:49:45
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141205	SERVICIOS	1	E48	SERVICIO	1,746,246.42	1,746,246.42		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACIÓN 01 NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA COL. ARROYO SECO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 26 DE MAYO DE 2023 AL 23 DE AGOSTO DE 2023.	IVA	Traslado	1,746,246.42	Tasa	16.00%	279,399.43

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 1,746,246.42
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 279,399.43
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**5 al Millar**	$ 12,473.19
Condiciones de pago:	A 30 DIAS	**Total**	**$ 2,013,172.66**
Tipo de cambio:	1		

OPERADO
FAISMUN - 2023

Sello digital del CFDI:

IdqJZOZN6AX3RTJPDBhTOEJiYrmbqsczcuSsXmhUxShWM2zHuhFTXF8N9C1gi987fq+ez/f37kH7fZKN7lOcJA4LUOLTrM2VOG3rGVp0mpKQj9eMigXmT2qaLljSe9Udx2loiHZBT1LGJ+TL
g4G3drJisoJMamztv0V3daGfvh+1Xok+F4PhVAQHpFGJEjxT9JWecaIHjIUlp019VJCFSPI1Ff83qkCe4ElSQpy4G4LkHPfSw3JFcIO/FNXiOot4mtQAurVDcqHEO0iWpjXb/Xb6NiTr/KdGF2goK
mQ/AD2TVusGAkW9s/zdqXaeNweRrHITjvkj+VArNPInwfFZ4g==

Sello digital del SAT:

mKHtl5tBYTlXJJiD1jSW9Q7QbF0iDdwYoxbLWHpPzmMUCSxOyOtQcZnYZvEDG+tu4HSmQmT/R8pEQFTs1+izVN4+JgsLI9dq7P4uzTz8tyCJc6b6GFFwix/xCoaj4VMoMg/49uq7r+/XaiUKj
cima7i+i0pG15Jccupt3r5hJ//vQY19mpECDlziDQsNQCO278UvOWySTJMS0X91E7MaAwBYRIqWFzEltYcB0IM0qO4JKzJR1uIA3YowGcl9a/5z9RMQvl5hhdFUdeI4ybpip22tvB86RvZagcN
MILzYm/aY+QvmqQ500pGX/fGcfoEQrpHUyZZdnqM+P/oWsmHRQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|92034a1f-2e6a-4645-8a5b-e24045458e8f|2023-08-16T11:50:47|LSO1306189R5|IdqJZOZN6AX3RTJPDBhTOEJiYrmbqsczcuSsXmhUxShWM2zHu
hFTXF8N9C1gi987fq+ez/f37kH7fZKN7lOcJA4LUOLTrM2VOG3rGVp0mpKQj9eMigXmT2qaLljSe9Udx2loiHZBT1LGJ+TLg4G3drJisoJMamztv0V3daGfvh
+1Xok+F4PhVAQHpFGJEjxT9JWecaIHjIUlp019VJCFSPI1Ff83qkCe4ElSQpy4G4LkHPfSw3JFcIO/FNXiOot4mtQAurVDcqHEO0iWpjXb/Xb6NiTr/KdGF2g
oKmQ/AD2TVusGAkW9s/zdqXaeNweRrHITjvkj+VArNPInwfFZ4g==|00001000000509846663||

RFC del proveedor de certificación: LSO1306189R5 **Fecha y hora de certificación:** 2023-08-16 11:50:47

No. de serie del certificado SAT 00001000000509846663

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021-2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"
Certificado="MIIGSDCCBDCgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDI3NjEyOTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklC
CondicionesDePago="A 30 DIAS" Exportacion="01" Fecha="2023-08-16T11:49:45" Folio="95" FormaPago="99" LugarExpedicion="39610" MetodoPago="PPD"
Moneda="MXN" NoCertificado="00001000000502761292"
Sello="IdqJZOZN6AX3RTJPDBhTOEJiYrmbqsczcuSsXmhUxShWM2zHuhFTXF8N9C1gi987fq+ez/f37kH7fZKN7lOcJA4LUOLTrM2VOG3rGVp0mpKQj9eMigXmT2qaLljSe9Udx2loiHZBT1LGJ+TLg4
Serie="C" SubTotal="1746246.42" TipoCambio="1" TipoDeComprobante="I" Total="2013172.66" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
  <cfdi:Emisor Nombre="FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES" RegimenFiscal="626" Rfc="FCP090203V84"/>
  <cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="39350" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" RegimenFiscalReceptor="603" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1" ClaveProdServ="72141205" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACIÓN 01 NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DRENAJE
    SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA COL. ARROYO SECO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No. MAJ-
    FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 26 DE MAYO DE 2023 AL 23 DE AGOSTO DE 2023." Importe="1746246.42"
    NoIdentificacion="SERVICIOS" ObjetoImp="02" Unidad="SERVICIO" ValorUnitario="1746246.42">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1746246.42" Importe="279399.43" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="279399.43">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="1746246.42" Importe="279399.43" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales TotaldeRetenciones="12473.19" TotaldeTraslados="0.00" Version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 al Millar" Importe="12473.19" TasadeRetencion="0.00"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="92034a1f-2e6a-4645-8a5b-e24845458e8f"
    FechaTimbrado="2023-08-16T11:50:47" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="IdqJZOZN6AX3RTJPDBhTOEJiYrmbqsczcuSsXmhUxShWM2zHuhFTXF8N9C1gi987fq+ez/f37kH7fZKN7lOcJA4LUOLTrM2VOG3rGVp0mpKQj9eMigXmT2qaLljSe9Udx2loiHZBT1L
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
    SelloSAT="mKHll5tBYTlXJJiD1jSW9Q7QbF0iDdwYoxbLWHpPzmMUCSxOyOtQcZnYZvEDG+tu4HSmQmT/R8pEQFTs1+izVN4+JgsLI9dq7P4uzTz8tyCJc6b6GFFwix/xCoaj4VMoMg/49uq7r+/
  </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
FCP090203V84	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
92034A1F-2E6A-4645-8A5B-E24045458E8F	2023-08-16T11:49:45	2023-08-16T11:50:47	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
[illegible],013,172.66	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	E S T A D O D E C U E N T A			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	AL:	08 DE JULIO DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	HOJA:	1
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DE :	1

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA		PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$4,008,241.03		26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023	$1,202,472.31	11-jul-23

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA		5% AL MILLAR C.M.I.C	5 % AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023	$2,494,637.75	$399,142.04			$12,473.19	$868,133.94	$880,607.13	$2,013,172.66
	TOTAL	$2,494,637.75	$399,142.04		$0.00	$12,473.19	$868,133.94	$880,607.13	$2,013,172.66
	SALDO	$1,114,461.24			SALDO POR AMORTIZAR		$334,338.37		

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	AL:	08 DE JULIO DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$91,215.93
A02	INSTALACION SANITARIA	$1,483,310.54
A3	ALBAÑILERIA	$216,685.91
A04	ACARREOS Y LIMPIEZA	$703,425.37
	TOTAL DE PARTIDAS $	2,494,637.75
	SUBTOTAL $	2,494,637.75
	16 % IVA $	399,142.04
	TOTAL $	2,893,779.79

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$ 2´893,779.79 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.)**

AVANCE FISICO: 72.20%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 72.20%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 72.20%

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 01 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	UBICACIÓN	COL. ARROYO SECO	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	AL:	08 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	HOJA:	1
		TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	ESTIMADO
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$18.21	1,174.00		322.10	322.10	0.00	$5,865.44
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$52.83	645.00		673.62	673.62	28.62	$35,587.34
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	$64.63	104.00		329.39	329.39	225.39	$21,288.47
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	$40.00	389.00		385.00	385.00	0.00	$15,400.00
BOMB-DES	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	HR	$220.00	100.00		35.50	35.50	0.00	$7,810.00
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO	ML	$33.08	350.00		159.15	159.15	0.00	$5,264.68
A02	**INSTALACION SANITARIA**								**TOTAL PRELIMINARES** **$91,215.93**
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$480.32	568.80		322.51	322.51	0.00	$154,908.00
									SUB-TOTAL DE $ **246,123.93**
									SUB-TOTAL 1 DE $ **246,123.93**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 01 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	UBICACIÓN	COL. ARROYO SECO	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	AL:	08 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	HOJA:	2
		TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

		UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
EXC-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.10	429.00		641.13	641.13	212.13	$35,967.39
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$570.35	130.00		431.67	431.67	301.67	$246,202.98
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$1,907.94	111.00		83.00	83.00	0.00	$158,359.02
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$424.28	455.00		531.97	531.97	76.97	$225,704.23
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.	PZA	$2,639.45	111.00		47.00	47.00	0.00	$124,054.15
26-0390A	REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.	PZA	$6,239.84	8.00		4.00	4.00	0.00	$24,959.36
								SUB-TOTAL 2 DE $	815,247.13
								SUB-TOTAL 1 Y 2 DE $	1,061,371.06

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 01 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	UBICACIÓN	COL. ARROYO SECO	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	AL:	08 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	HOJA:	3
		TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML	$980.85	690.40		388.86	388.86	0.00	$381,413.33
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	$17,921.87	1.00		3.00	3.00	2.00	$53,765.61
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	$21,820.00	1.00		2.00	2.00	1.00	$43,640.00
28-0415	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA	PZA	$34,336.47	2.00		1.00	1.00	0.00	$34,336.47
						TOTAL INSTALACION SANITARIA			$1,483,310.54
A3	ALBAÑILERIA								
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$657.84	143.20		329.39	329.39	186.19	$216,685.91
						TOTAL ALBAÑILERIA			$216,685.91
								SUB-TOTAL 3 DE $	729,841.32
								SUB-TOTAL DE 2 Y 3 $	1,791,212.38

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N					ESTIMACION No. 01 (UNO)	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			UBICACIÓN	COL. ARROYO SECO	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	AL:	08 DE JULIO DEL 2023
			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	HOJA:	4
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		TIPO DE OBRA	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	$42.78	1,800.00		9,460.28	9,460.28	7,660.28	$404,710.78
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$209.20	1,095.00		1,427.89	1,427.89	332.89	$298,714.59
						TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA			**$703,425.37**
							SUB-TOTAL 4 DE $		**703,425.37**
							SUB-TOTAL 3 Y 4 DE $		**2,494,637.75**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

SOLICITUD DE VOLUMENES EXCEDENTES

ACAPULCO, GRO., 26 DE JUNIO DEL 2023

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
P R E S E N T E :

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**, SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES 10 (DIEZ) CONCEPTOS DE EXCEDENTES DE LA OBRA: **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

TABLA DE VOLUMENES EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$52.83	645.00	673.62	28.62	$1,511.99
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	$64.63	104.00	329.39	225.39	$14,566.96
EXC-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.10	429.00	641.13	212.13	$11,900.49
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$570.35	130.00	431.67	301.67	$172,057.48
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$424.28	455.00	531.97	76.97	$32,656.83
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	$17,921.87	1.00	3.00	2.00	$35,843.74

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	$21,820.00	1.00	2.00	1.00	$21,820.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$657.84	143.20	329.39	186.19	$122,483.23
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	$42.78	1,800.00	9,460.28	7,660.28	$327,706.78
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$209.20	1,095.00	1,427.89	332.89	$69,640.59

ATENTAMENTE

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

OFICIO: DOP/1736/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 30 de Junio de 2023

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
Representante legal de la Empresa Fidisi Coorporativo en Procesos Ambientales, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su solicitud de conceptos excedentes, de fecha **26** de **Junio del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **10 (diez) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **16 de Mayo del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos,

el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **10 (diez) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FONDO 3), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, Ubicada en la COL. ARROYO SECO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato con IVA de **$4´008,241.03 (Cuatro Millones ocho Mil Doscientos Cuarenta y un Pesos 03/100 M.N.).**

Con fecha 16 de Mayo del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, Ubicada en la COL. ARROYO SECO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución **del 26 de Mayo al 23 de Agosto del 2023**.

Con fecha 26 de Junio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V."**, para las cantidades adicionales en 10 (Diez) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos de la excavación con equipo mecánico debido a la inestabilidad del terreno se tuvo deslaves y desplazamientos de los taludes provocando el socavación y fractura en el pavimento por el alto índice de saturación de agua de drenaje en el terreno, por lo que incremento el volumen de excavación, relleno con material de banco y pavimento, cabe señalar que esto no afecta las metas establecidas.

2. Con respecto a los acarreos de los materiales de demolición y de excavación todos los acarreos fueron en forma manual (con carretilla) y el banco de acopio se ubicó en un área donde no afectara las actividades diarias de la comunidad y así facilitar la carga y acarreo con equipo mecánico de los materiales de desecho, cabe destacar que estas mejoras y solicitudes no cambia los objetivos del proyecto ya que no afecta al monto contratado.

- Con fecha 26 de Junio del 2023 a través de la nota de bitácora No. 019, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 020 con fecha 30 de Junio del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto

autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 10 (diez) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD.**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 10 (diez) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD.**

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

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 10 (diez) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

EXCEDENTES

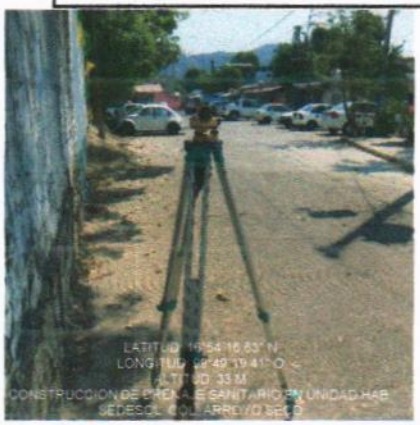
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$52.83	645.00	673.62	28.62	$1,511.99
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	$64.63	104.00	329.39	225.39	$14,566.96
EXC-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.10	429.00	641.13	212.13	$11,900.49
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$570.35	130.00	431.67	301.67	$172,057.48
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$424.28	455.00	531.97	76.97	$32,656.83
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	$17,921.87	1.00	3.00	2.00	$35,843.74
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	$21,820.00	1.00	2.00	1.00	$21,820.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$657.84	143.20	329.39	186.19	$122,483.23
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	$42.78	1,800.00	9,460.28	7,660.28	$327,706.78
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$209.20	1,095.00	1,427.89	332.89	$69,640.59

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	PERIODOS DE CONTRATO	26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	IMPORTE DEL CONTRATO	$4,008,241.03
No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD		
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	PERIODOS DE LA ESTIMACION	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023



1-0026 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION. — M2 — 28.62



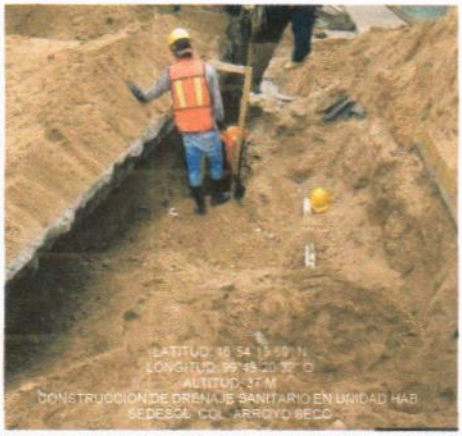
D-0111 DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA. — M2 — 225.39



-MAT2A EXCAVAC... MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. — M3 — 212.13



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. — M3 — 301.67



9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. — M3 — 76.97



28-0416 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 28 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. — PZA — 2.00

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	PERIODOS DE CONTRATO	26 DE MAYO DEL 2023 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	IMPORTE DEL CONTRATO	$4,008,241.03
No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD		
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	PERIODOS DE LA ESTIMACION	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023



28-0414 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA. — PZA — 1.00



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE — M2 — 186.19



3-0497 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II. — M3 — 7,660.28



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. — M3 — 332.89

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO., 08 DE JULIO DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

POR MEDIO DEL PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO"**, CON NUMERO DE CONTRATO **NÚMERO MAJ-FAISMUN/034-2023/AD,** PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col.
Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610,
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ABARCA
DIEGO
GABRIEL

FECHA DE NACIMIENTO
24/03/1973

SEXO H

DOMICILIO
C RADAMES GAXIOLA 827
COL ESCUADRON 201 09060
IZTAPALAPA, CDMX

CLAVE DE ELECTOR ABDGGB73032412H300

CURP AADG730324HGRBGB08 AÑO DE REGISTRO 1997 07

ESTADO 09 MUNICIPIO 007 SECCIÓN 2438

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027



INE

IDMEX1680618776<<2438050401764
7303249H2712310MEX<07<<07193<1
ABARCA<DIEGO<<GABRIEL<<<<<<<<<

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO., 08 DE JULIO DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

POR MEDIO DEL PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO"**, CON NUMERO DE CONTRATO **NÚMERO MAJ-FAISMUN/034-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE SE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

ATENTAMENTE

ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA
REPRESENTANTE TECNICO
CED. PROF. 5320725

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col.
Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610,
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 5320725

EN VIRTUD DE QUE

ROSA ARGELIA
PEDRAZA
VACA

CURP: PEVR820914MMCDCS07

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

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

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

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



CÉDULA 5320725

SEP

México D.F. 16 de Noviembre del 2007

FIRMA DEL TITULAR
16/11/07

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE RECEPCION DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO., 26 DE MAYO DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

POR MEDIO DEL PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO", SE** INICIA CON **FECHA 26 DE MAYO DEL 2023,** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NÚMERO **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD.**

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

CONTRATISTA
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

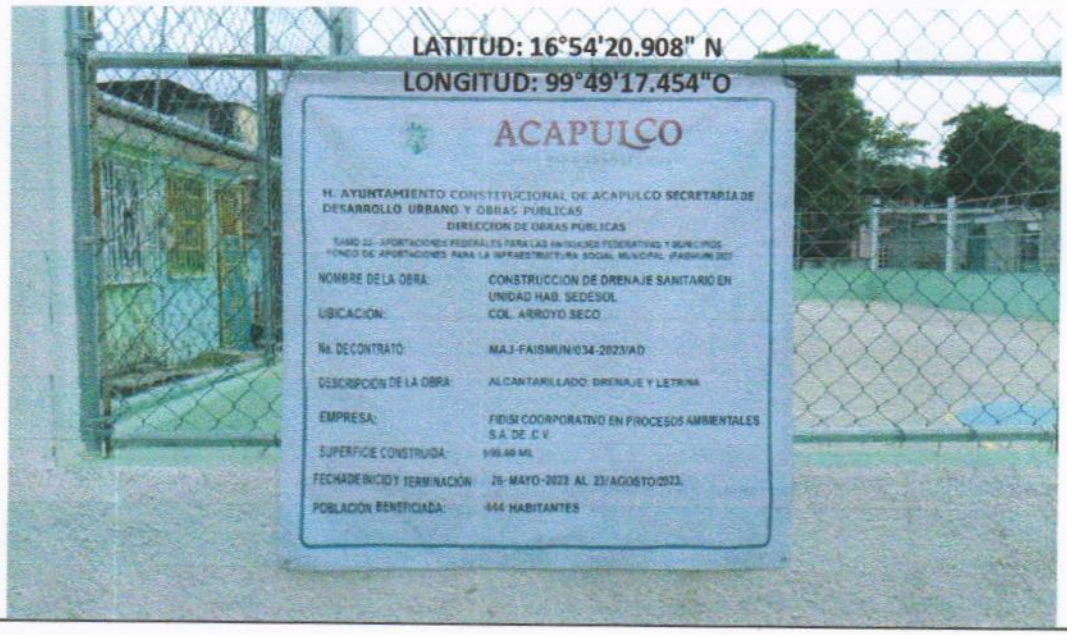
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





BITACORA SOCIAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
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
(FAISM-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**			
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE (	**PERIODO DE CONTRATO:**	**26-may-23**	**23-ago-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISM/034-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 4,008,241.03**	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	**PERIODO ESTIMADO:**	**26-may-23**	**15-jun-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	ALBAÑILERIA		70%
3	TERRACERIAS		50%
4	PAVIMENTACION		

5	LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
40%



TRAZO



DEMOLICION



TUBERIA



ACARREOS

RESIDENTE

ING JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE LA ZONA URBANA

ARQ. JOSE IGNACION FERNADEZ VERDIZ

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**			
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE (	**PERIODO DE CONTRATO:**	**26-may-23**	**23-ago-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISM/034-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 4,008,241.03**	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	**PERIODO ESTIMADO:**	**16-jun-23**	**08-jul-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	ALBAÑILERIA		90%
3	TERRACERIAS		90%
4	PAVIMENTACION		60%

5	LIMPIEZA	1%

AVANCE TOTAL
72.20%



PAVIMENTO



PAVIMENTO

PINTURA

LIMPIEZA

ING JONATHAN VERGARA PINEDA

ARQ JOSE IGNACION FERNADEZ VERDIZ

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS DE SUB BASE Y BASE HIDRAULICA

AUTORIZO: GABRIEL ABARCA DIEGO

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.

REPRESENTANTE LEGAL: GABRIEL ABARCA DIEGO

EMPRESA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO.

CONTRATO: MAJ-FAISMMUN/034-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0+120.00

ENSAYE NO.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECIFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACION
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL BASE HIDRAÚLICA								
*01	0.040	DER.	0.20	8.0	10.0	1914	2013	95.1
*02	0.090	DER.	0.20	8.0	10.0	1912	2013	95.0

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. R.F.C. CCO-200525C1A CALLE PUEBLA No. 18 COL. PROGRESO C.P. 39350 ACAPULCO, GRO.

FECHA DE VISITA: 20 DE JUNIO DEL 2023

BANCO DE SUMINISTRO: DEL QUEMADO

REPORTE DE CAMPO No. UNO

FECHA DEL RESULTADO: 20 DE JUNIO DEL 2023

INFORME DEL REPORTE: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

CUMPLEN CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-009-00.

ELABORO:
ARQ. AURORA . N. FLORES BARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRAULICO

AUTORIZO: GABRIEL ABARCA DIEGO

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.

REPRESENTANTE LEGAL:
GABRIEL ABARCA DIEGO

EMPRESA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO.

CONTRATO: MAJ-FAISMMUN/034-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0+120.00

PROCEDIMIENTO DE CURADO: INMERSION TOTAL EN AGUA (PILA)

CILINDRO No.	REMISION No.	REVOLVEDORA (OLLA) No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA kg/cm^2	PORCENTAJE DE f'c
COLADO DE PAVIMENTO								
*01	7352657	RE-3003	20/06/2023	27/06/2023	7 DIAS	10	194.0	77.6
*02	7352657	RE-3003	20/06/2023	04/07/2023	14 DIAS	10	221.7	88.7
*03	7352657	RE-3003	20/06/2023	18/07/2023	28 DIAS	10	250.7	100.3
*04	7352657	RE-3003	20/06/2023	18/07/2023	28 DIAS	10	250.5	100.2

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. R.F.C. CCO-200525C1A CALLE PUEBLA No. 18 COL. PROGRESO C.P. 39350 ACAPULCO, GRO.

DATOS DE PROYECTO: f´c= 250 KG/CM2, REV. 10.00 +- 2.00 CM.

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES

CEMENTO: MARCA: APASCO

CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04

TIPO: NORMAL

CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS

SUMINISTRO: CONCRETOS PARMA

FECHA DEL RESULTADO: 19 DE JULIO DEL 2023

ELABORO:
ARQ. AURORA . N. FLORES ZARAGOZA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





PRUEBAS DE COMPACTACION DE LA BASE

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

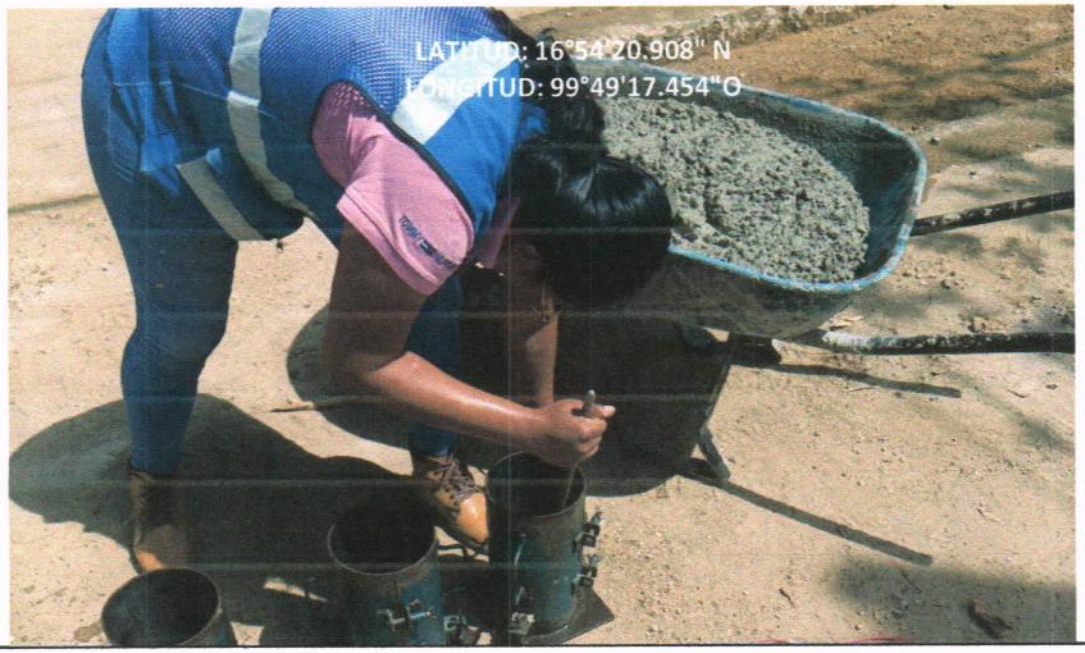
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

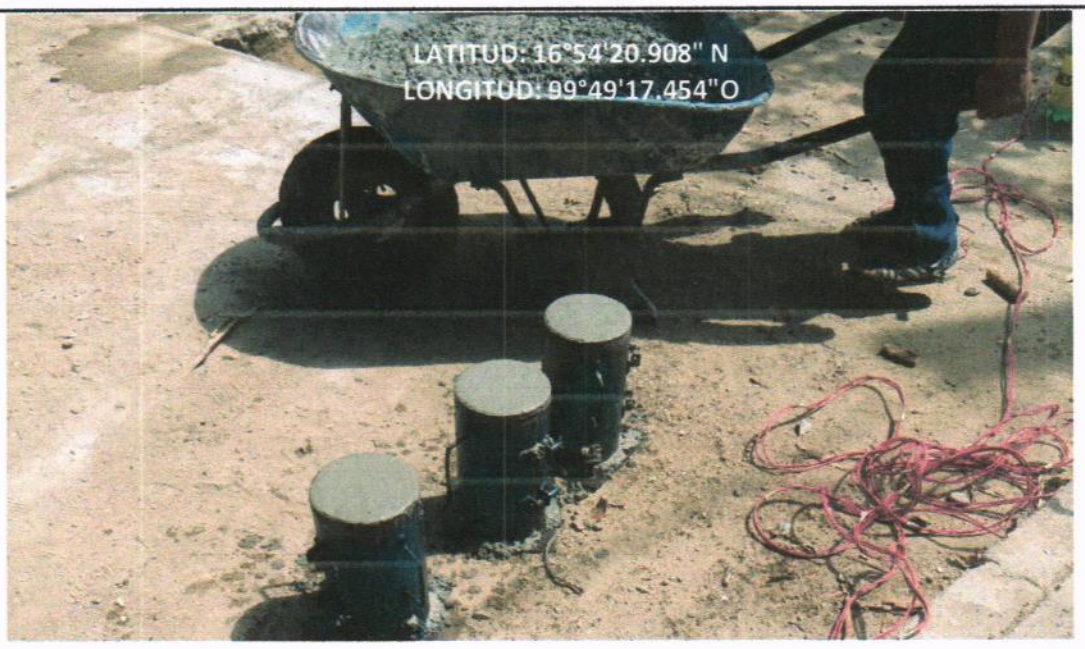
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





PRUEBAS DE CONCRETO

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000.00	0+300.53		300.53	0.80		M2	240.42
			A		31.70	0.80		M2	25.36
			B		41.20	0.80		M2	32.96
			C		29.20	0.80		M2	23.36
							TOTAL	**M2**	**322.10**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

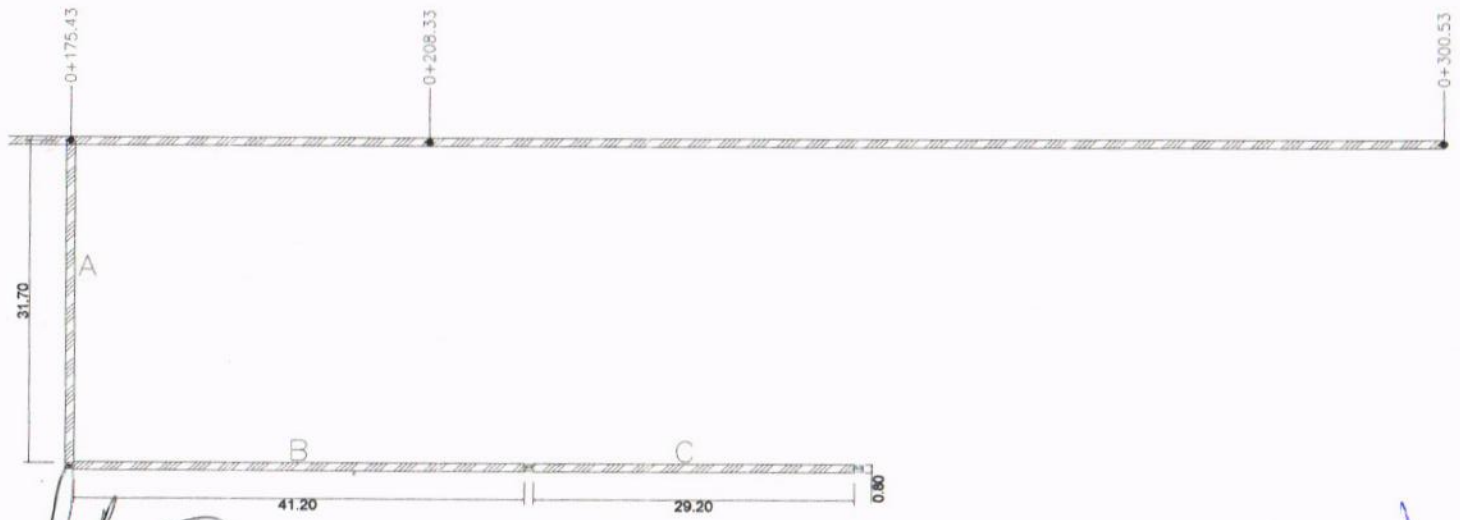
BIENESTAR

	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.





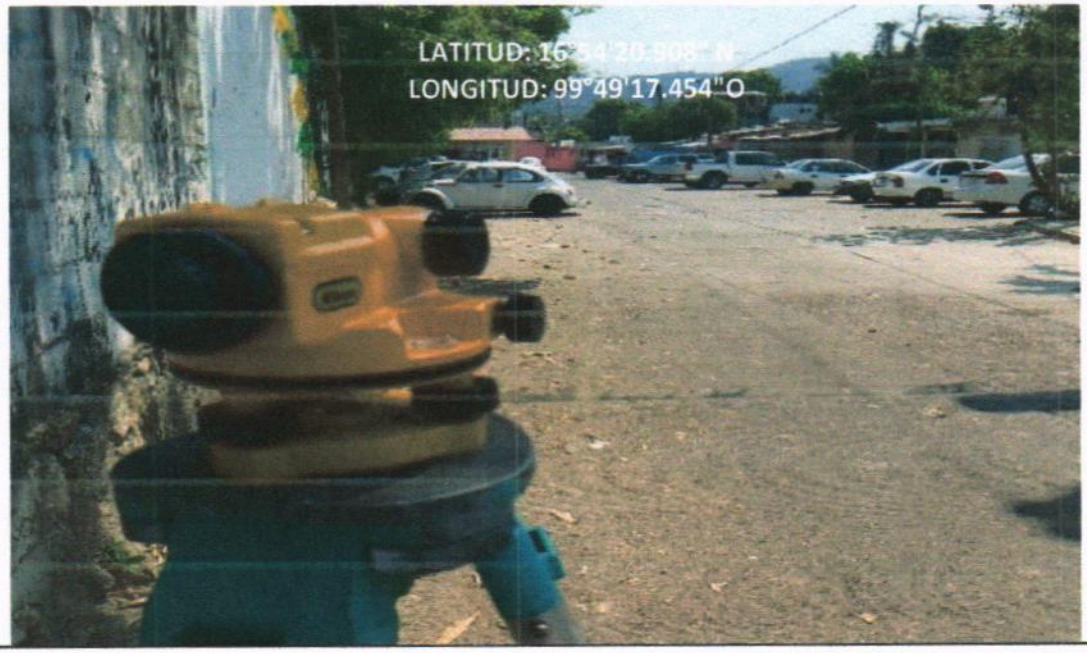
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

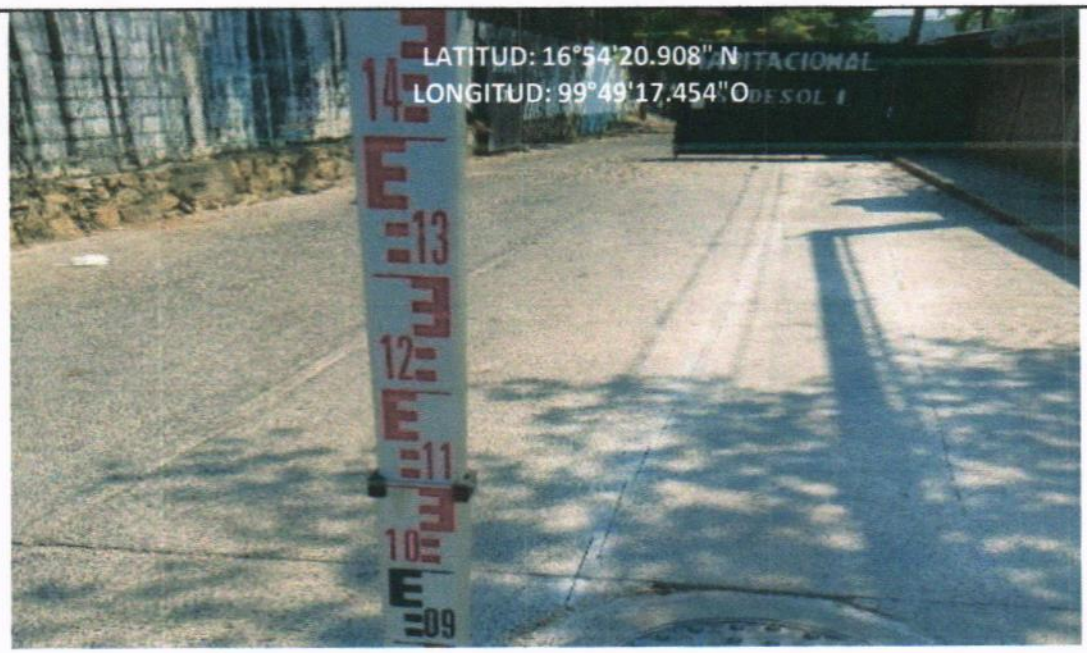
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

3-0073

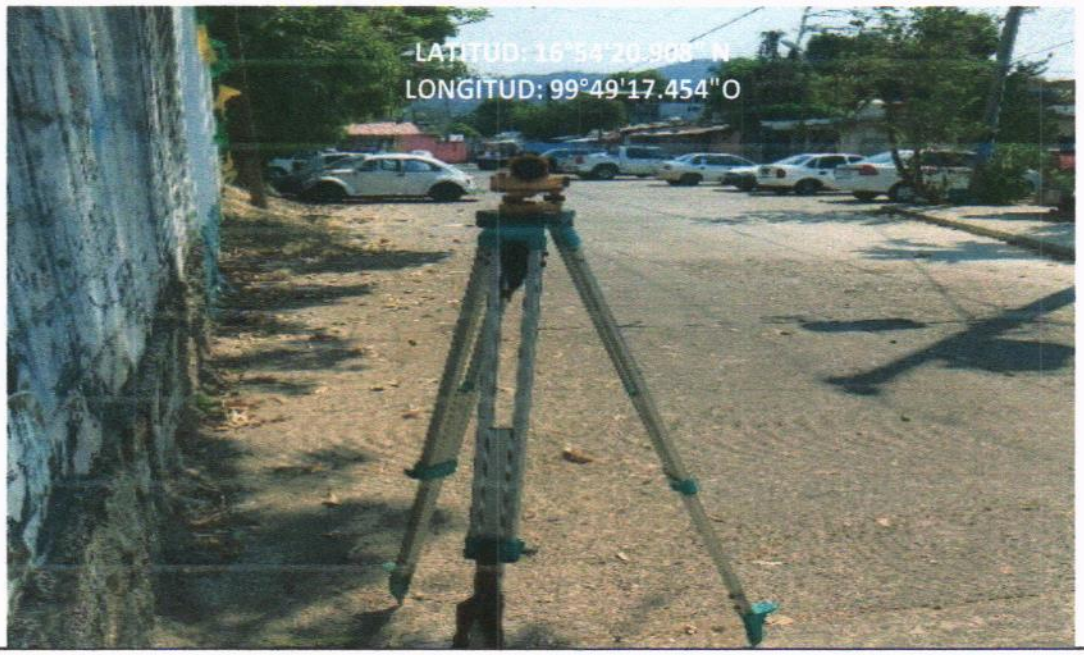
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

3-0073

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	0+145.43	0+177.73	DEM. PISO	9.06	2.39		M2	21.65
					3.42	2.67		M2	9.13
					11.68	3.58		M2	41.81
					5.85	3.10		M2	18.14
					4.14	1.66		M2	6.87
					3.52	2.60		M2	9.15
					1.85	1.45		M2	2.68
		0+177.73	0+219.03		26.04	1.77		M2	46.09
					30.20	2.34		M2	70.67
		0+219.03	0+300.53		7.25	2.90		M2	21.03
					7.50	3.10		M2	23.25
					21.25	3.40		M2	72.25
					3.35	3.00		M2	10.05
					3.20	2.35		M2	7.52
					3.40	3.40		M2	11.56
					4.20	3.60		M2	15.12
					1.16	0.50		M2	0.58
					2.90	2.50		M2	7.25
		0+174.45	A		13.90	1.30		M2	18.07
					14.90	1.06		M2	15.79
		DEMOLICION DE CANAL:							
		0+145.43	0+177.73	SEC-1 A SEC-2	22.23	1.47		M2	32.68
		0+174.45	0+219.03	SEC-3 A SEC-4	41.20	0.70		M2	28.84
		SEC-4	C		29.20	0.70		M2	20.44
		0+219.03	0+300.53		81.50	2.00		M2	163.00
							TOTAL	**M2**	**673.62**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

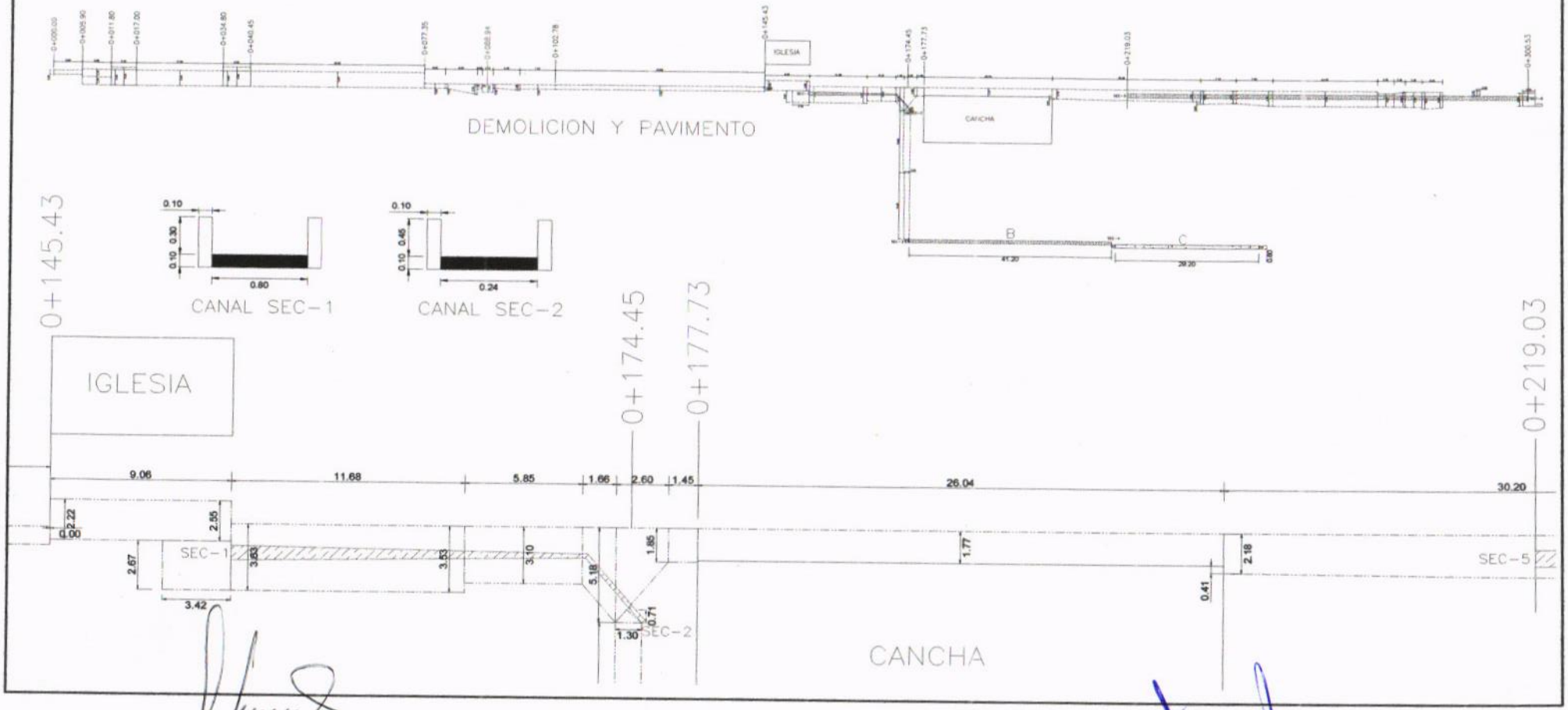
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

1-0026 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

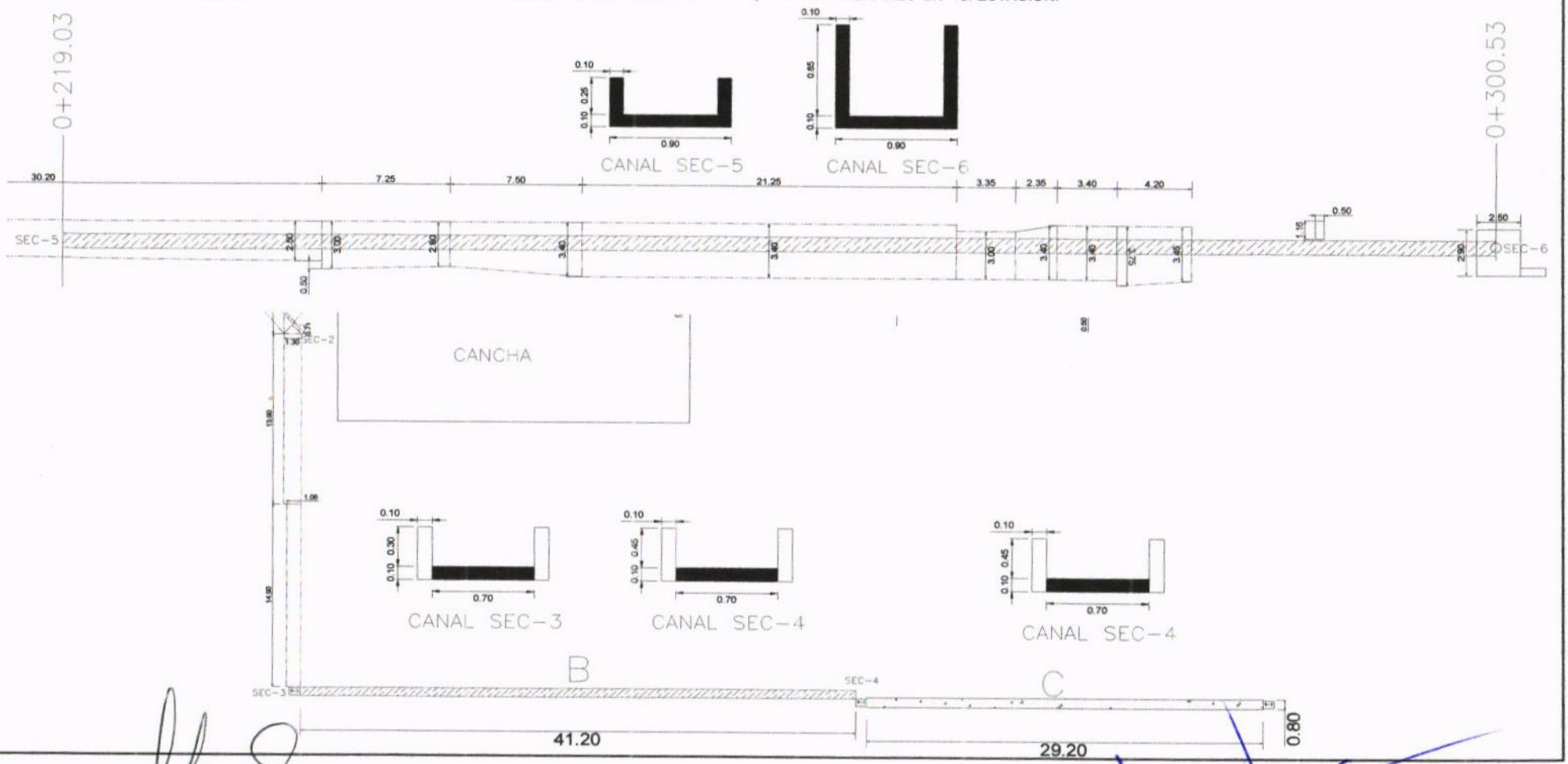
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

1-0026 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.



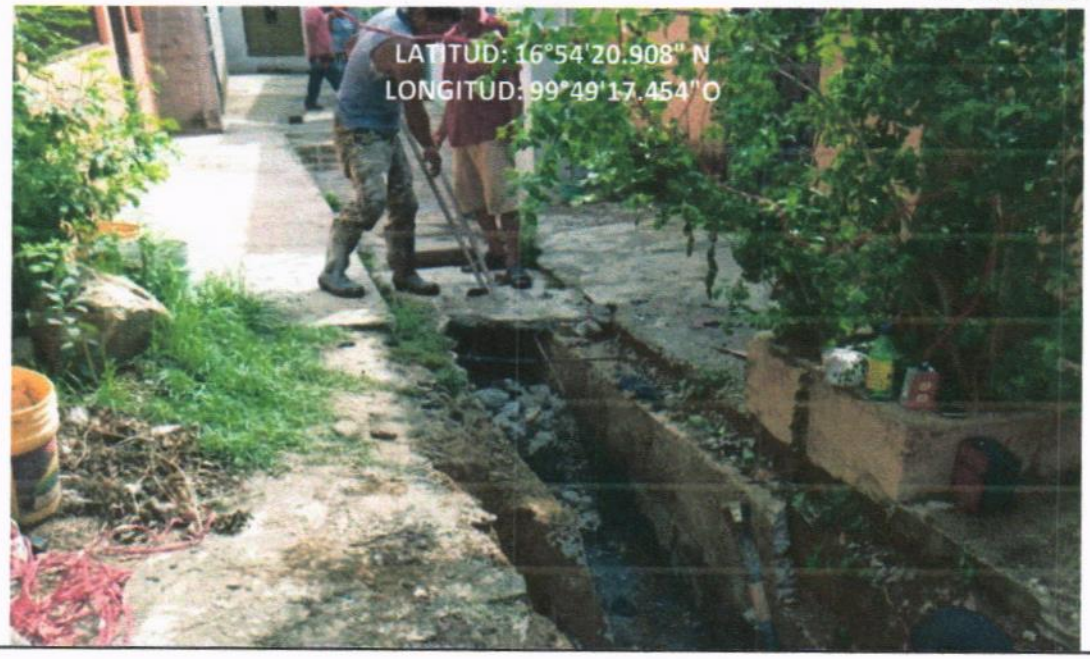
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.

1-0026

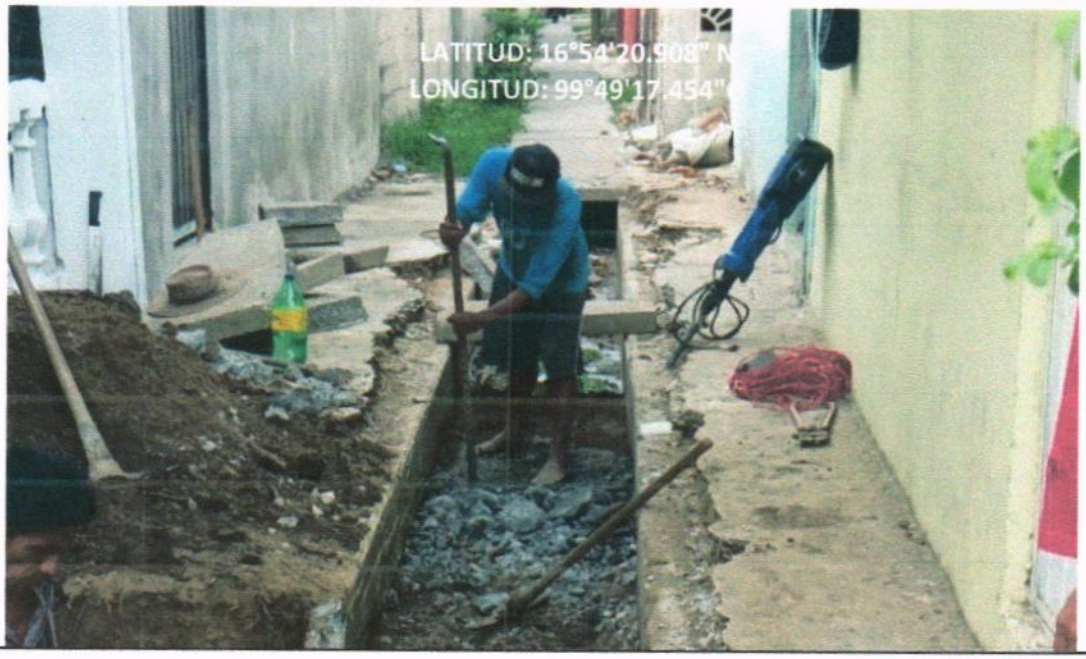
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.

1-0026

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	0+000.00	0+005.90		5.90	0.90		M2	5.31
		0+005.90	0+011.80		5.90	3.45		M2	20.36
		0+011.80	0+017.00		5.20	4.00		M2	20.80
		0+017.00	0+034.80		17.80	3.40		M2	60.52
		0+034.80	0+040.45		5.65	4.30		M2	24.30
		0+040.45	0+077.35		35.80	3.40		M2	121.72
		0+077.35	0+088.94		4.25	1.00		M2	4.25
					6.50	1.67		M2	10.86
					1.07	0.95		M2	1.02
					2.25	1.80		M2	4.05
		0+088.94	0+102.78		5.40	1.18		M2	6.37
					7.20	1.00		M2	7.20
		0+102.78	0+145.43		42.63	1.00		M2	42.63
							TOTAL	**M2**	**329.39**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
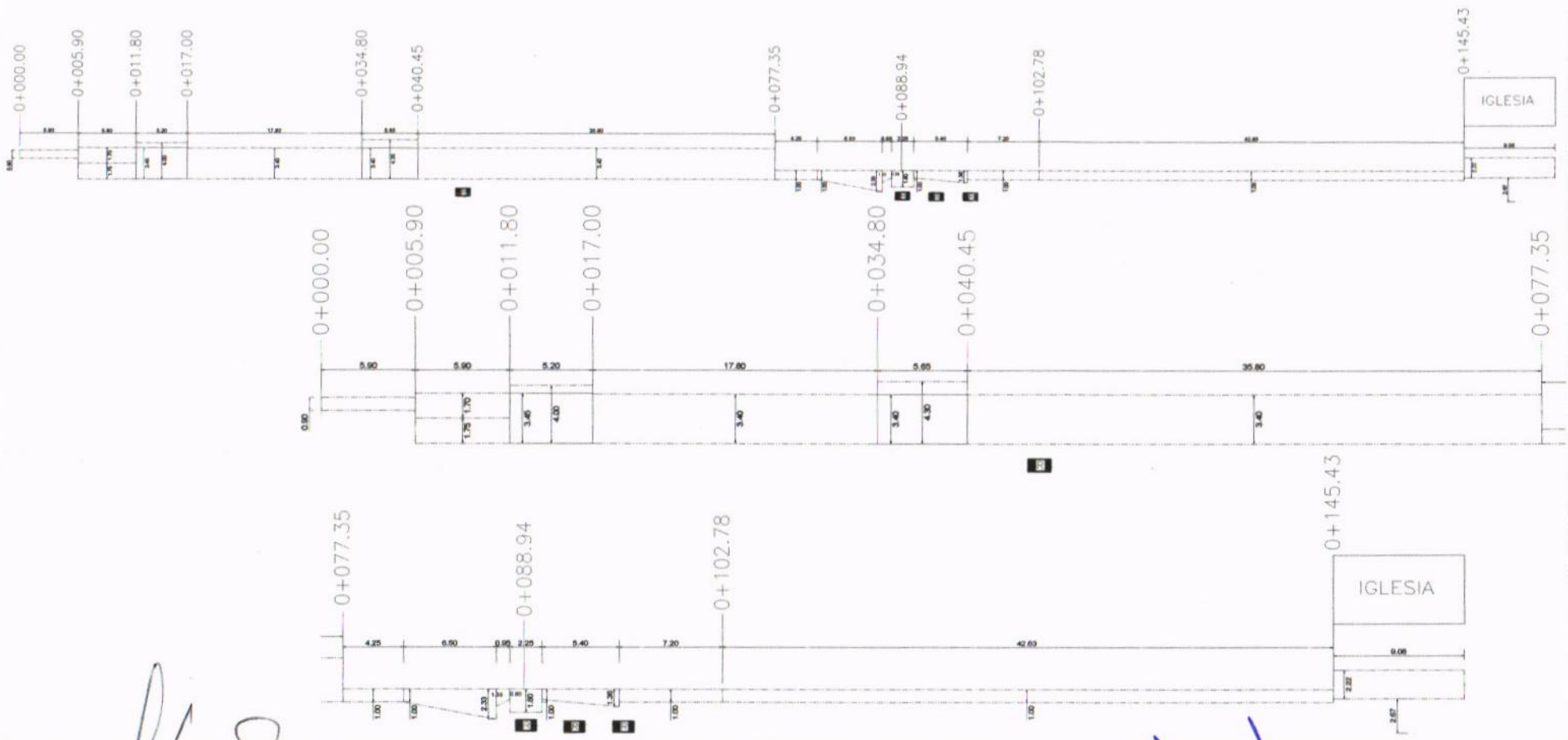
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

D-0111 DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.

D-0111

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

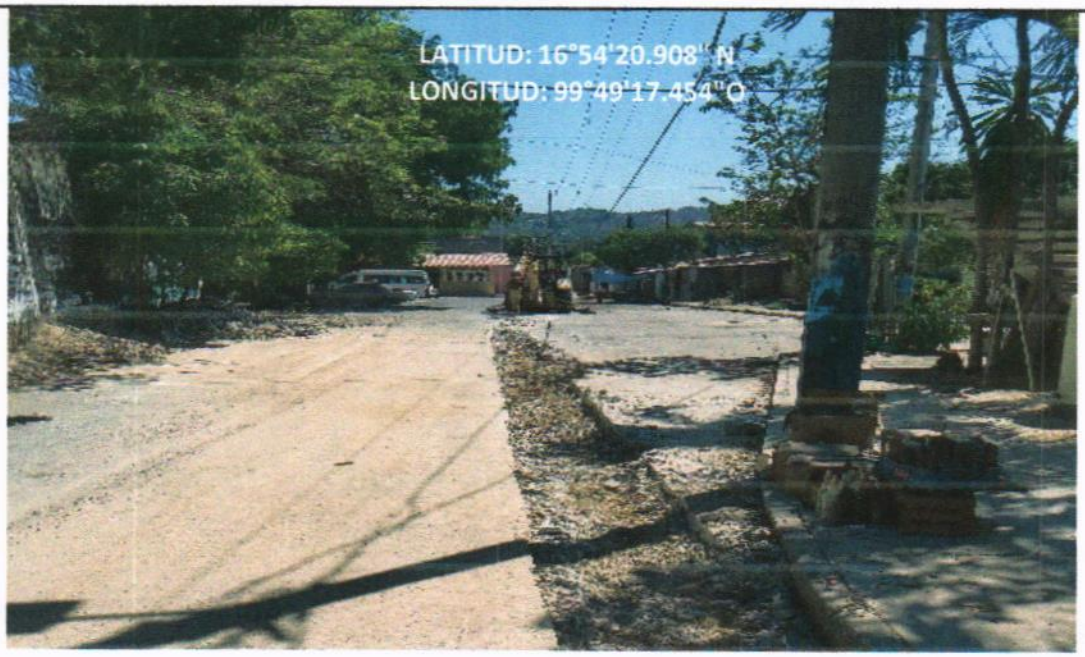
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.

D-0111

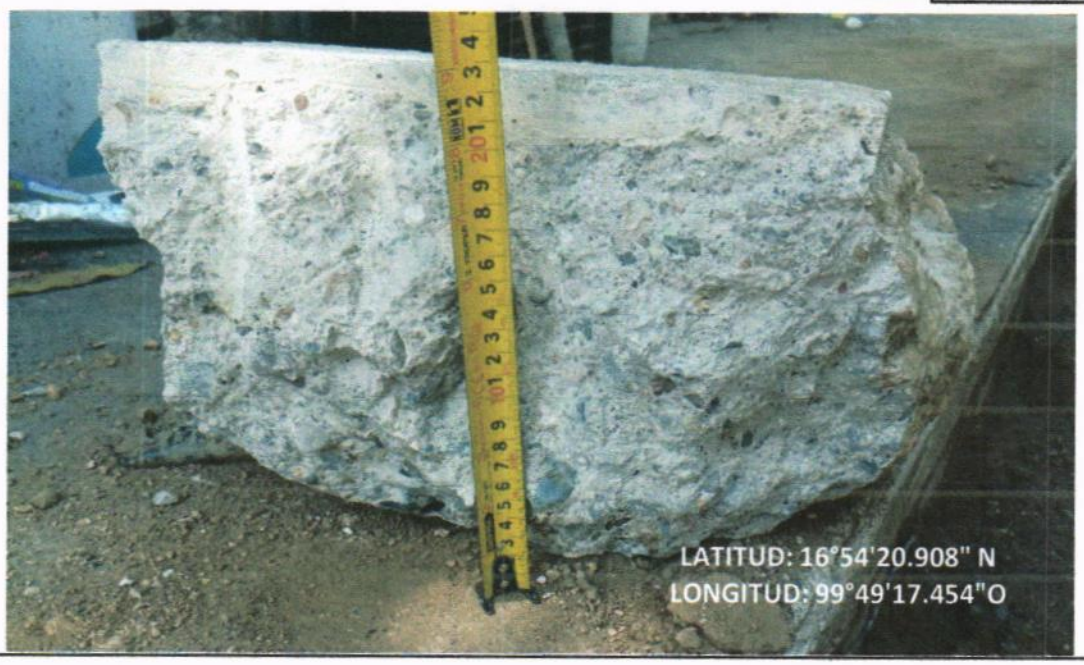
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.

D-0111

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	0+145.43	0+174.45	49.00	22.23			PZA	49.00
		0+219.03	0+300.53	180.00	81.05			PZA	180.00
		0+174.45	B-C	156.00	70.40			PZA	156.00
							TOTAL	**PZA**	**385.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

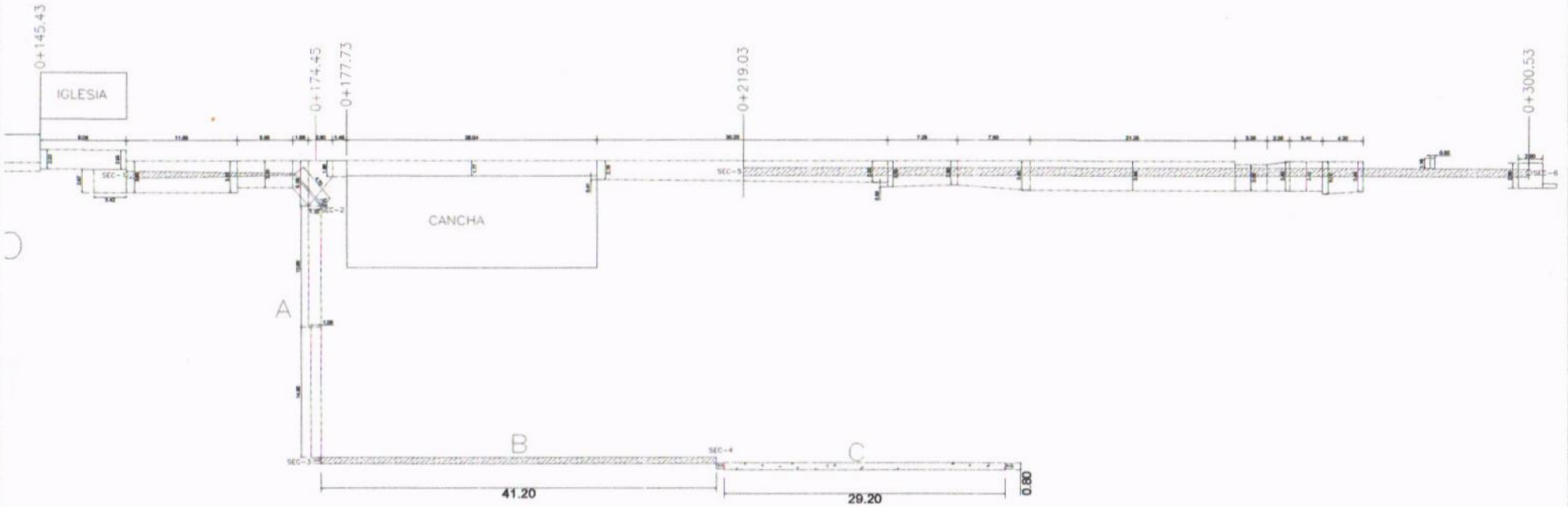
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

RET-TAPA RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

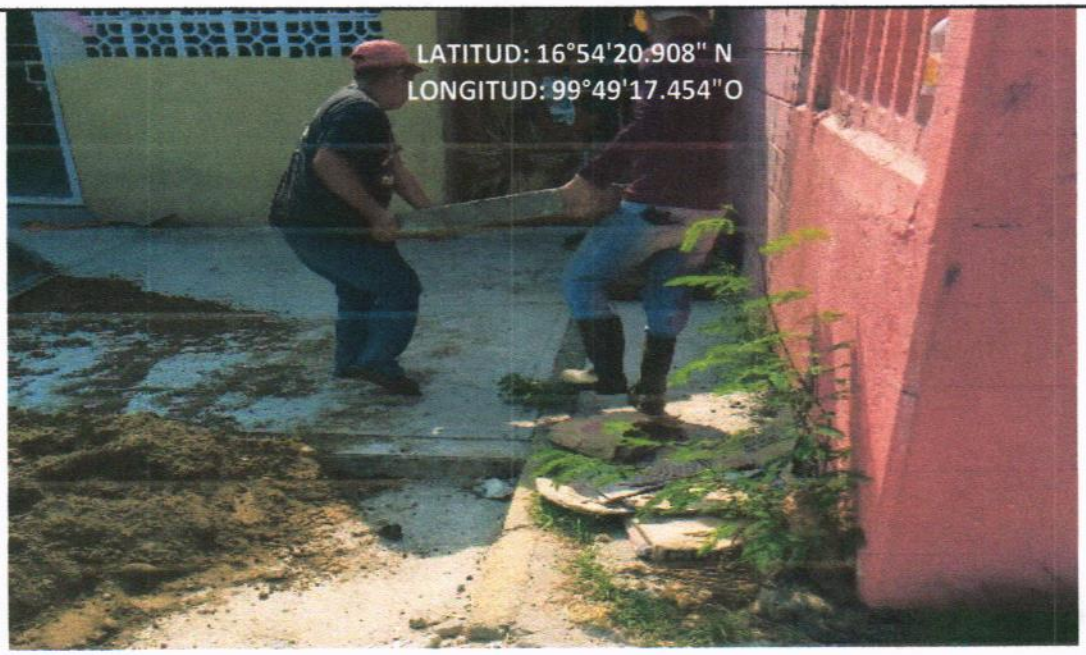
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ÉSTIMACION :	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.

RET-TAPA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
BOMB-DES	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.		CADENAMIENTO	FECHA	DE:	A:			
				15/05/2023	09:00:00 a. m.	11:00:00 a. m.		HR	2.00
				15/05/2023	12:00:00 p. m.	01:00:00 p. m.		HR	1.00
				15/05/2023	02:00:00 p. m.	05:00:00 p. m.		HR	3.00
				26/05/2023	08:30:00 a. m.	11:00:00 a. m.		HR	2.50
				26/05/2023	12:00:00 p. m.	01:00:00 p. m.		HR	1.00
				26/05/2023	04:00:00 p. m.	06:00:00 p. m.		HR	2.00
				10/06/2023	08:30:00 a. m.	10:30:00 a. m.		HR	2.00
				10/06/2023	11:00:00 a. m.	01:00:00 p. m.		HR	2.00
				12/06/2023	10:00:00 a. m.	01:00:00 p. m.		HR	3.00
				12/06/2023	02:00:00 p. m.	03:00:00 p. m.		HR	1.00
				12/06/2023	04:00:00 p. m.	06:00:00 p. m.		HR	2.00
				25/07/2023	09:00:00 a. m.	12:30:00 p. m.		HR	3.50
				25/07/2023	02:00:00 p. m.	03:30:00 p. m.		HR	1.50
				25/07/2023	04:00:00 p. m.	06:00:00 p. m.		HR	2.00
			REG 2	28/07/2023	08:30:00 a. m.	12:00:00 a. m.		HR	3.50
			REG 2	28/07/2023	02:00:00 p. m.	03:30:00 p. m.		HR	1.50
			REG 2	28/07/2023	04:00:00 p. m.	06:00:00 p. m.		HR	2.00
							TOTAL	**HR**	**35.50**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

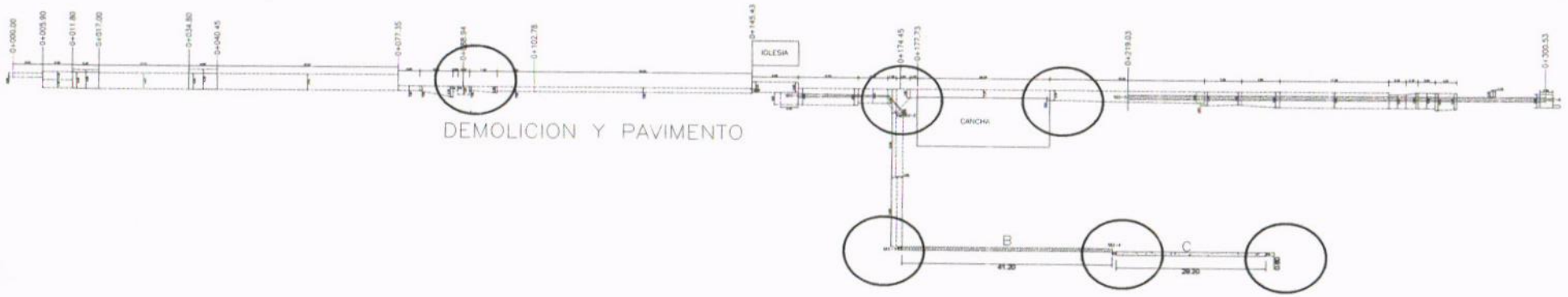
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S

BOMB-DES BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.



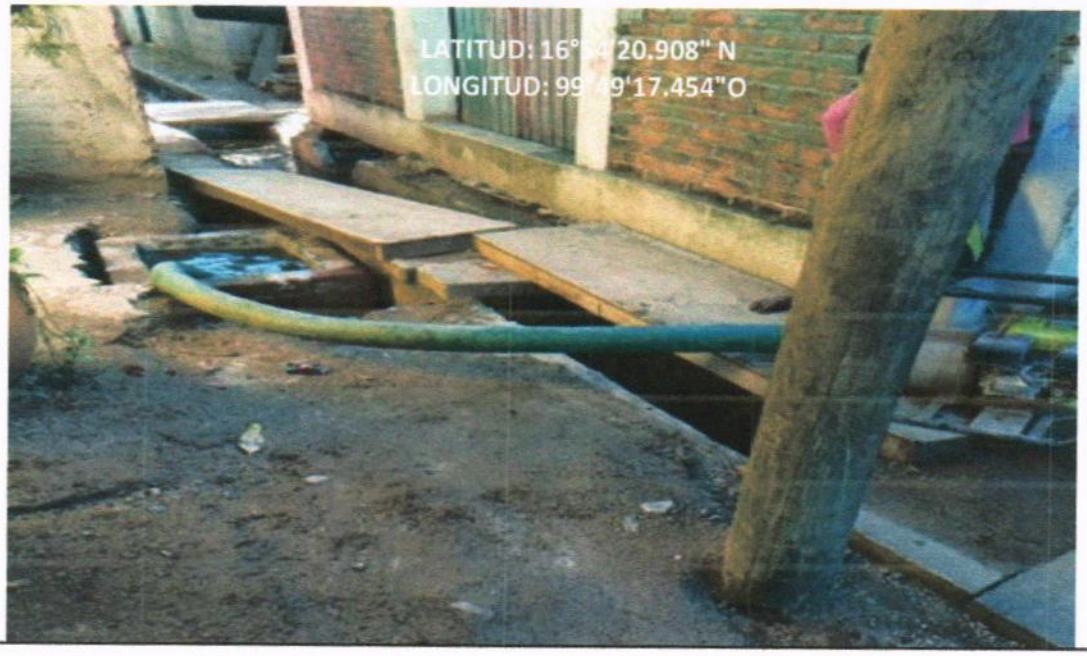
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

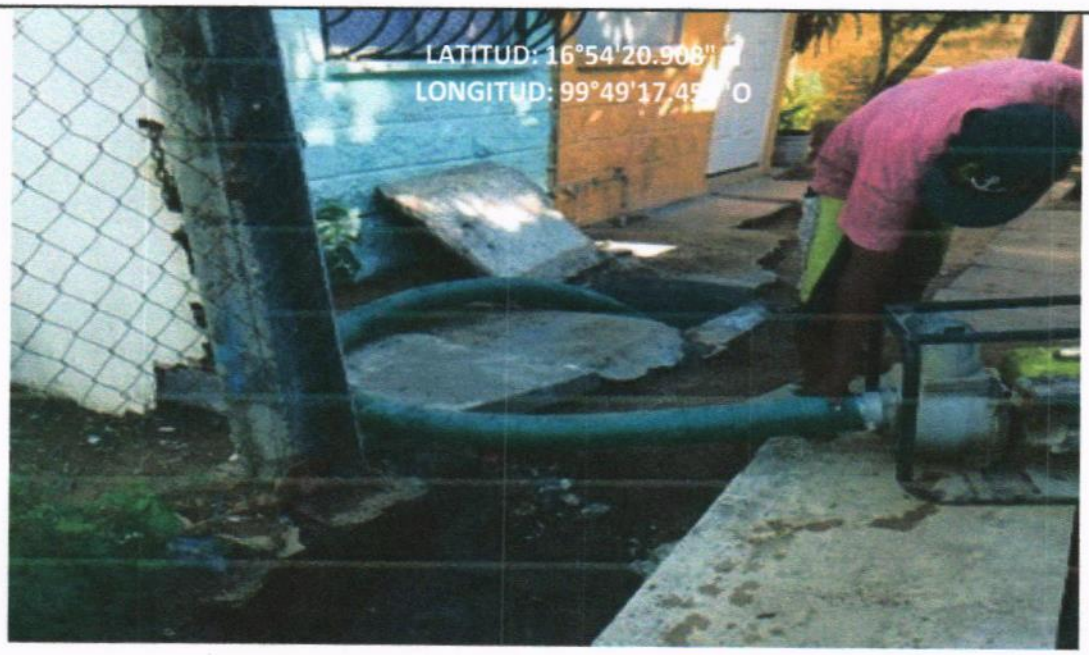
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.

BOMB-DES

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA	RESIDENTE DE OBRA ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.

BOMB-DES

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO	0+000.00	0+005.90	2.00	5.90			ML	11.80
		0+005.90	0+005.90	1.00	0.55			ML	0.55
		0+005.90	0+005.90	1.00	0.30			ML	0.30
		0+005.90	0+011.80	1.00	0.44			ML	0.44
		0+005.90	0+011.80	1.00	1.75			ML	1.75
		0+011.80	0+017.00	2.00	0.55			ML	1.10
		0+011.80	0+017.00	1.00	5.20			ML	5.20
		0+034.80	0+040.45	2.00	0.90			ML	1.80
		0+034.80	0+040.45	1.00	5.65			ML	5.65
		0+076.25	0+087.95	1.00	11.70			ML	11.70
		0+087.00	0+087.00	1.00	1.00			ML	1.00
		0+087.00	0+087.95	1.00	1.10			ML	1.10
		0+087.95	0+087.95	1.00	1.00			ML	1.00
		0+090.20	0+090.20	1.00	0.80			ML	0.80
		0+087.95	0+090.20	2.00	2.25			ML	4.50
		0+090.20	0+102.80	2.00	12.60			ML	25.20
		0+102.80	0+145.43	2.00	42.63			ML	85.26
							TOTAL	**ML**	**159.15**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

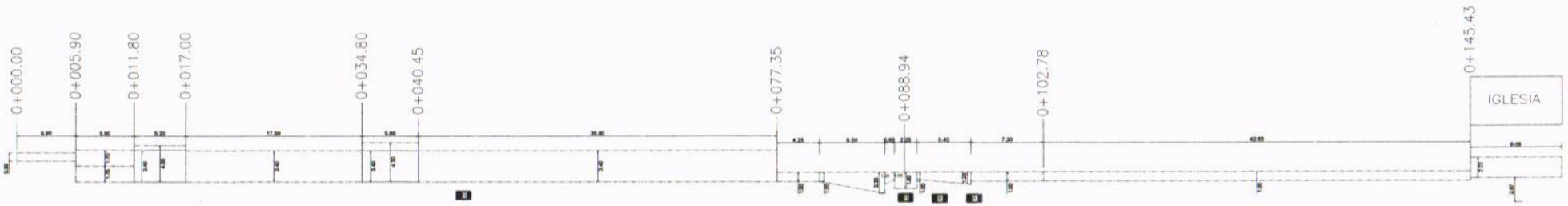
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

CORTE CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

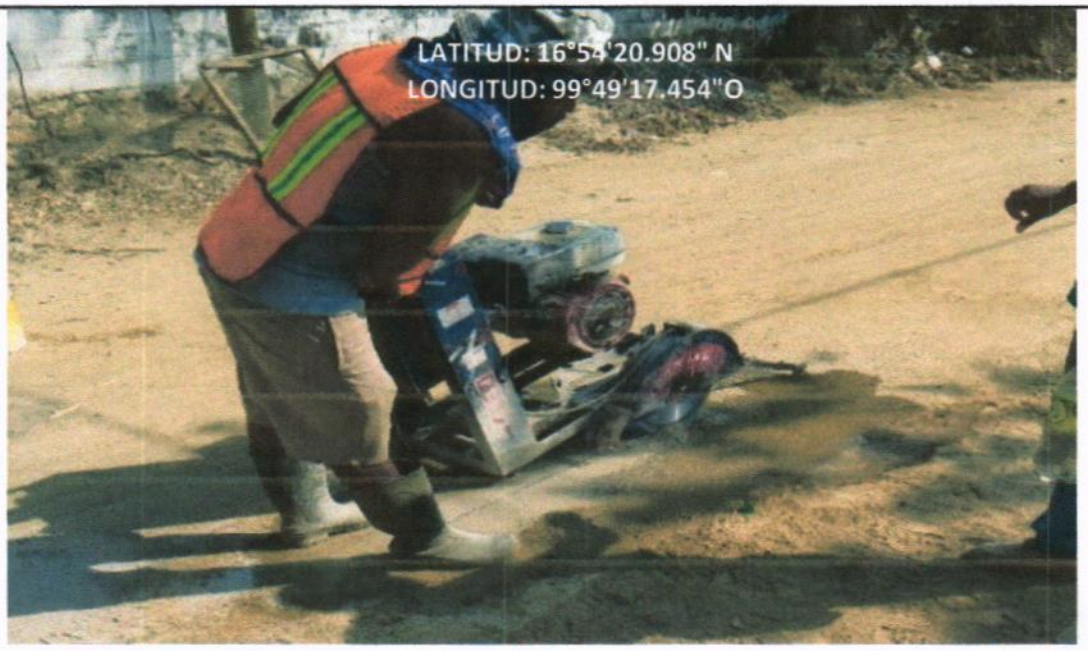
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO

CORTE

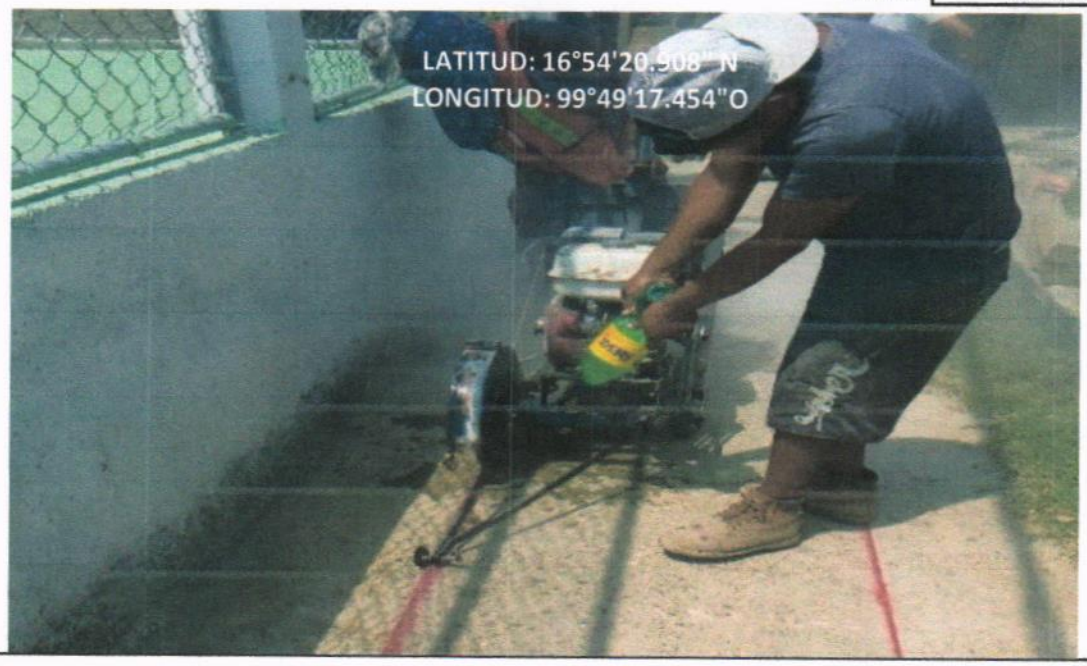
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO

CORTE

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL			TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO			FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023
CLAVE	**CONCEPTO**	**EJE**	**TRAMO**	**PIEZAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		**U**	**TOTAL**
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	0+145.43	0+174.45		29.02	1.00	(1.72+1.56)/2		M3	47.59
		0+174.45	0+208.33		33.88	1.00	(1.56+1.36)/2		M3	49.46
		0+208.33	0+300.53		92.20	1.00	(1.36+1.10)/2		M3	113.41
		0+174.45	REG-2 A		32.33	0.80	(1.56+1.62)/2		M3	41.12
		REG-2 A	REG-2 B		41.20	0.80	(1.62+1.50)/2		M3	51.42
		REG-2 B	REG-2 C		29.20	0.80	(1.50+1.30)/2		M3	32.70
							SUBTOTAL 1 =		**M3**	**335.70**
		MENOS VOLUMEN DE PISO DEL CANAL:								
		0+154.49	0+172.28		17.79	(0.80+0.24)/2	0.10		M3	0.93
		0+219.03	0+300.53		81.50	0.90	0.10		M3	7.34
		REG-2 A	REG-2 B		41.20	0.70	0.10		M3	2.88
		REG-2 B	REG-2 C		29.20	0.70	0.10		M3	2.04
							SUBTOTAL 2 =		**M3**	**13.19**
							TOTAL =		**M3**	**322.51**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

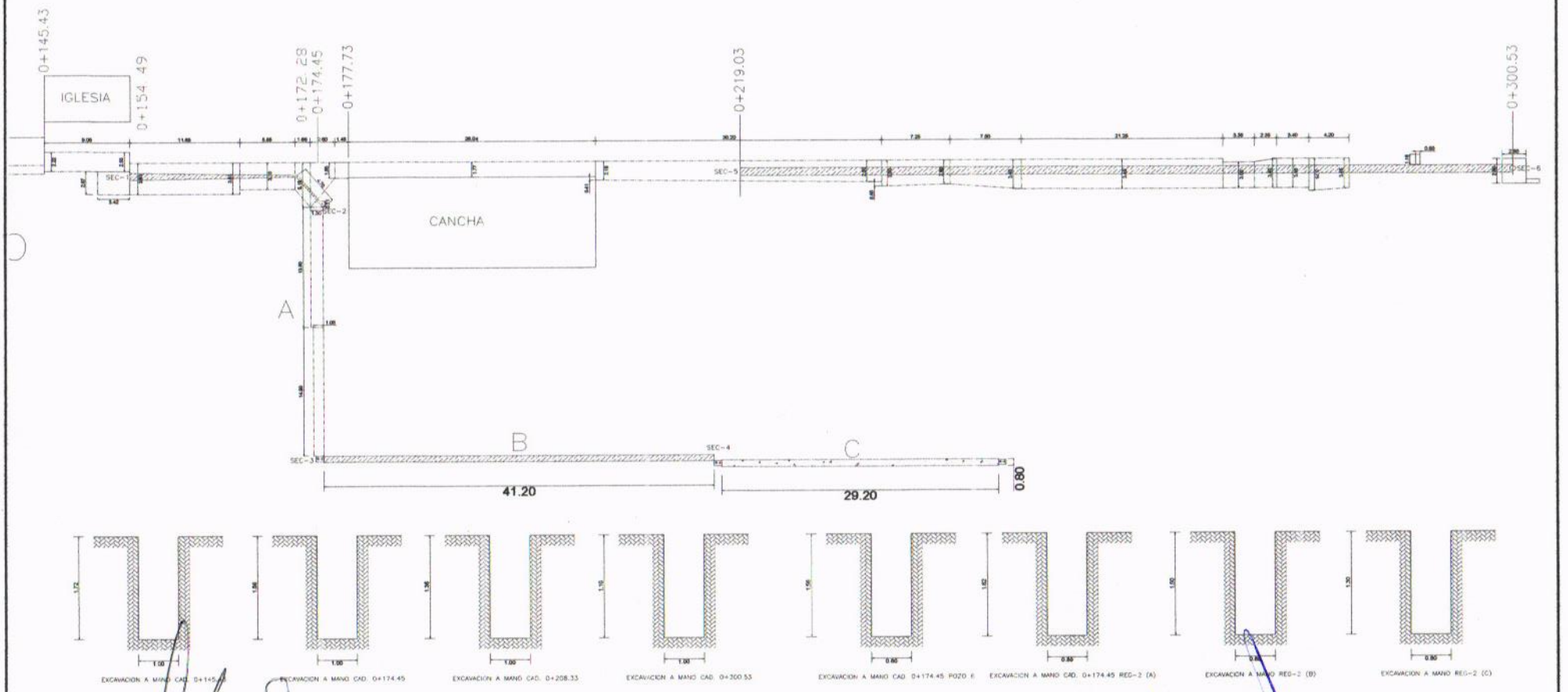
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



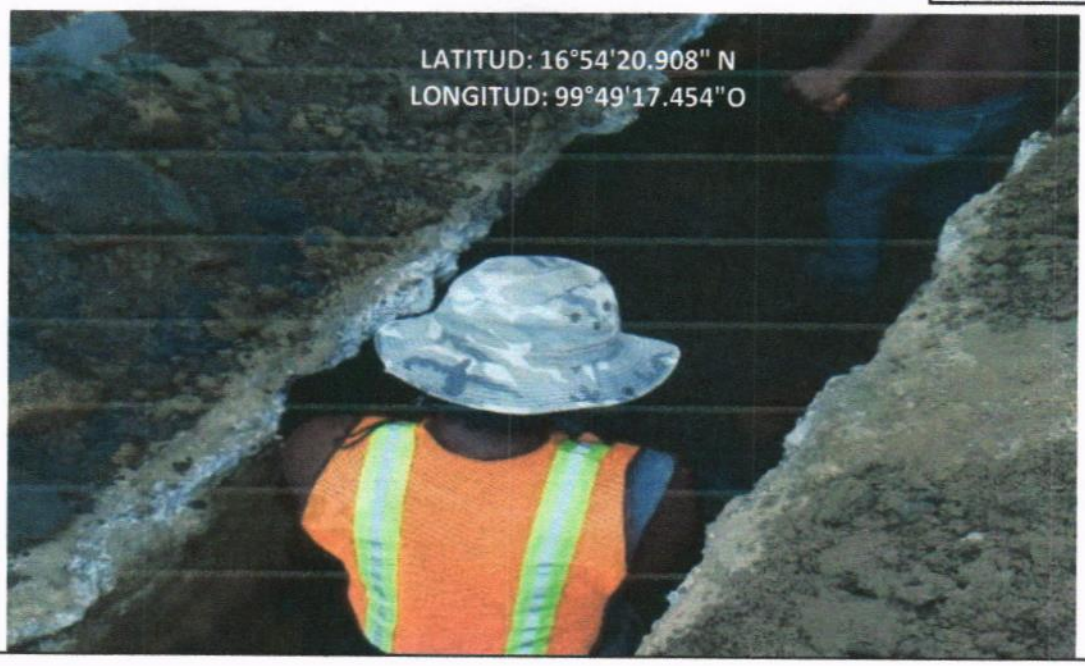
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

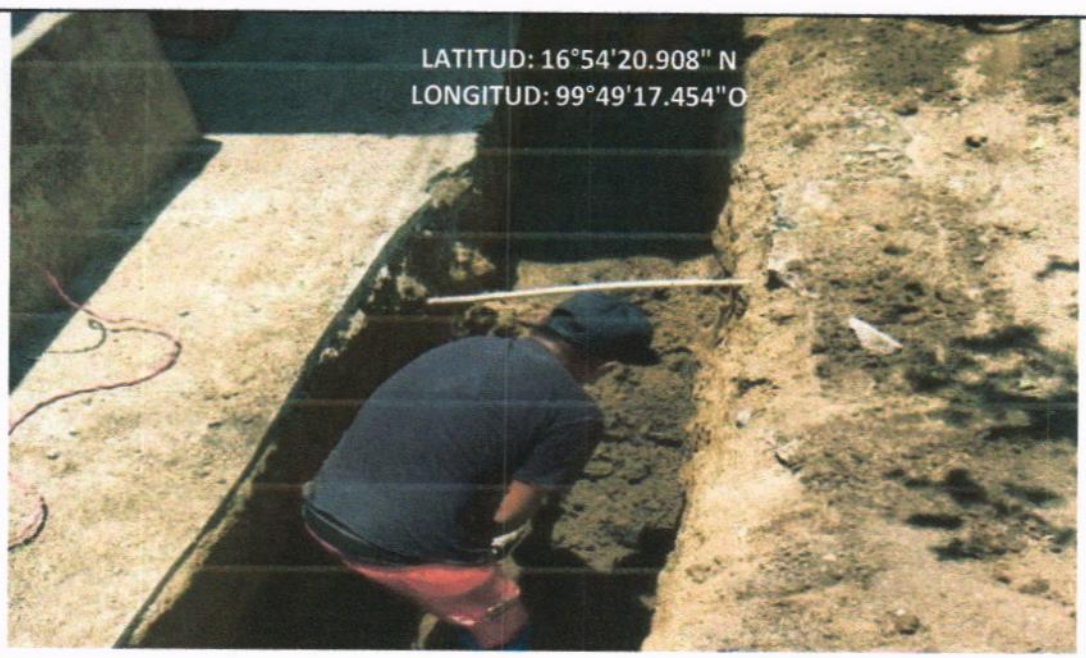
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080

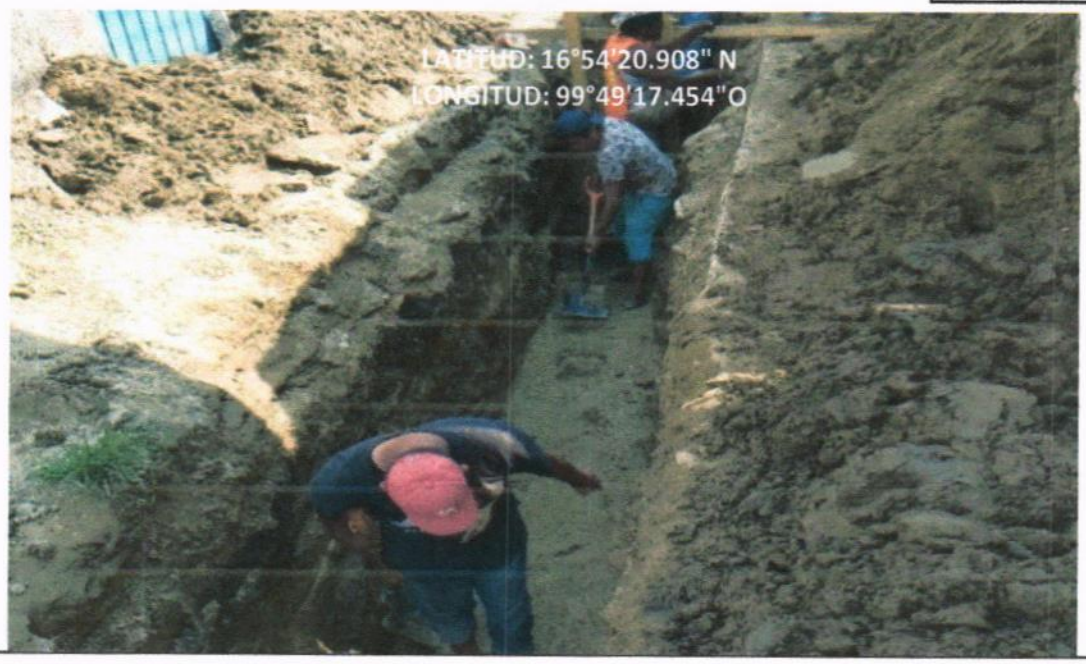
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

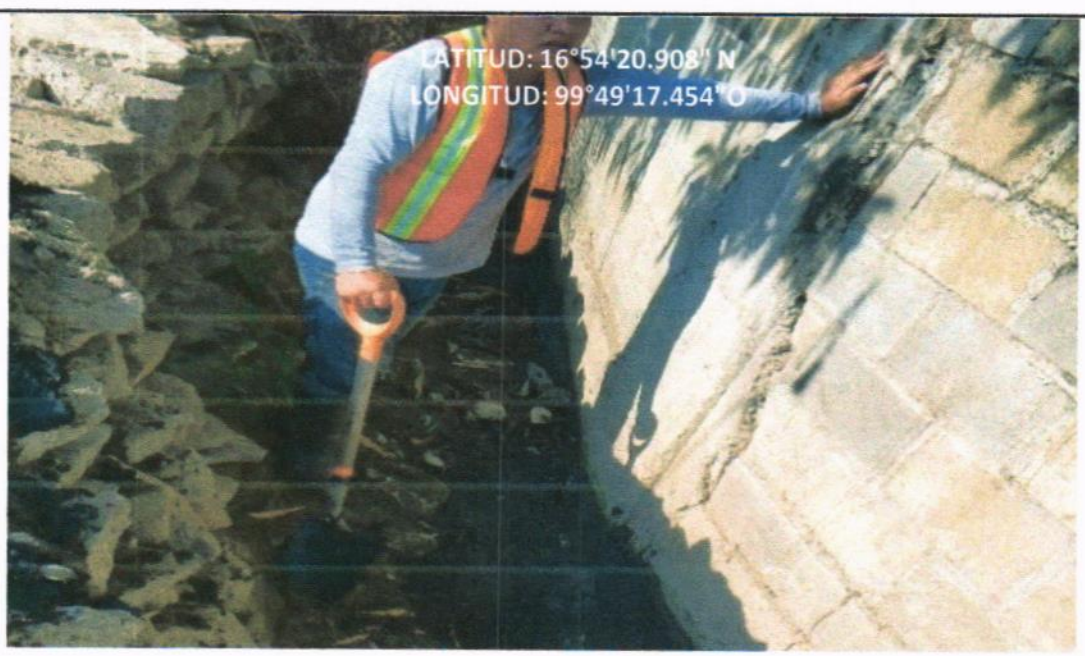
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
EXC-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+005.90		5.90	0.90	(2.65+2.75)/2	M3	14.34
		0+005.90	0+011.80		5.90	(1.30+2.32)/2	(2.75+2.85)/2	M3	29.90
		0+011.80	0+052.70		40.90	(2.32+3.4)/2	(2.85+2.26)/2	M3	298.87
		0+052.70	0+076.25		23.55	3.40	(2.26+2.19)/2	M3	178.16
		0+076.25	0+088.94		12.69	0.90	(2.19+2.16)/2	M3	24.84
		0+088.94	0+102.78		13.84	0.90	(2.16+1.91)/2	M3	25.35
		0+102.78	0+145.43		42.65	0.90	(1.91+1.72)/2	M3	69.67
							TOTAL	**M3**	**641.13**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

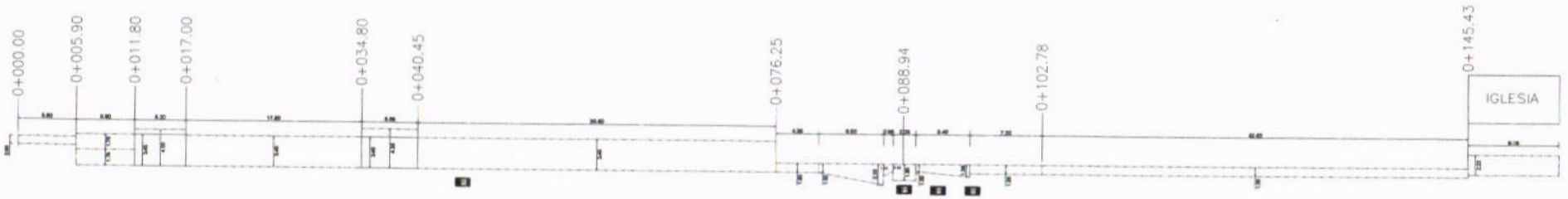
BIENESTAR

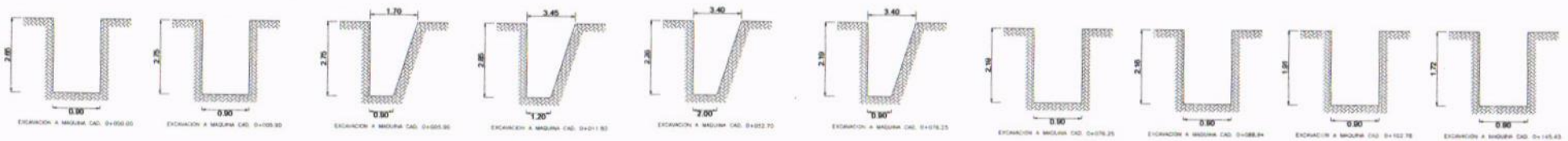
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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





EXCAVACION A MAQUINA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

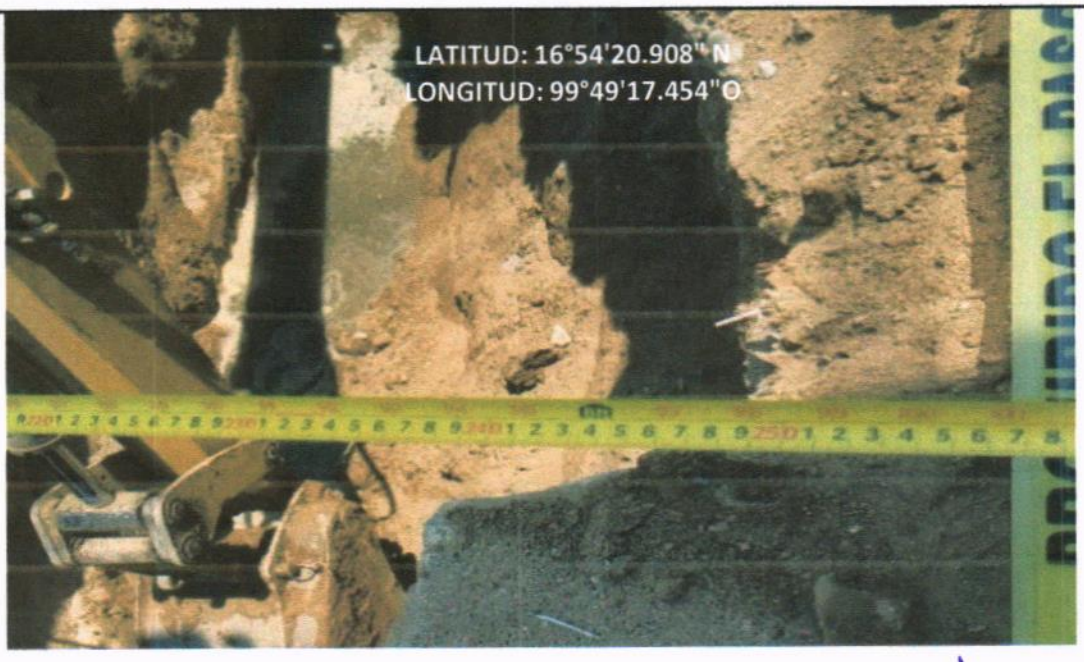
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





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

EXC-MAT2A

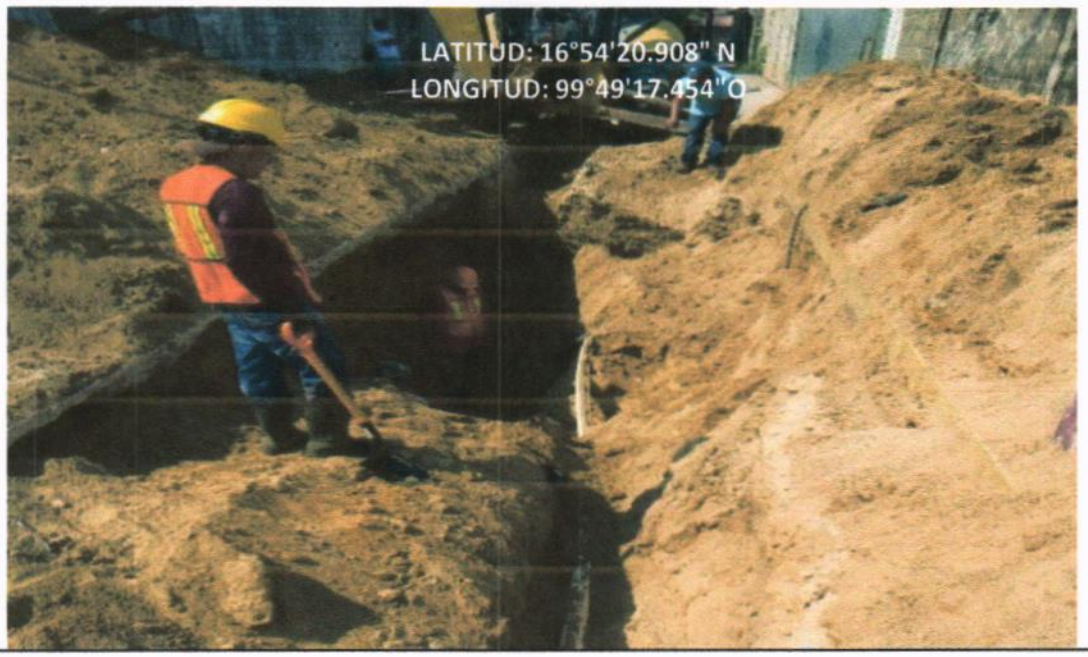
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





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

EXC-MAT2A

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+005.90		5.90	0.90	0.50	M3	2.66
		0+005.90	0+011.80		5.90	(0.90+1.20)/2	0.50	M3	11.21
		0+011.80	0+052.70		40.90	(1.20+3.4)/2	0.50	M3	269.04
		0+052.70	0+076.25		23.55	3.40	0.50	M3	40.04
		0+076.25	0+088.94		12.69	0.90	0.50	M3	5.71
		0+088.94	0+102.78		13.84	0.90	0.50	M3	6.23
		0+102.78	0+145.43		42.65	0.90	0.50	M3	19.19
		0+145.43	0+174.45		29.02	1.00	0.50	M3	14.51
		0+174.45	0+208.33		33.88	1.00	0.50	M3	16.94
		0+208.33	0+300.53		92.20	1.00	0.50	M3	46.10
		0+174.45	REG-2 A		32.33	0.80	0.50	M3	12.93
		REG-2 A	REG-2 B		41.20	0.80	0.50	M3	16.48
		REG-2 B	REG-2 C		29.20	0.80	0.50	M3	11.68
							SUBTOTAL 1 =	M3	472.72
		MENOS AREA DE TUBO =			403.26	3.1416 X (0.18 X 0.18)		M3	-41.05
							TOTAL =	**M3**	**431.67**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

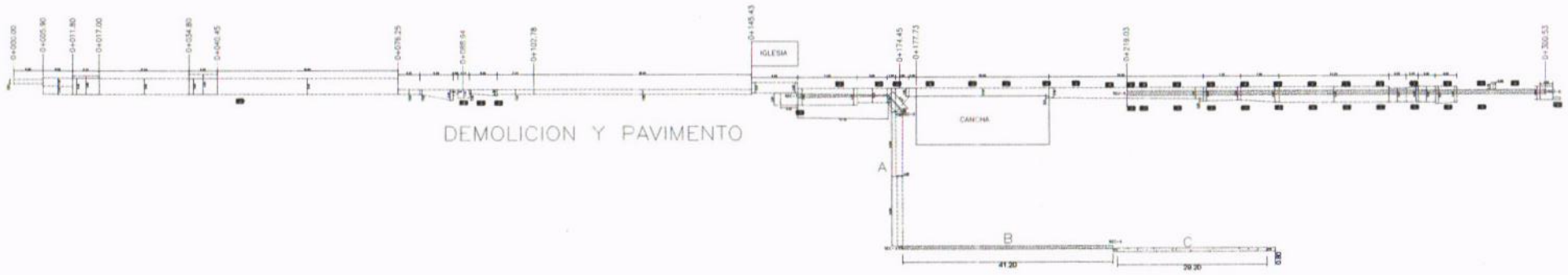
ACAPULCO

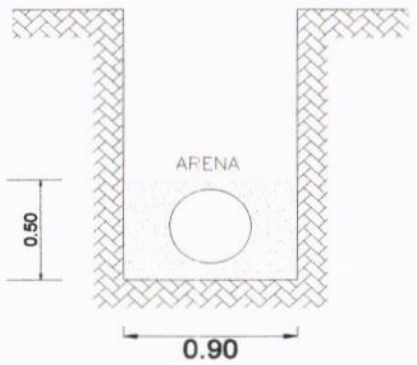
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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





SECCION DE CAMA DE ARENA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





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

5-0102

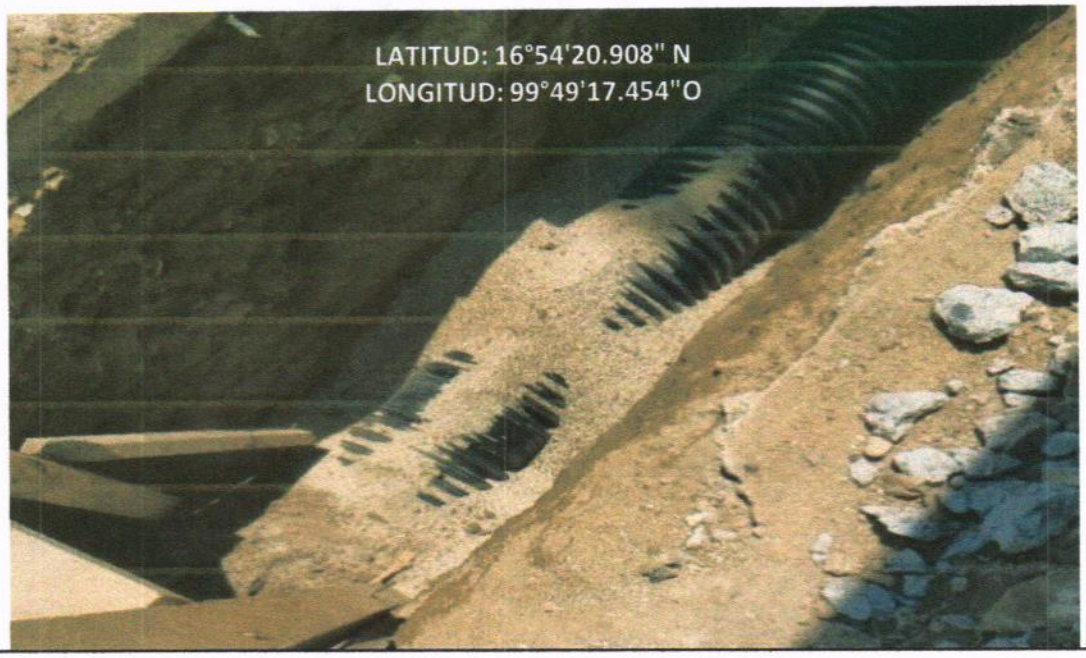
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

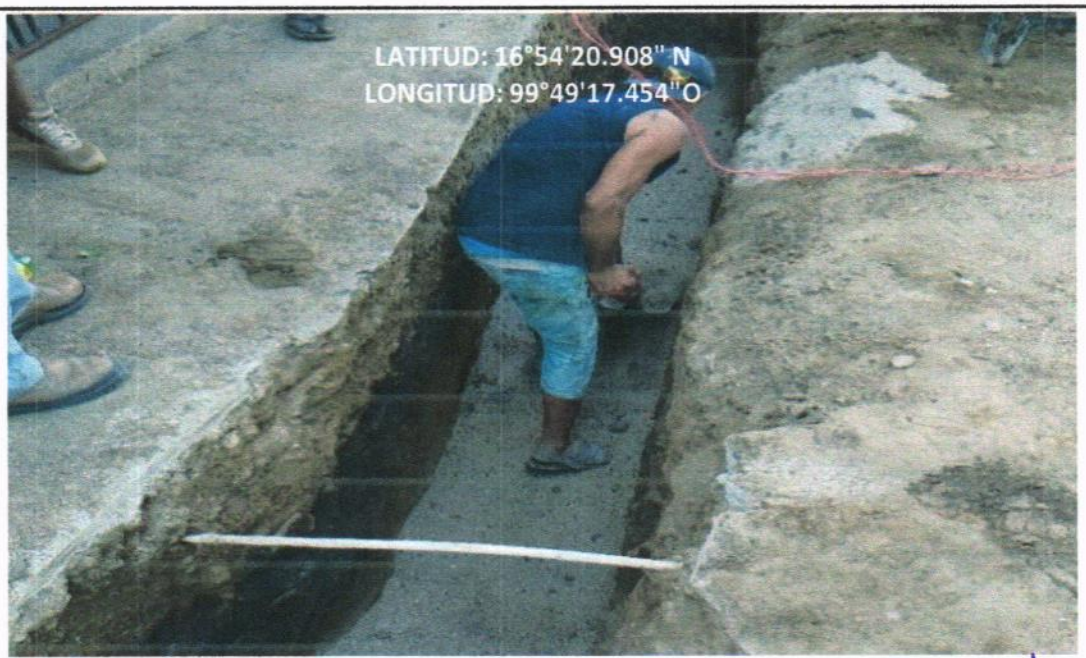
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





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

5-0102

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL			TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO			FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							**SAL**	**83.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

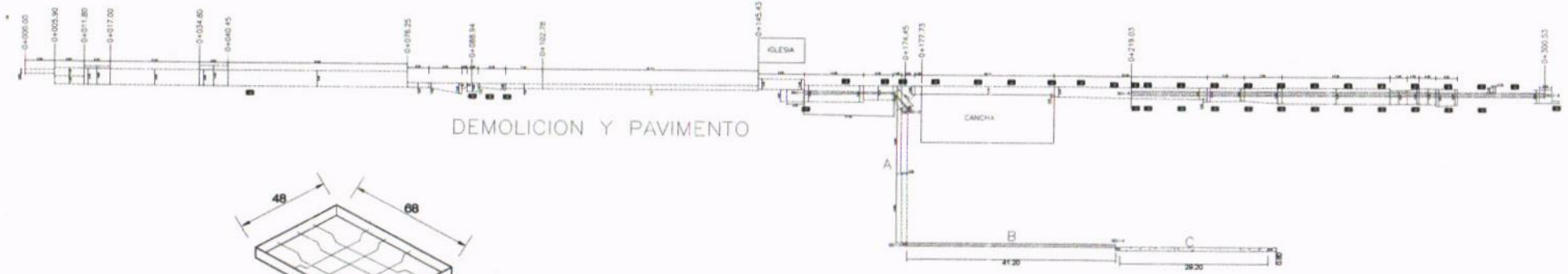
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

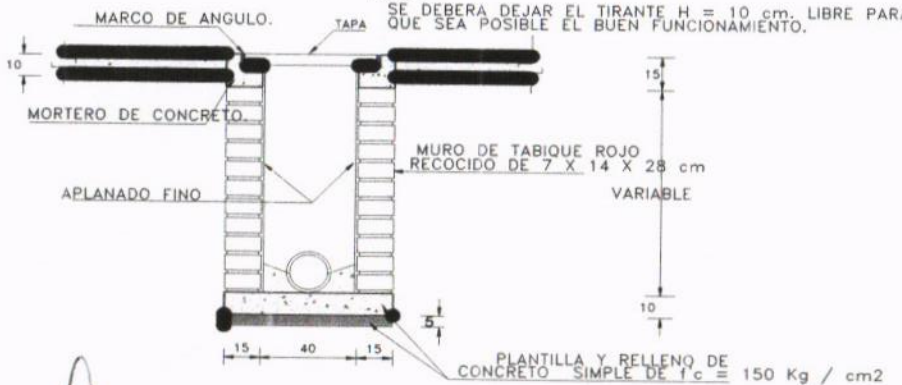
DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



DEMOLICION Y PAVIMENTO

ARMADO DE TAPA

NOTA:
SE DEBERA DEJAR EL TIRANTE H = 10 cm. LIBRE PARA QUE SEA POSIBLE EL BUEN FUNCIONAMIENTO.



DETALLE DE REGISTRO TIPO COMUN

SIN ESCALA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

DESC-6"

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

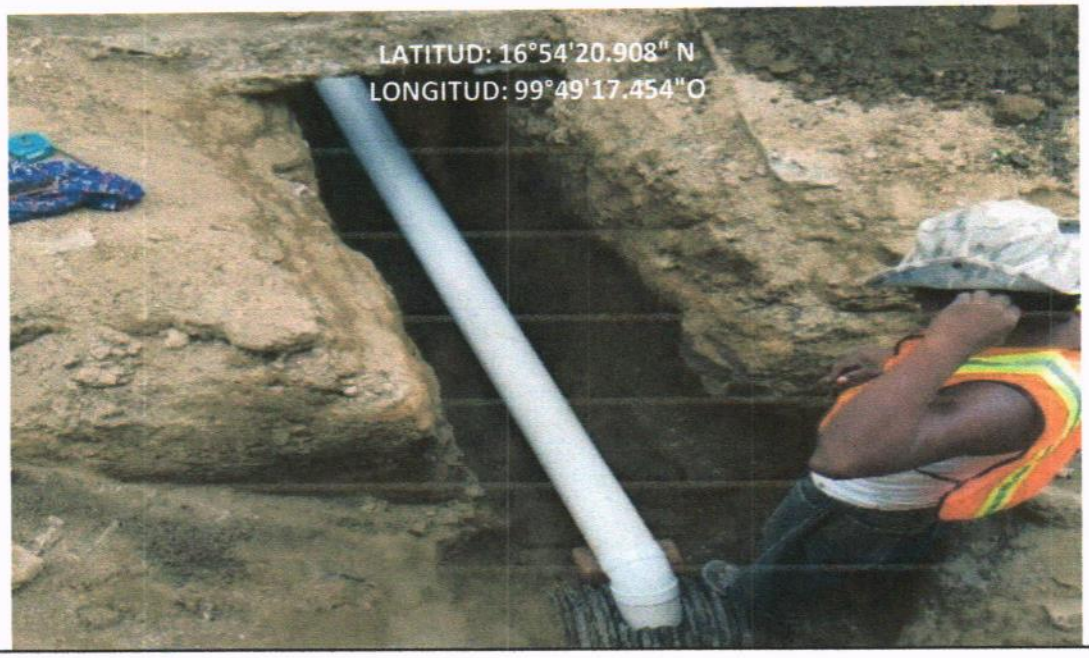
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

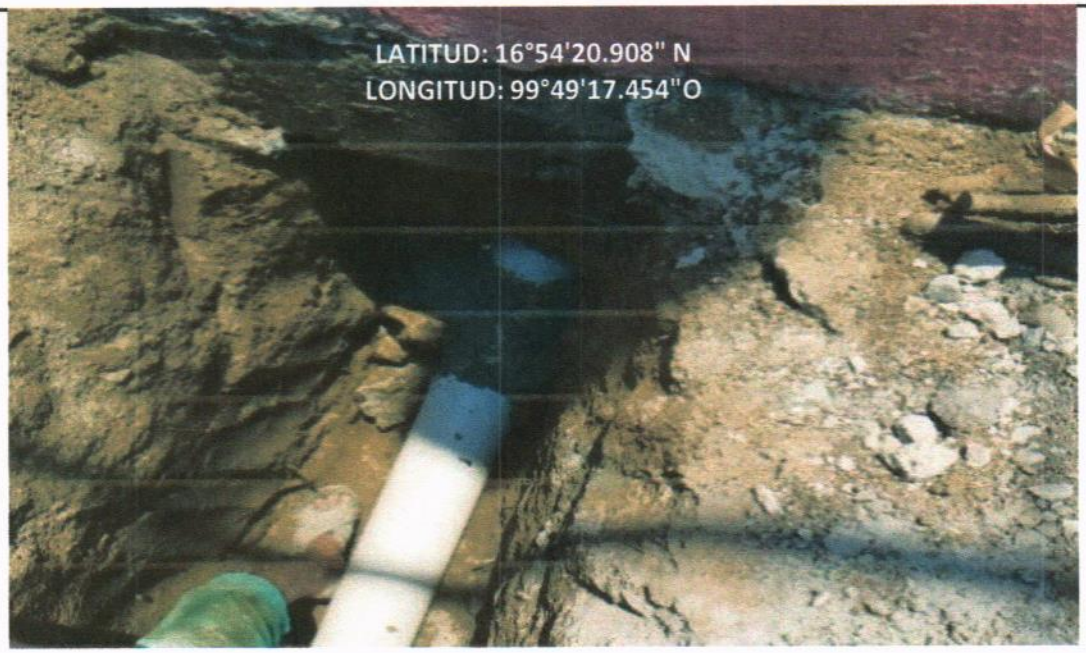
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 08 DE JULIO DEL 2023





DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

DESC-6"

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				VOLUMEN DE EXCAVACION MANUAL =			M3	322.51
					VOLUMEN DE EXCAVACION MECANICA =			M3	641.130
					VOLUMEN DE CAMA DE ARENA =			M3	-431.67
							TOTAL =	**M3**	**531.97**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

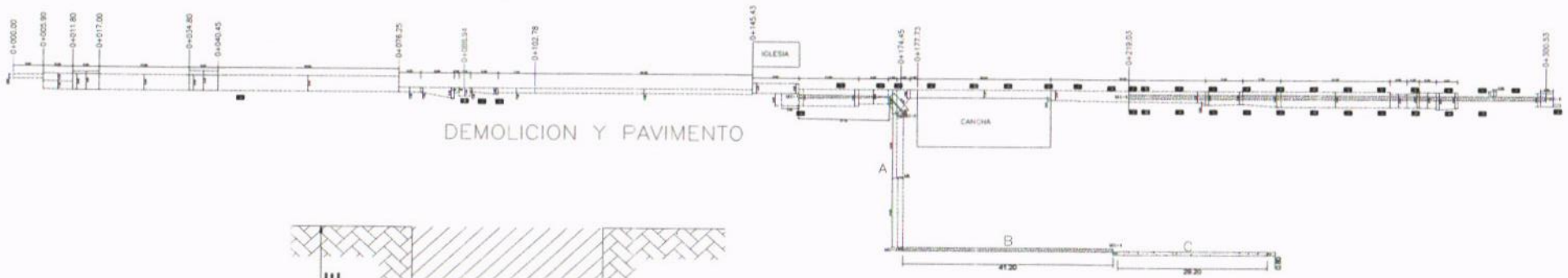
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

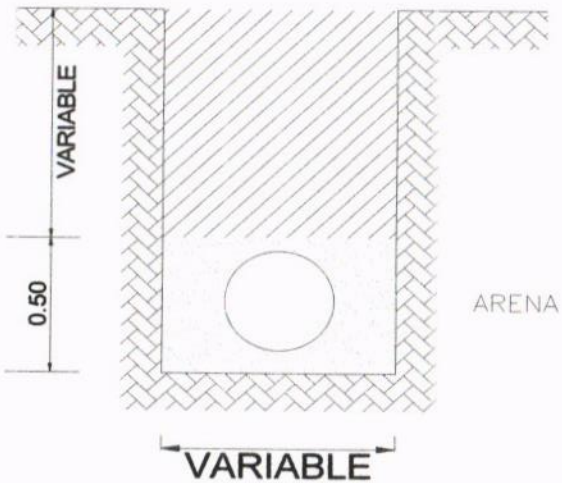
BIENESTAR

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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





FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





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

9-0138

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

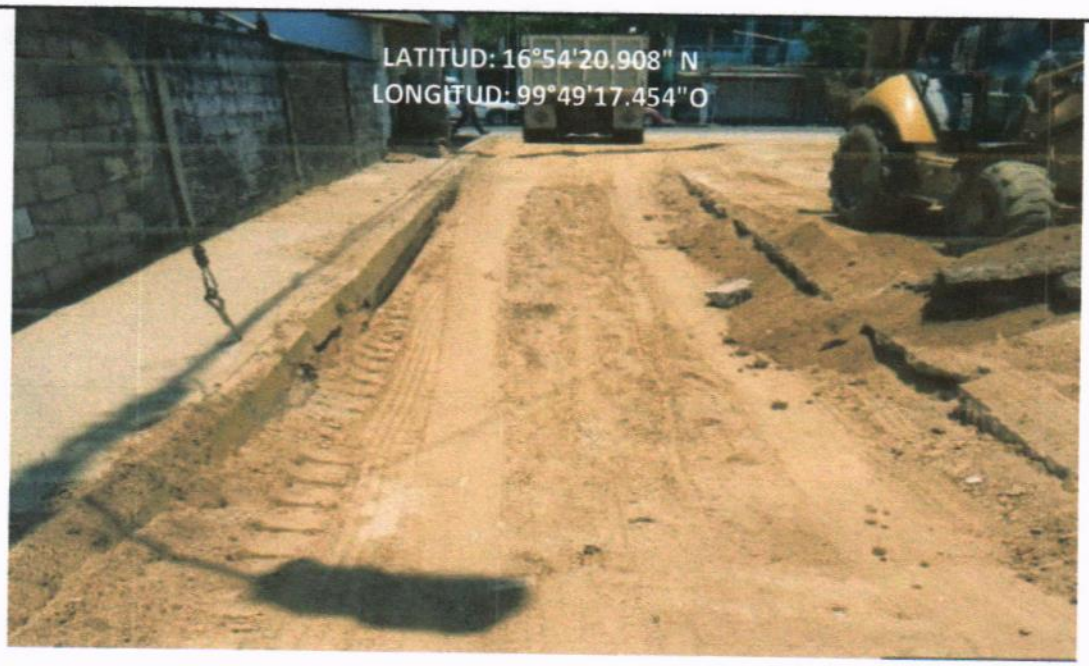
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





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

9-0138

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





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

9-0138

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.							PZA	47.00

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

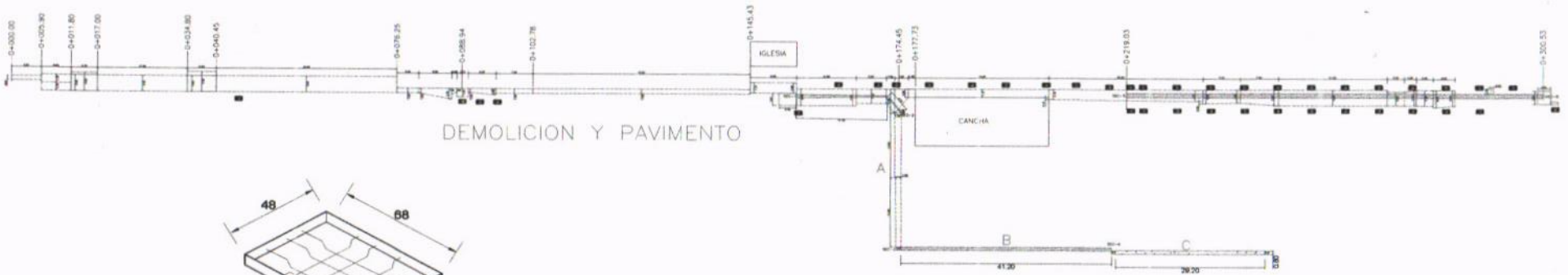
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

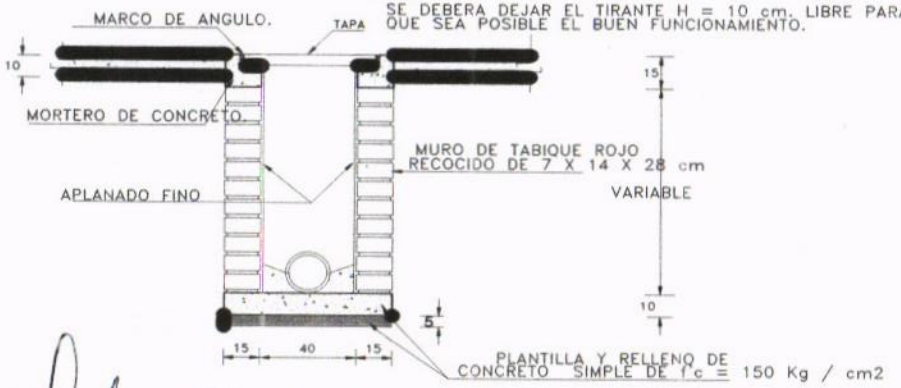
26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.



DEMOLICION Y PAVIMENTO

ARMADO DE TAPA

NOTA:
SE DEBERA DEJAR EL TIRANTE H = 10 cm. LIBRE PARA QUE SEA POSIBLE EL BUEN FUNCIONAMIENTO.



DETALLE DE REGISTRO TIPO COMUN

SIN ESCALA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

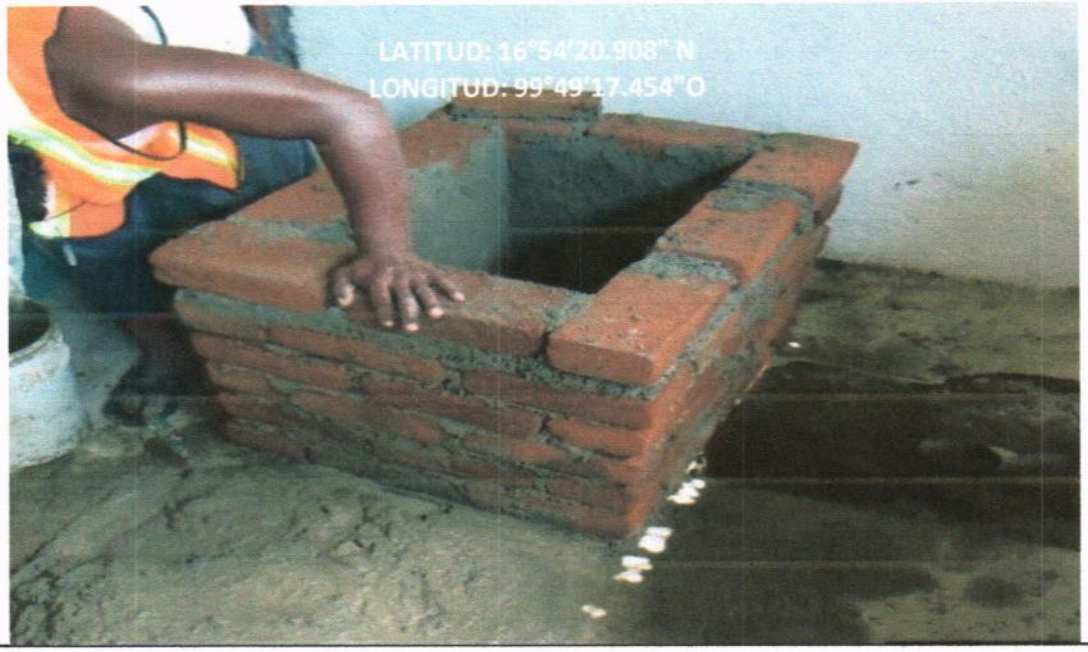
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

26-0390*

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

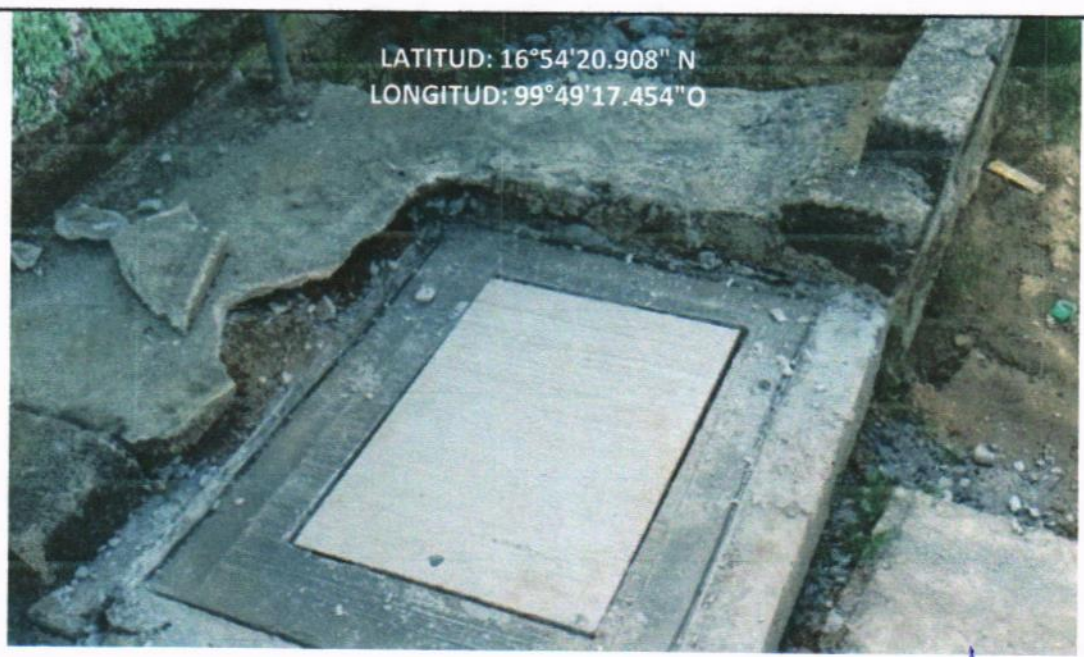
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

26-0390*

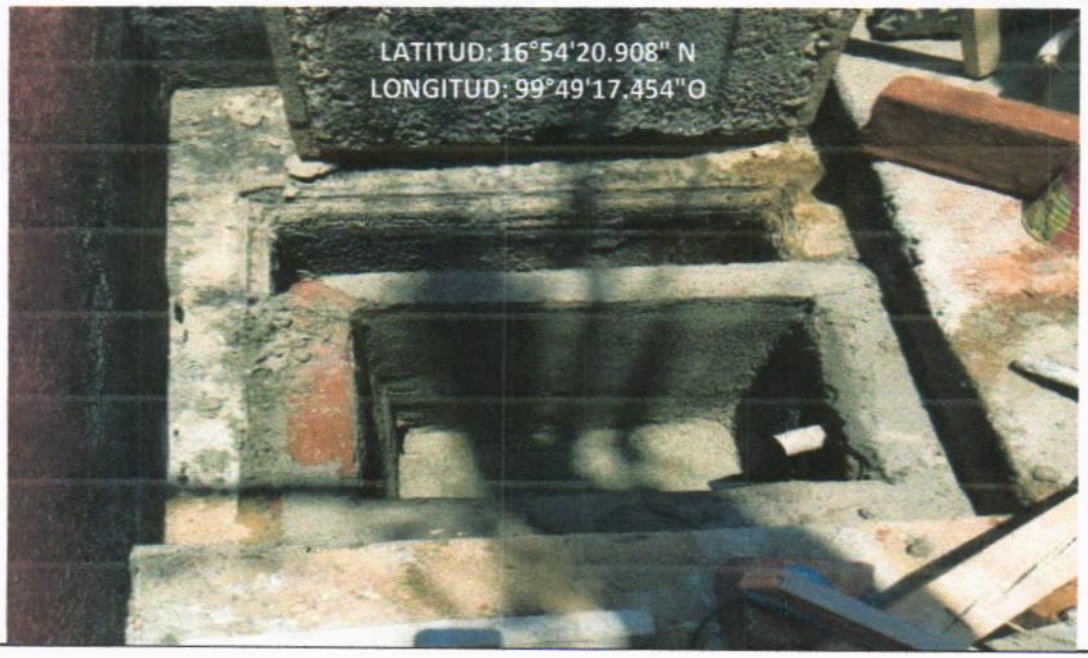
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

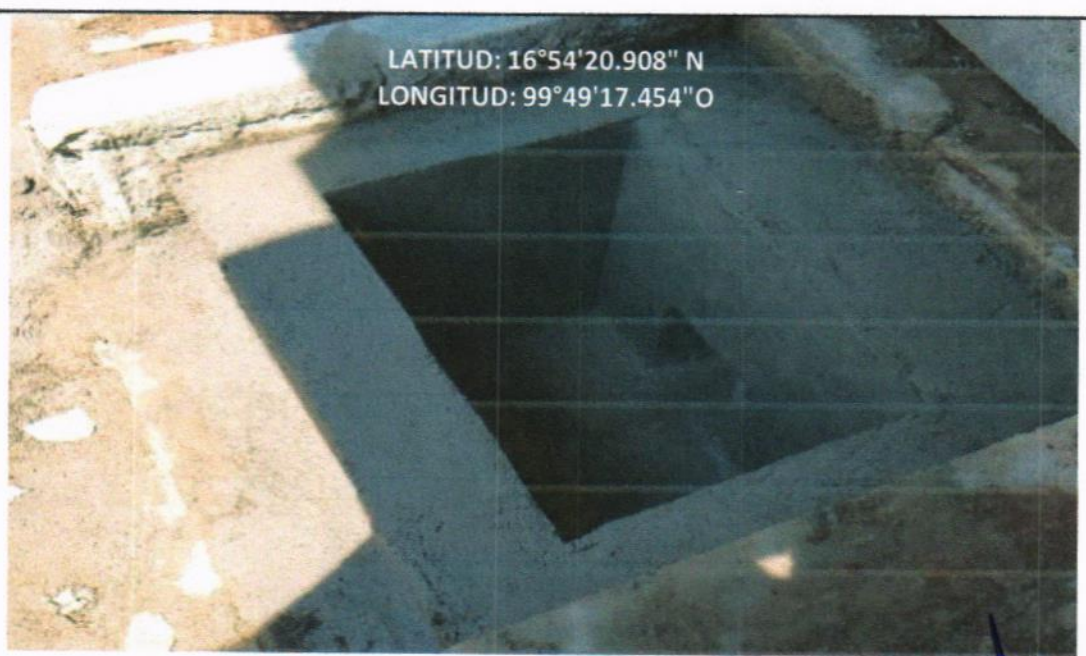
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

26-0390*

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

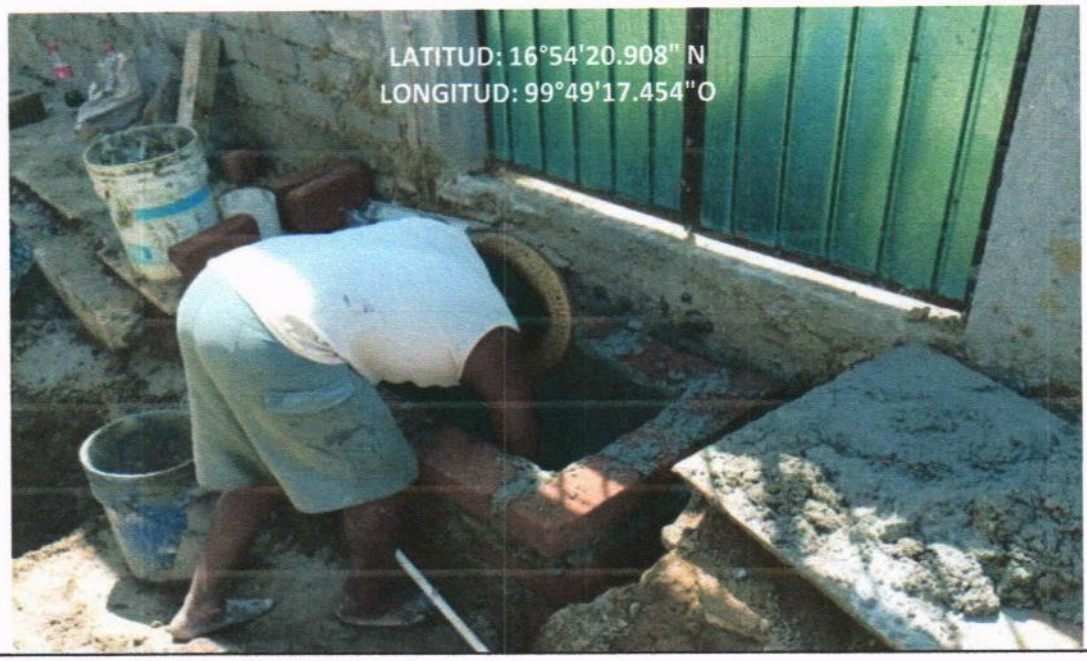
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0 60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

26-0390*

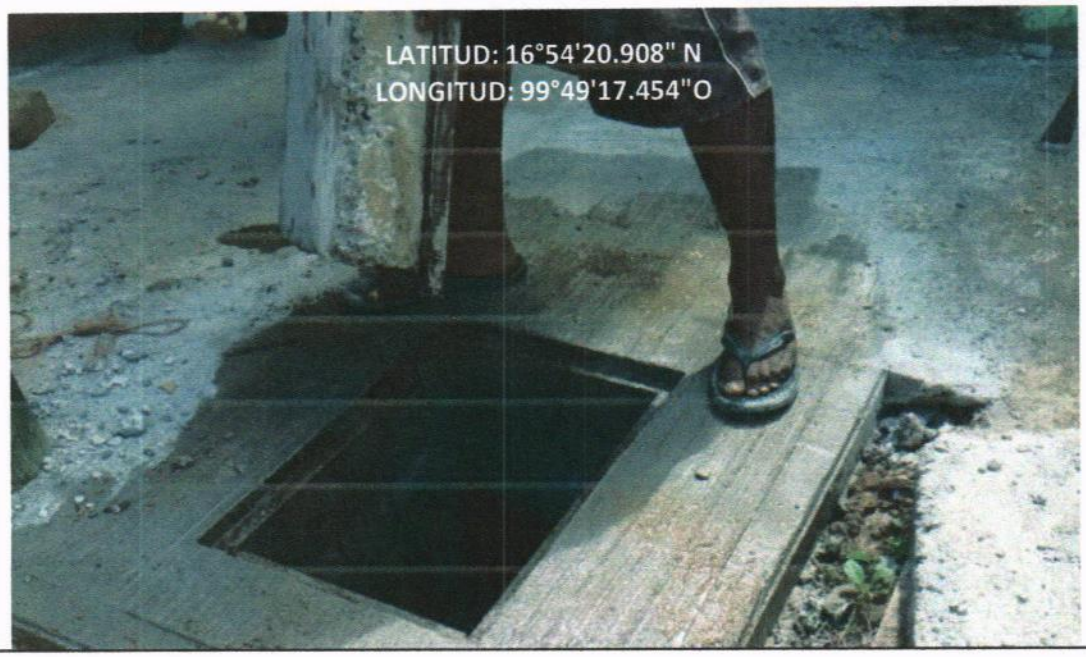
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

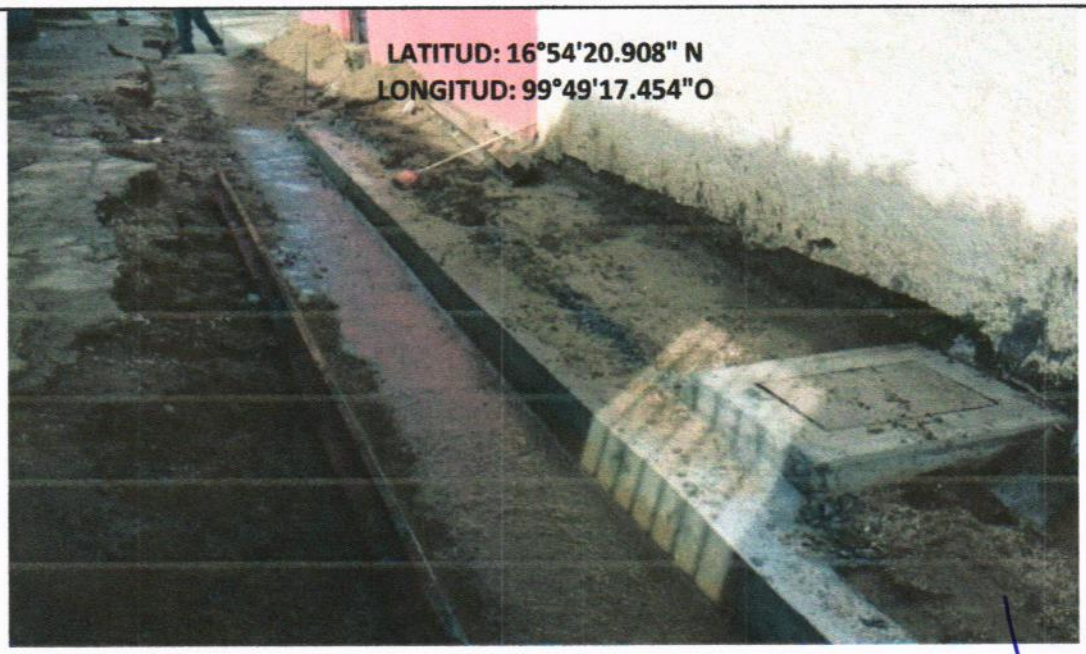
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

26-0390*

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO SIRVIENDO PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
26-0390A	REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.							PZA	4.00

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

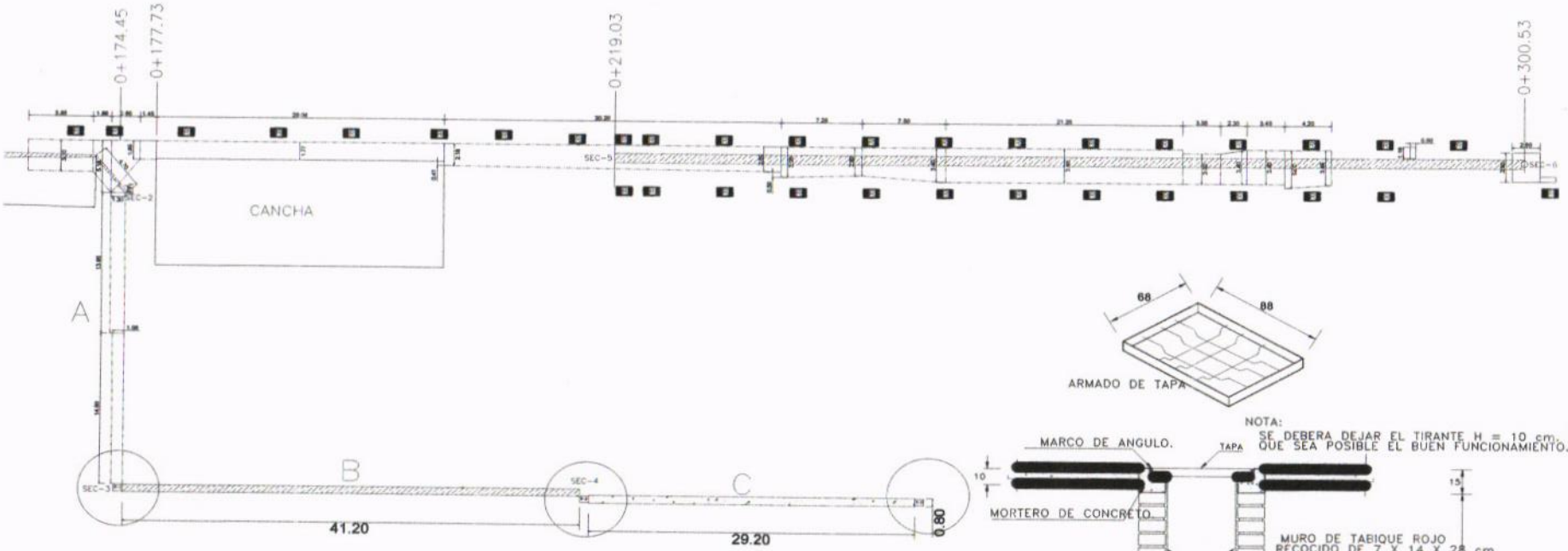
BIENESTAR

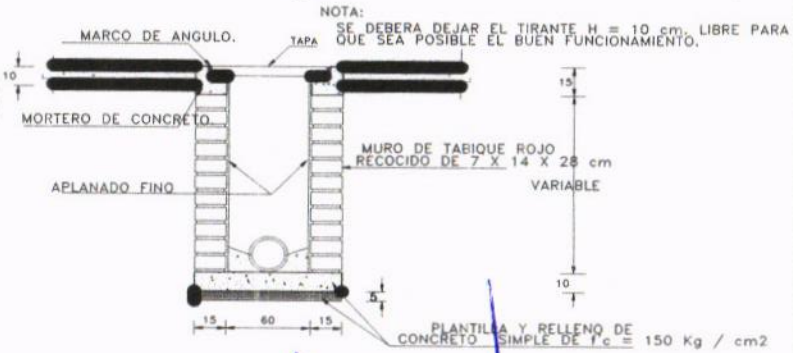
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

26-0390A REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.





DETALLE DE REGISTRO TIPO COMUN
SIN ESCALA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

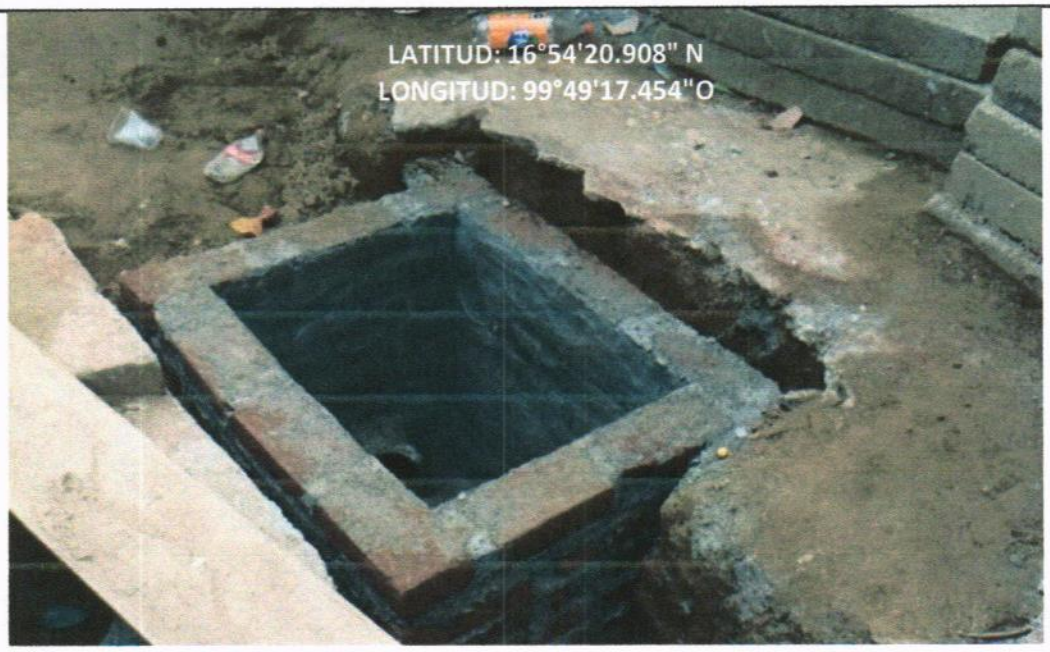
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 08 DE JULIO DEL 2023





REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.

26-0390A

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

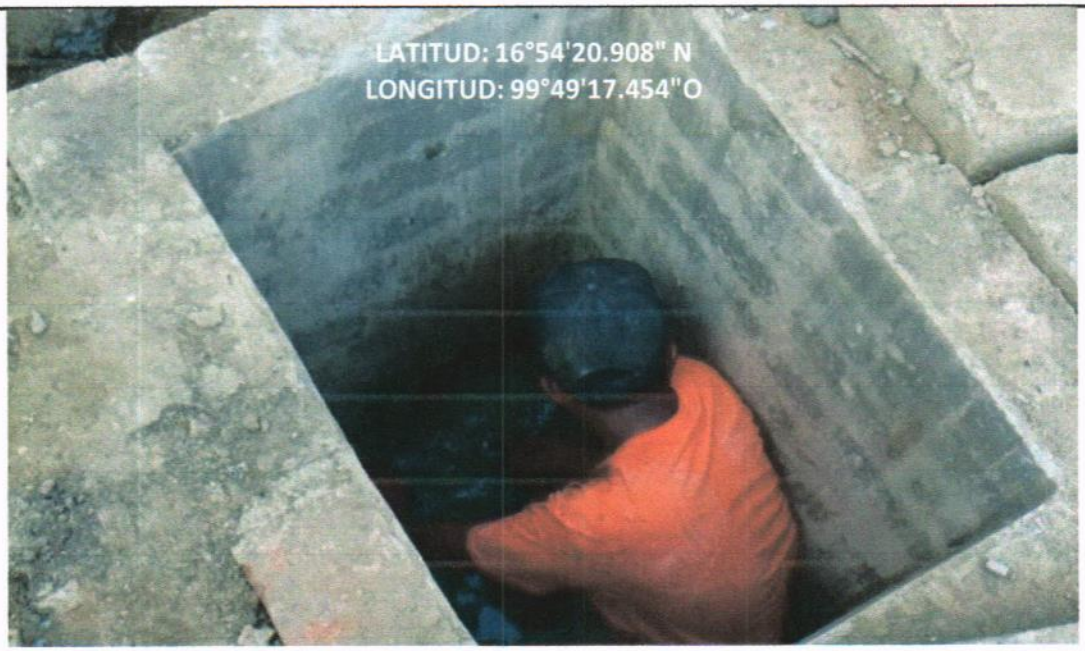
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.

26-0390A

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO

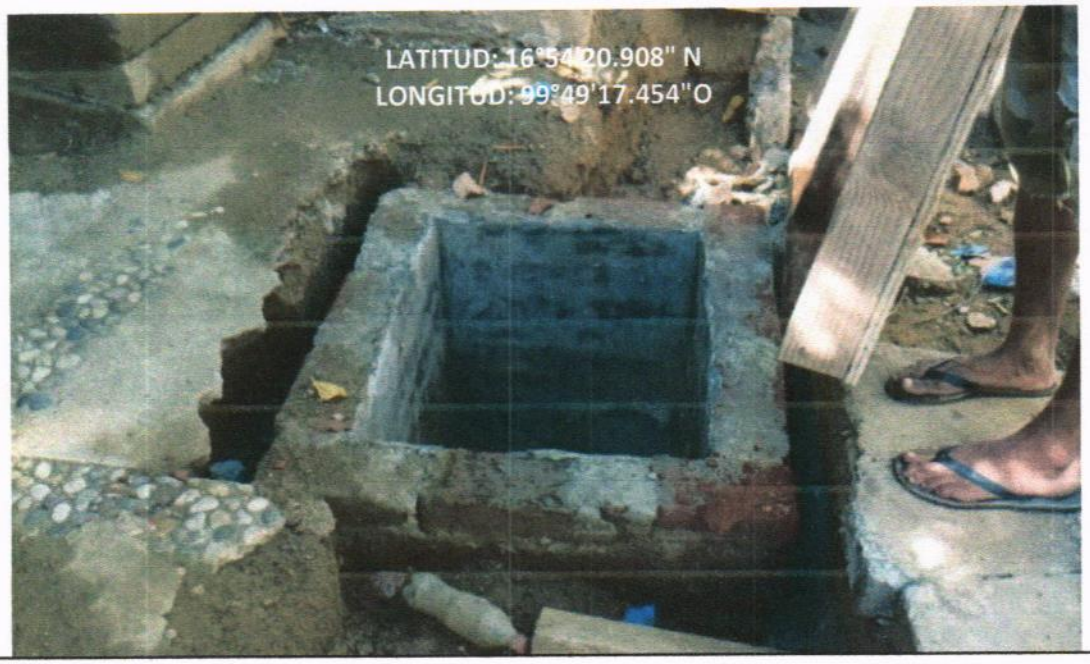
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

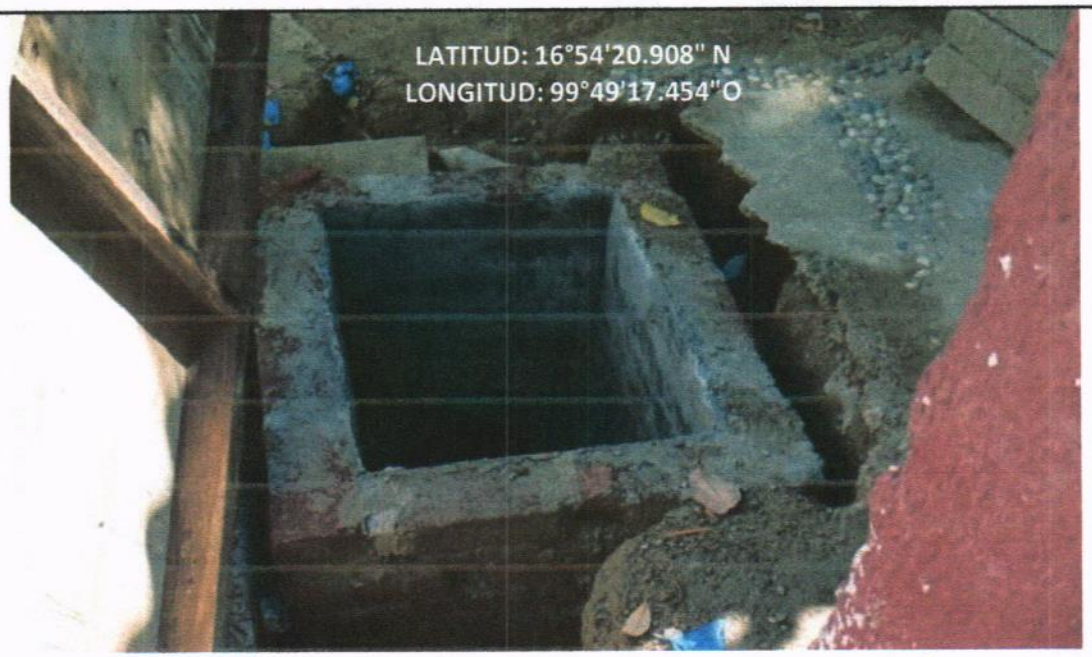
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023

ESTIMACION: 01 (UNO)

FECHA: 08 DE JULIO DEL 2023





REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.

26-0390A

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	0+000.00	0+005.90		5.90			ML	5.90
		0+005.90	0+011.80		5.90			ML	5.90
		0+011.80	0+052.70		40.90			ML	40.90
		0+052.70	0+076.25		23.55			ML	23.55
		0+076.25	0+088.94		12.69			ML	12.69
		0+088.94	0+102.78		13.84			ML	13.84
		0+102.78	0+145.43		42.65			ML	42.65
		0+145.43	0+174.45		29.02			ML	29.02
		0+174.45	0+208.33		33.88			ML	33.88
		0+208.33	0+300.53		92.20			ML	92.20
		0+174.45	REG-2 A		32.33			ML	32.33
		REG-2 A	REG-2 B		40.00			ML	40.00
		REG-2 B	REG-2 C		16.00			ML	16.00
							TOTAL =	**ML**	**388.86**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

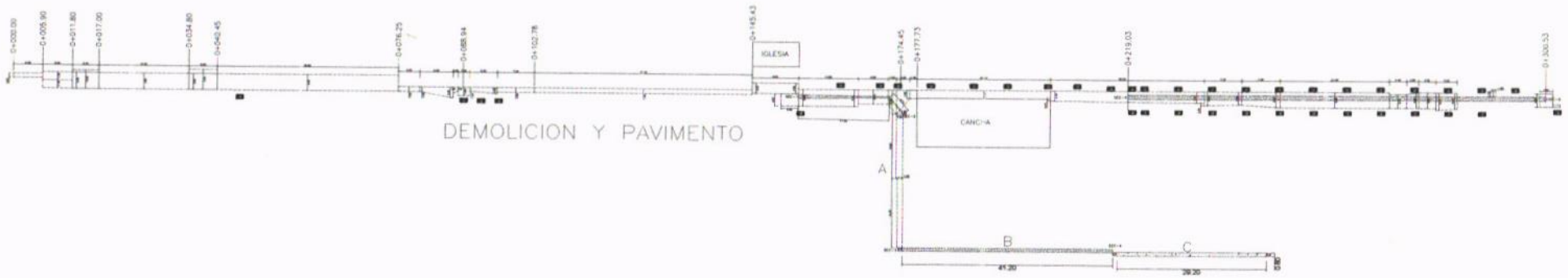
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

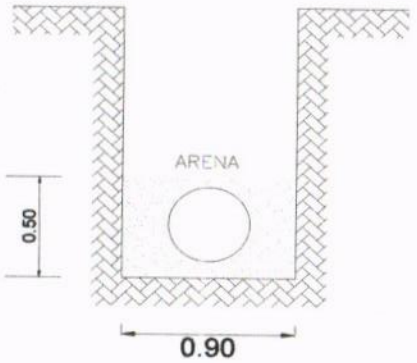
	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

SUM-01A SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.



DEMOLICION Y PAVIMENTO



SECCION DE CAMA DE ARENA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

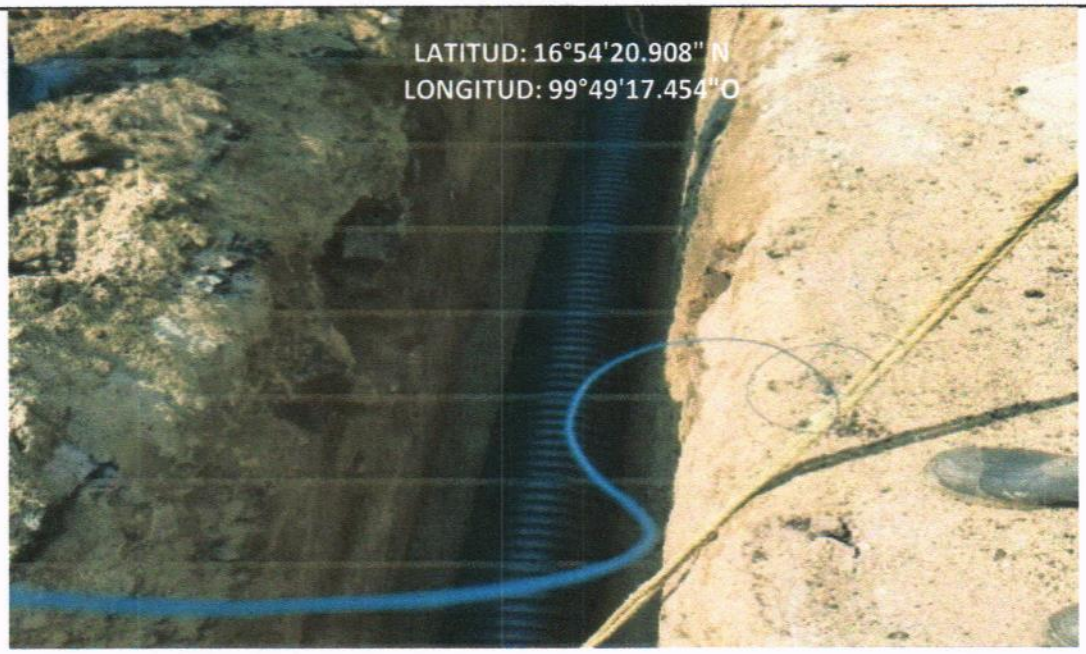
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.

SUM-01A

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

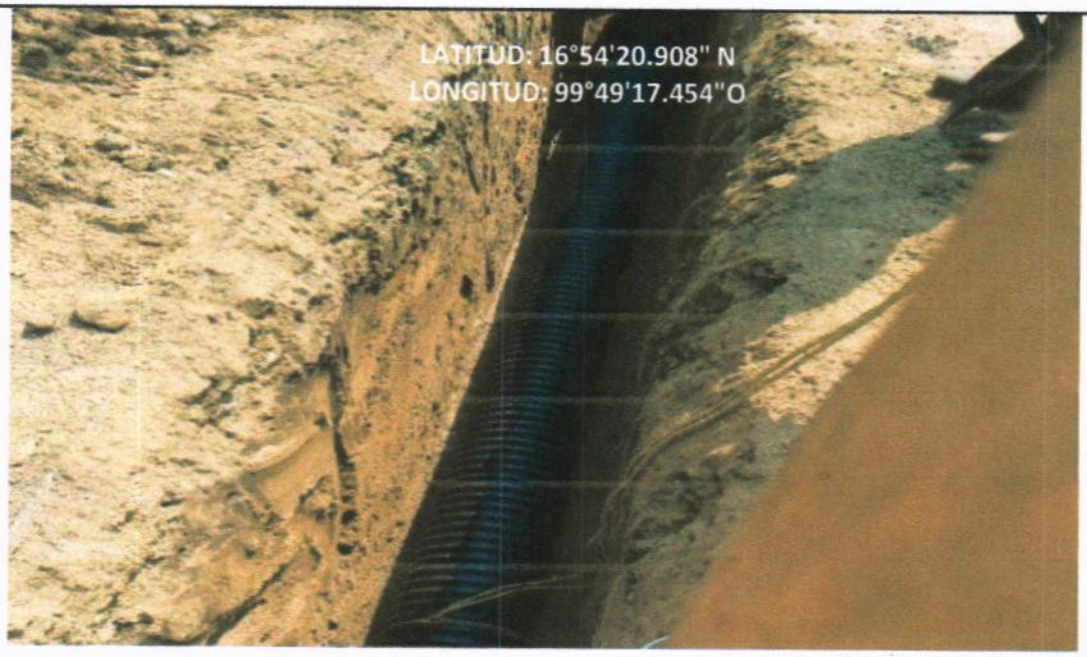
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.

SUM-01A

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

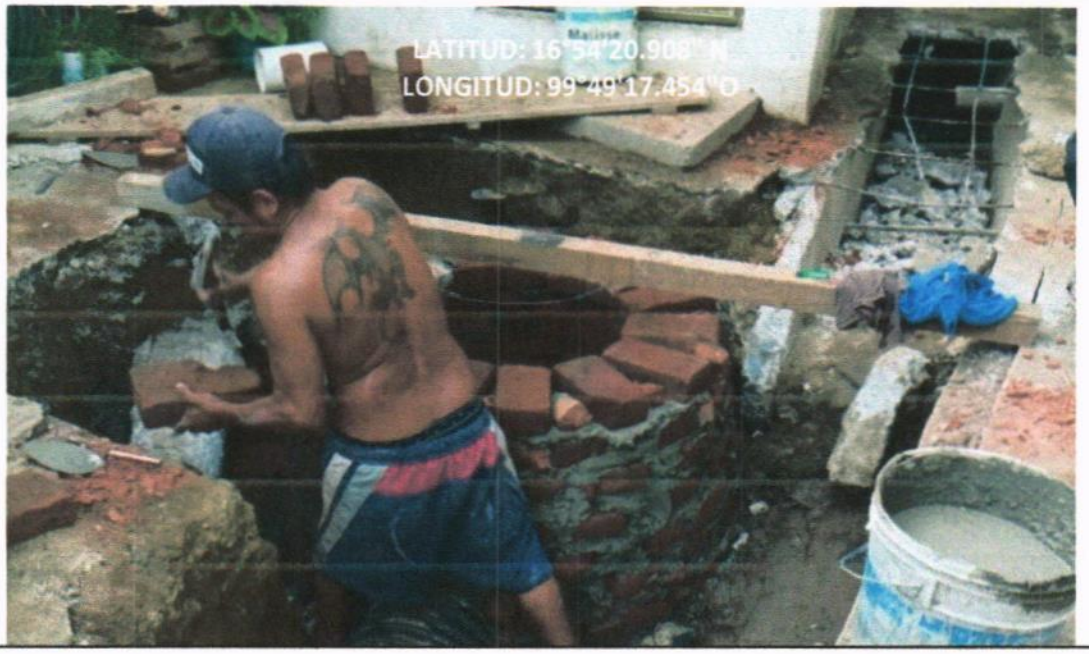
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

28-0416

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.		0+174.45					PZA	1.00
			0+208.33					PZA	1.00
			0+300.53					PZA	1.00
							TOTAL	**PZA**	**3.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

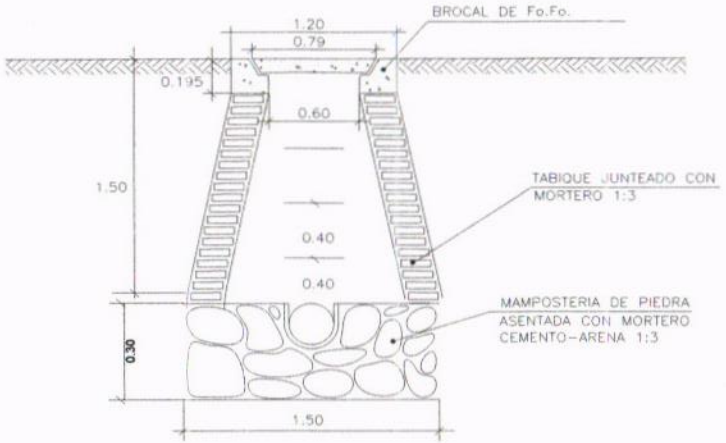
	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

28-0416 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



POZO DE VISITA COMUN



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

28-0416

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034	ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA: 08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	0+052.70						PZA	1.00
		0+088.94						PZA	1.00
							TOTAL	0.00	2.00

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

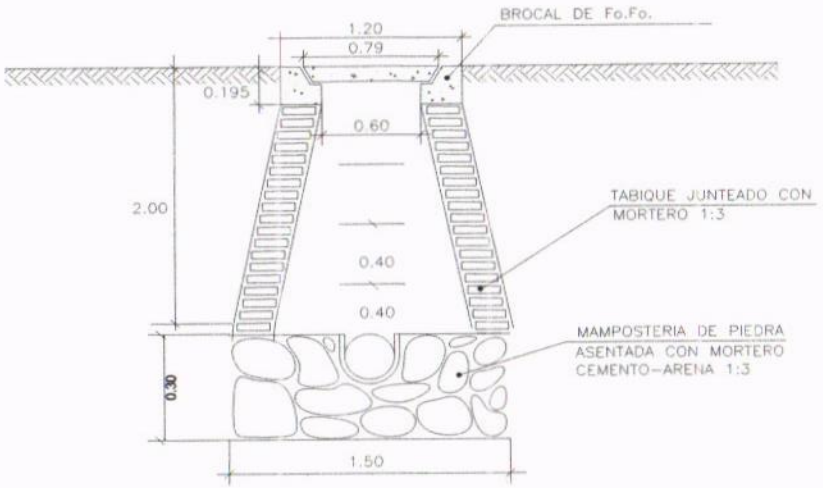
	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

28-0414 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.



POZO DE VISITA COMUN



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

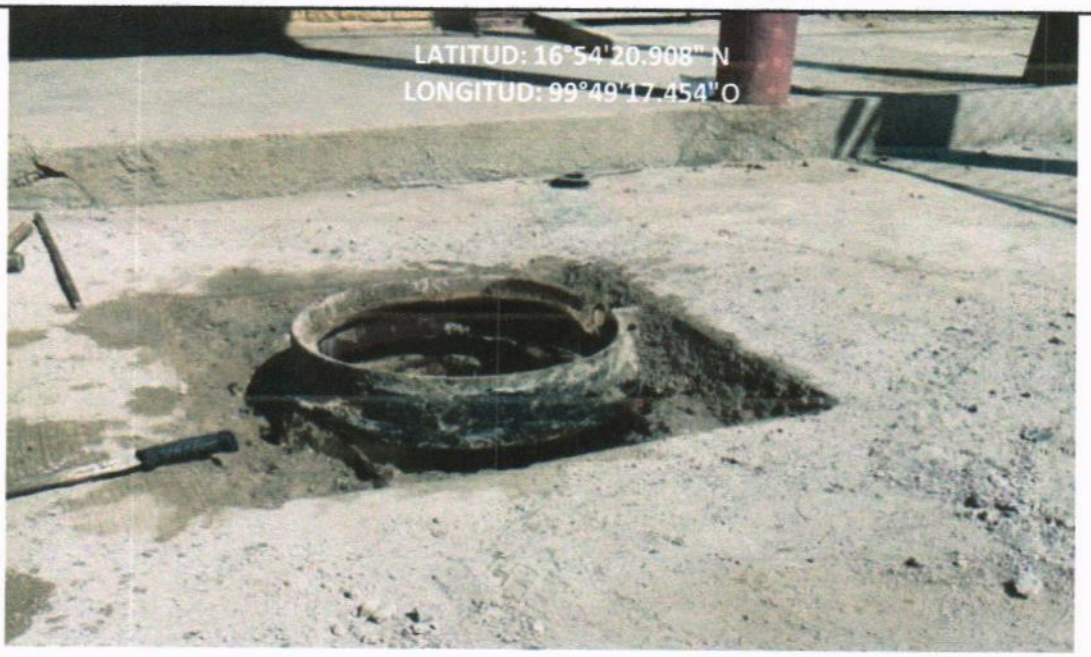
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

28-0414

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
28-0415	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA	0+011.80						PZA	1.00
							TOTAL	**PZA**	**1.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

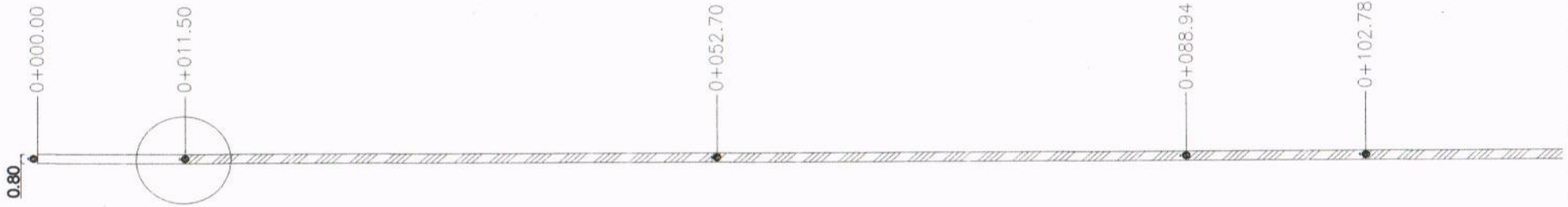
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

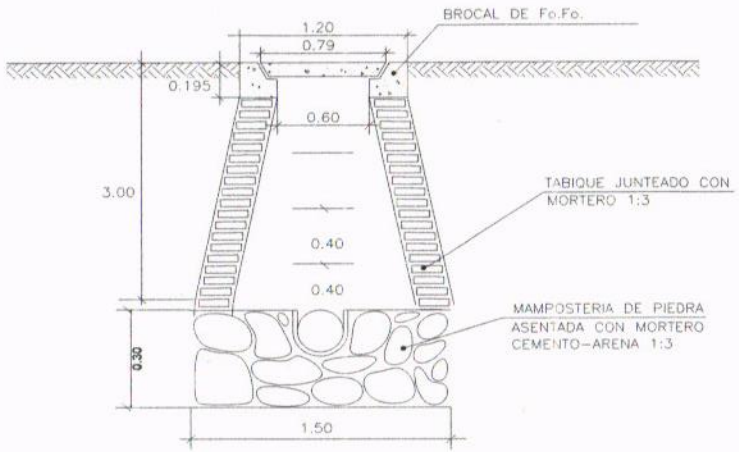
	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

28-0415 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA



POZO DE VISITA COMUN



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA

28-0415

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA

28-0415

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

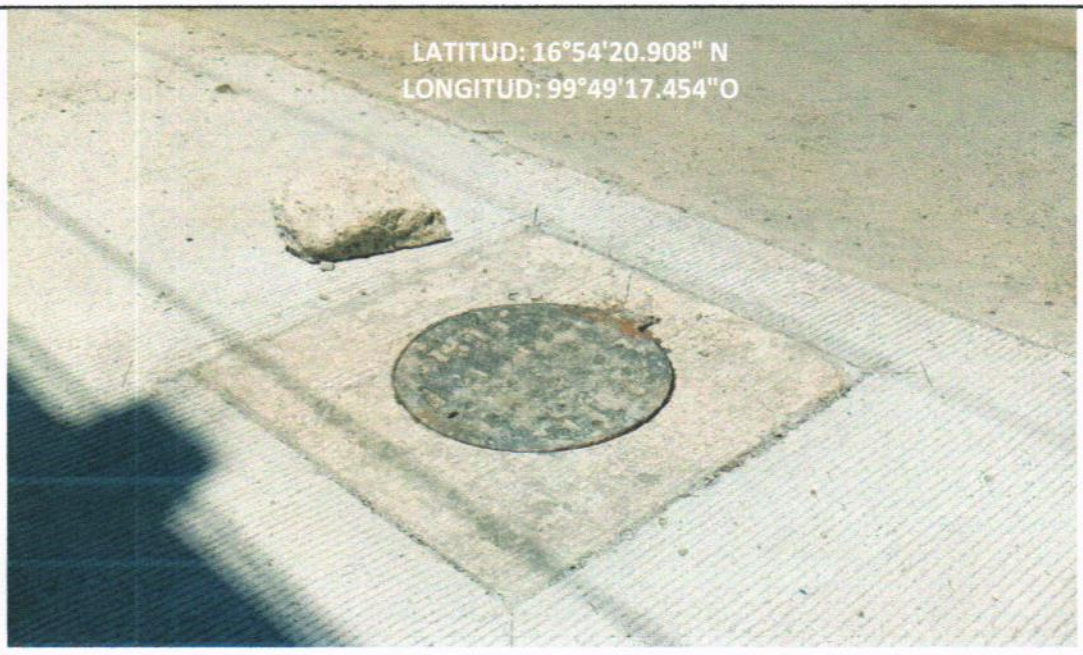
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA

28-0415

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/034				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA			ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023			DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD			AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+000.00	0+005.90		5.90	0.90		M2	5.31
		0+005.90	0+011.80		5.90	3.45		M2	20.36
		0+011.80	0+017.00		5.20	4.00		M2	20.80
		0+017.00	0+034.80		17.80	3.40		M2	60.52
		0+034.80	0+040.45		5.65	4.30		M2	24.30
		0+040.45	0+077.35		35.80	3.40		M2	121.72
		0+077.35	0+088.94		4.25	1.00		M2	4.25
					6.50	1.67		M2	10.86
					1.07	0.95		M2	1.02
					2.25	1.80		M2	4.05
		0+088.94	0+102.78		5.40	1.18		M2	6.37
					7.20	1.00		M2	7.20
		0+102.78	0+145.43		42.63	1.00		M2	42.63
							TOTAL	**M2**	**329.39**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

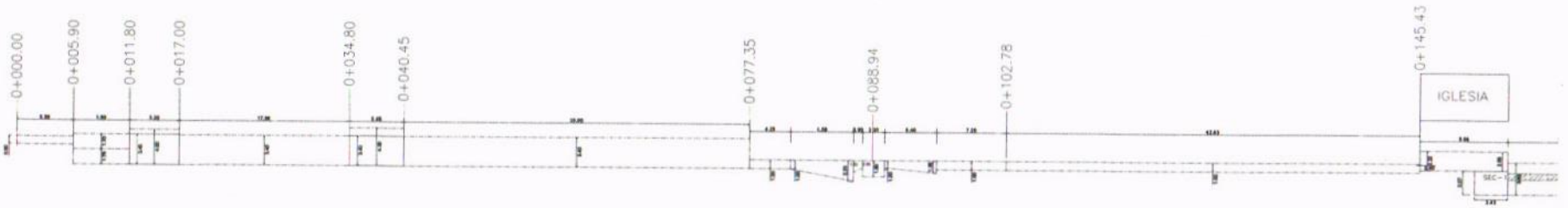
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



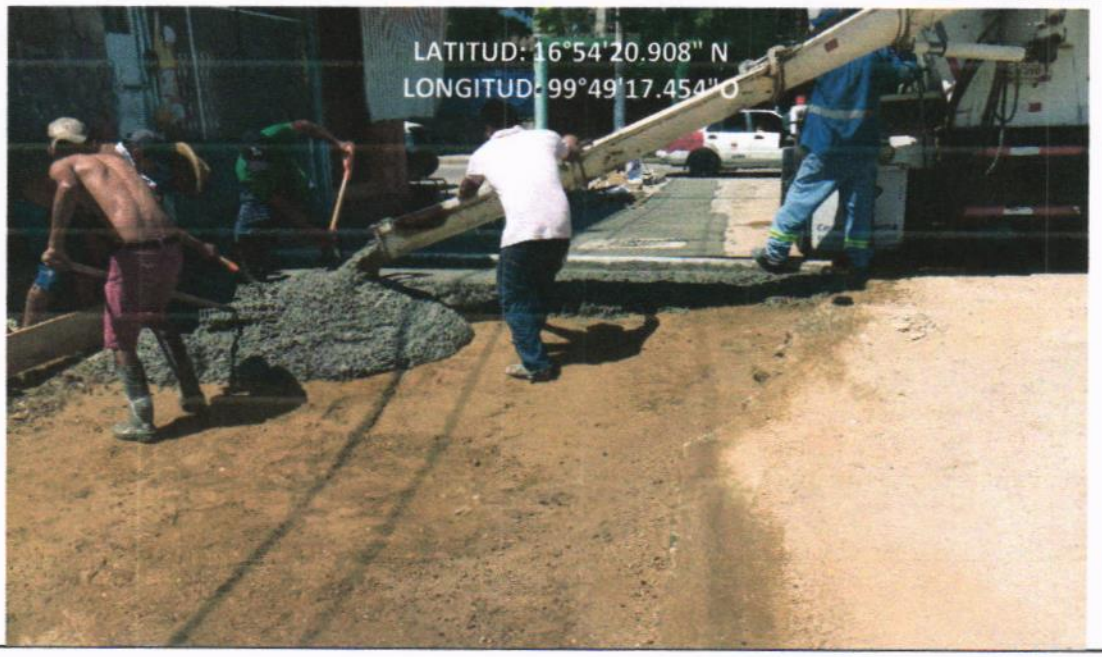
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

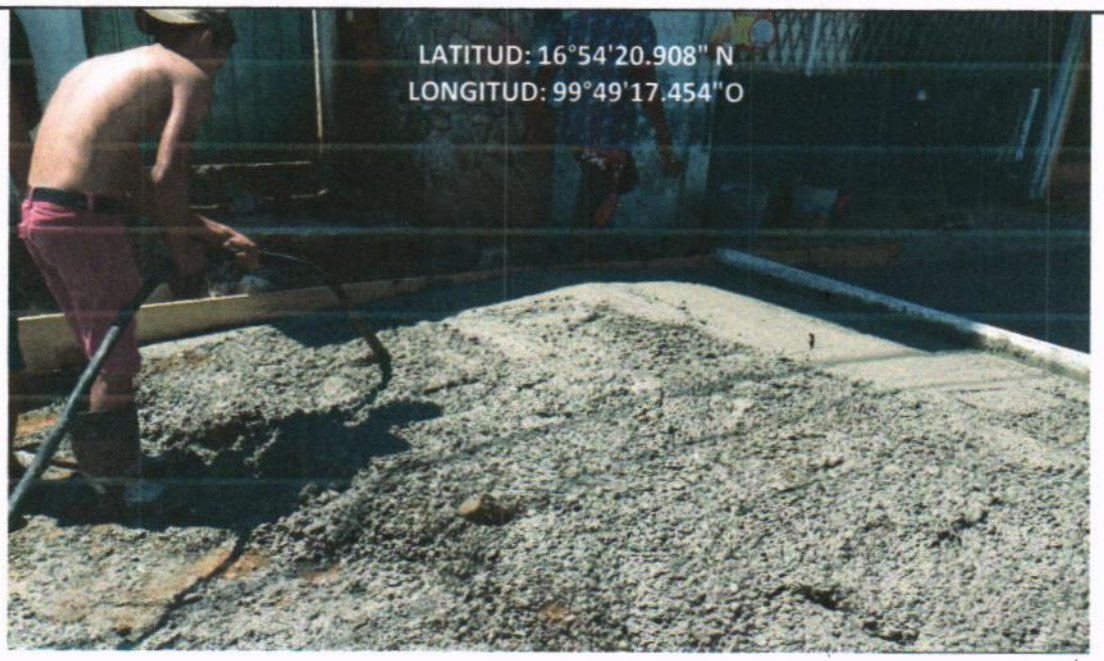
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0474

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0474

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SEPTIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.			VOL. DE EXCAVACION MANUAL =				M3	322.51
						30% DE ABUNDAMIENTO =		M3	96.75
							SUBTOTAL 1 =	**M3**	**419.26**
				VOL. DE DEMOLICION MANUAL =		673.62	0.10	M3	67.36
						50% DE ABUNDAMIENTO =		M3	33.68
							SUBTOTAL 2 =	**M3**	**939.57**
							SUBTOTAL 1 =	M3	419.26
							SUBTOTAL 2 =	M3	939.57
							SUBTOTAL 3 =	**M3**	**1,358.83**
				DIST. TOTAL	MENOS 1 EST	DIST. MEDIA	DIST. DE EST.	NUM. EST.	
	DIST. 1	0+145.43	0+300.53	163.10	143.10	71.55	20.00	4.00	
	DIST. 2	0+145.43	REG-2 C	136.22	116.22	58.11	20.00	3.00	
						TOTAL DE ESTACIONES =		7.00	
						1,358.83	6.9621	M3	9,460.32
							TOTAL =	**M3**	**9,460.28**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

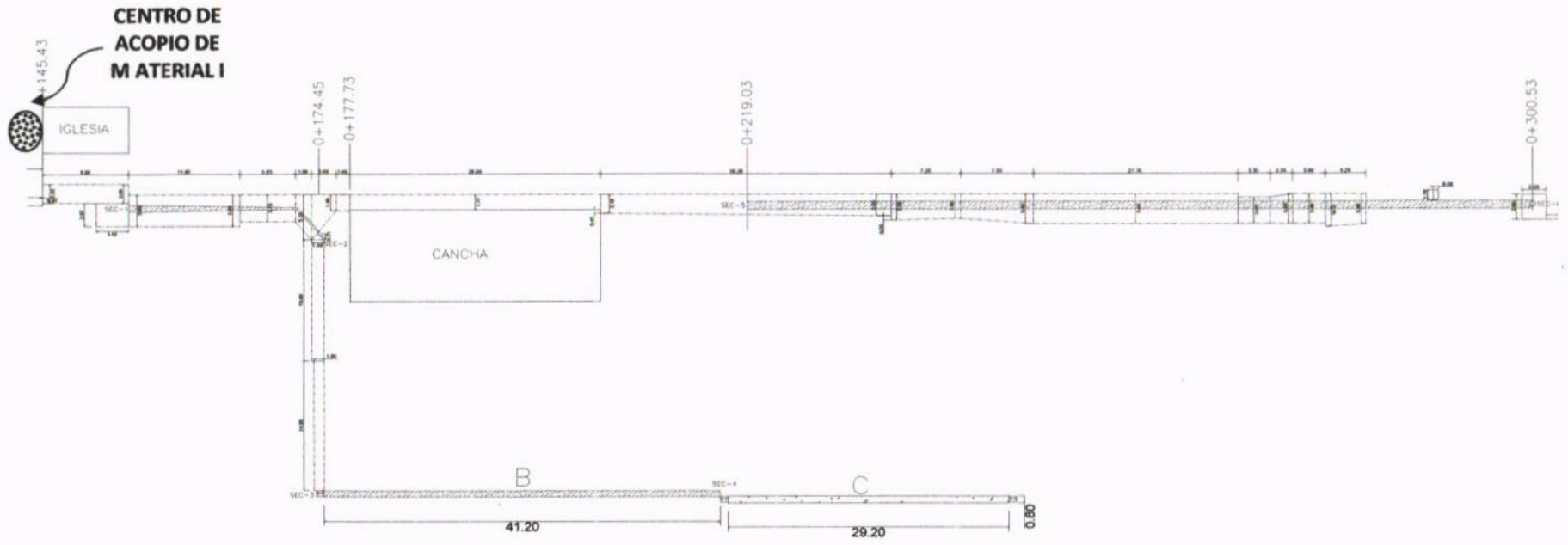
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

33-0497 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

33-0497

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

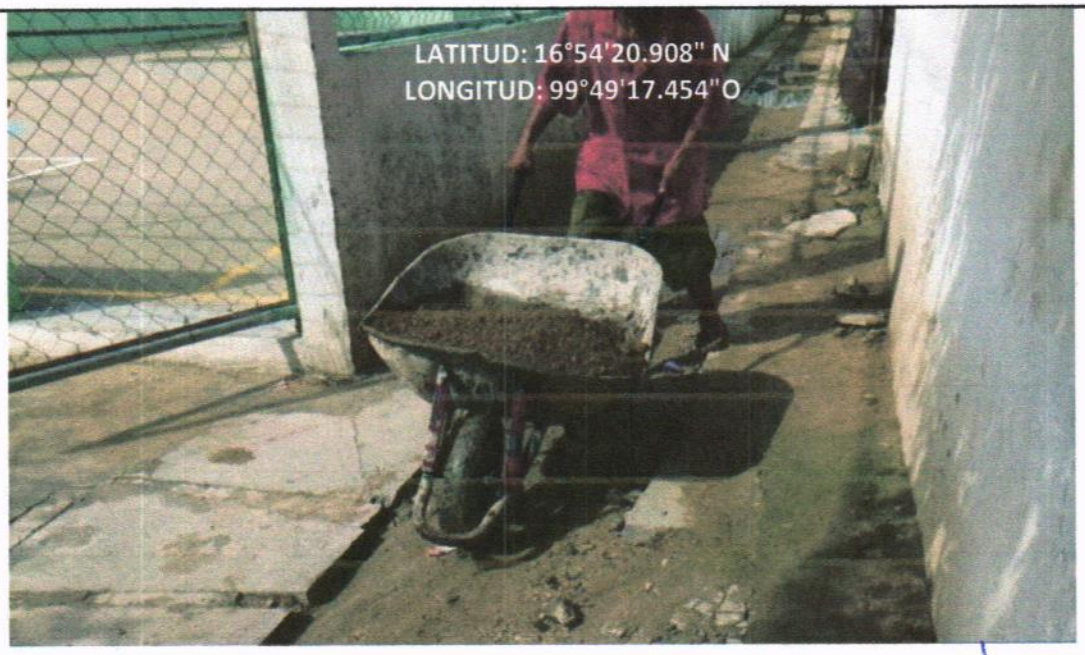
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO)
FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

33-0497

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

33-0497

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

33-0497

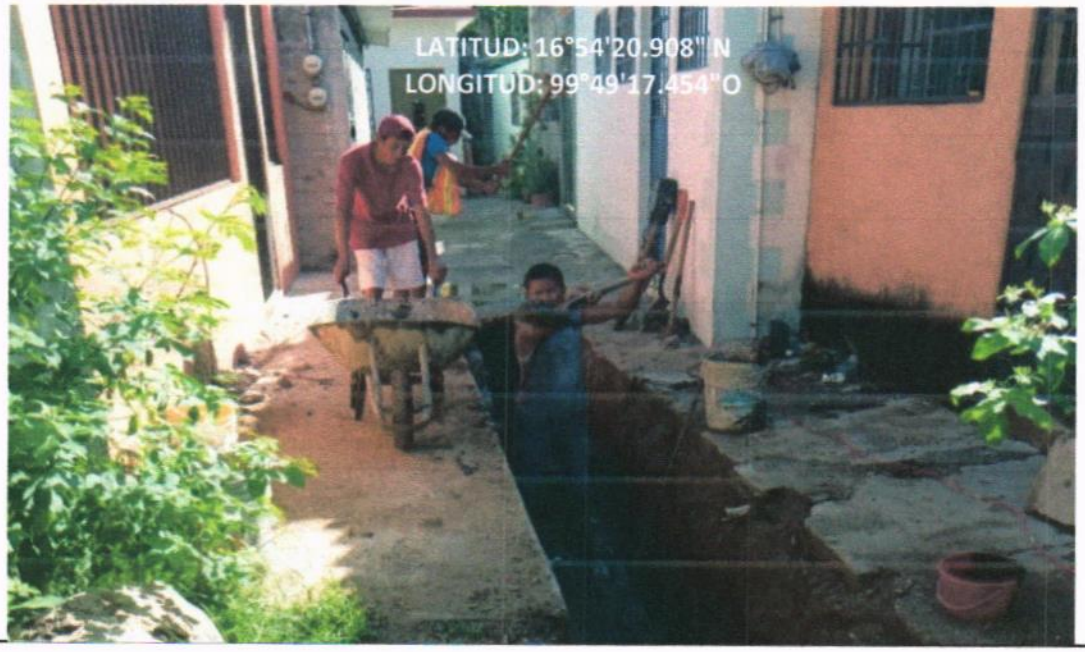
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.

33-0497

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.			VOL. DE EXCAVACION MANUAL =				M3	322.51
				VOL. DE EXCAVACION MECANICA =				M3	641.13
							SUMA =	M3	963.64
							30% DE ABUNDAMIENTO =	M3	289.09
							SUBTOTAL 1 =	**M3**	**1,252.73**
				VOL. DE DEMOLICION MANUAL =		673.62	0.10	M3	67.36
				VOL. DE EXCAVACION MECANICA =		329.39	0.15	M3	49.41
							SUMA =	M3	116.77
							50% DE ABUNDAMIENTO =	M3	58.39
							SUBTOTAL 2 =	**M3**	**175.16**
									RESUMEN:
							SUBTOTAL 1 =	M3	1,252.73
							SUBTOTAL 2 =	M3	175.16
							TOTAL =	**M3**	**1,427.89**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

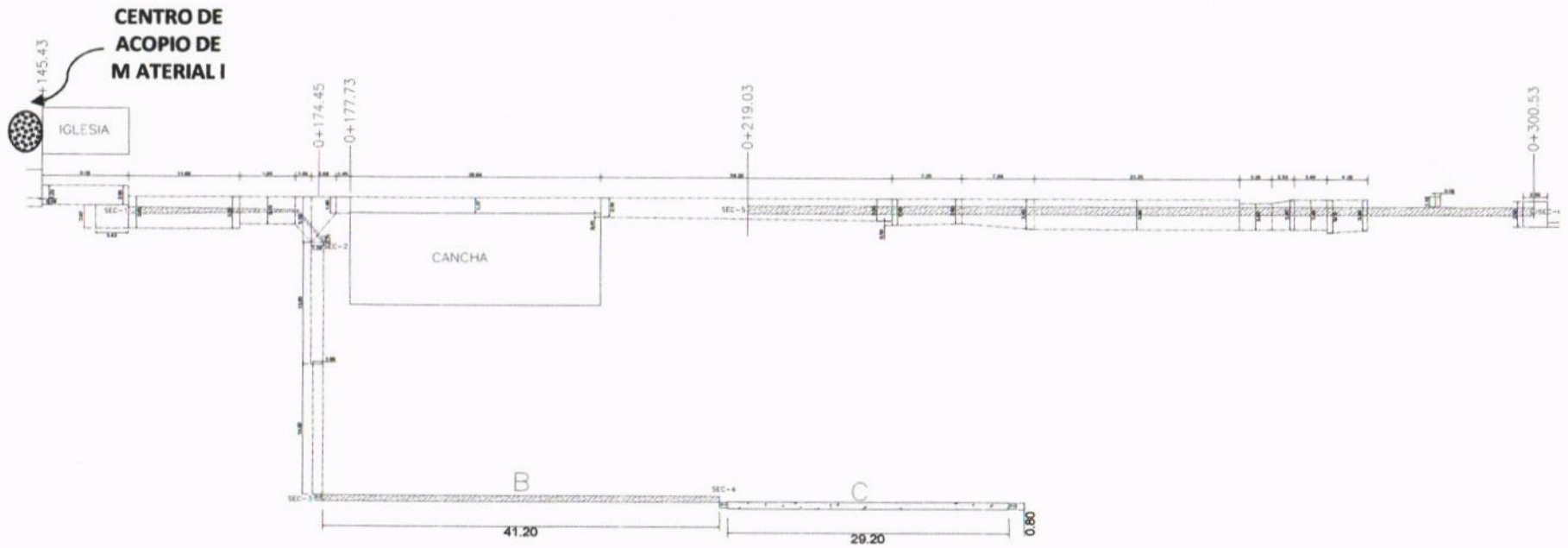
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/034		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINA	ESTIMACION No. 01 (UNO)	
	UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO	FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023	DEL:	26 DE MAYO DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	AL	08 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





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

CARGA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

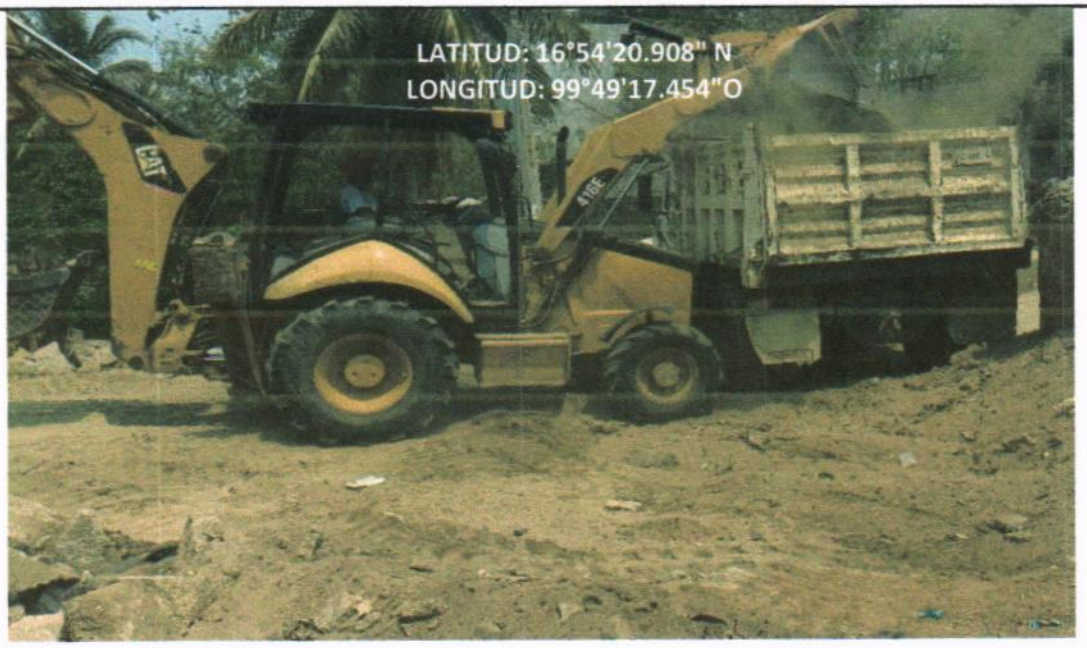
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. ARROYO SECO	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 26 DE MAYO DEL 2023 AL 08 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	08 DE JULIO DEL 2023





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

CARGA

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
PEDRAZA
VACA
ROSA ARGELIA

EDAD 27
SEXO M



DOMICILIO
C PEDREGAL 35
COL SANTA CRUZ CHAVARRIETA 16840
XOCHIMILCO ,D.F.

FOLIO 0000150072181 AÑO DE REGISTRO 2002 02
CLAVE DE ELECTOR PDVCRS8209140 9M500
CURP PEVR820914MDFDCS02
ESTADO 09 MUNICIPIO 013
LOCALIDAD 0001 SECCION 4257
EMISIÓN 2010 VIGENCIA HASTA 2020

FIRMA

4257092419459

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

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

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. JONATHAN VERGARA RUEDA

FOLIO: Nº 302221

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.

FECHA: 26/MAYO/2003 COL. ARROYO SECO.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.

La cual se encuentra ubicada en COL. ARROYO SECO

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista FIDISI, COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
- Nombre del Representante legal ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. DEL 26 DE MAYO AL 23 DE AGOSTO 2023
- Fecha de inicio. 26 DE MAYO 2023
- Monto del contrato. $4,008,241.03
- Fecha del anticipo. 11 DE JULIO DEL 2023
- Monto del anticipo. $1,202,472.31

ING. JONATHAN MORALES RUEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

Nº 302222

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.

FECHA: 26 DE MAYO DE 2023 COL. ARROYO SECO.

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. JONATHAN VERGARA PINEDA.

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA.

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 302223

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.

FECHA: 26 DE MAYO DEL 2023 COL. ARROYO SECO.

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 obra deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

ING. JOAQUIN FERNANDO RIVERA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ROSA ARGELIA PEDROZA VEGA
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 302224

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB
FECHA: 26 DE MAYO 2023 DE 20
NOTA No. 04

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REUNE EL RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS DEL AYUNTAMIENTO EL ING JONATHAN VERGARA PUEBLA CON PARTE DE LA EMPRESA FIDISI CORPORATIVO EN PROCESS AMBIENTALES S.A DE C.V. COMO SUPERINTENDENTE LA ING ROSA MARELIA PEDRAZA VACA Y EL COMITE DE LA UNIDAD HABITACIONAL DE LA 20 DE AGOSTO 2020 PARA EL INICIO DE LA CONSTRUCCION DE OBRA QUE LLEVA COMO NOMBRE CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB 20 DE 20

SUPERINTENDENTE
ING. ROSA MARELIA PEDRAZA VACA

ING JONATHAN VERGARA PUEBLA

ING JONATHAN VERGARA PUEBLA
FECHA: 26 DE MAYO DE 2023
NOTA: No. 005

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA QUE INICIAN LOS TRABAJOS DE LA PRESENTE OBRA, CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: TRAZO Y NIVELACION, DEMOLICIONES POR MEDIOS MECANICOS, EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS, EN EL ACCESO DE LA UNIDAD HABITACIONAL

ING. ROSA MARELIA PEDRAZA VACA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

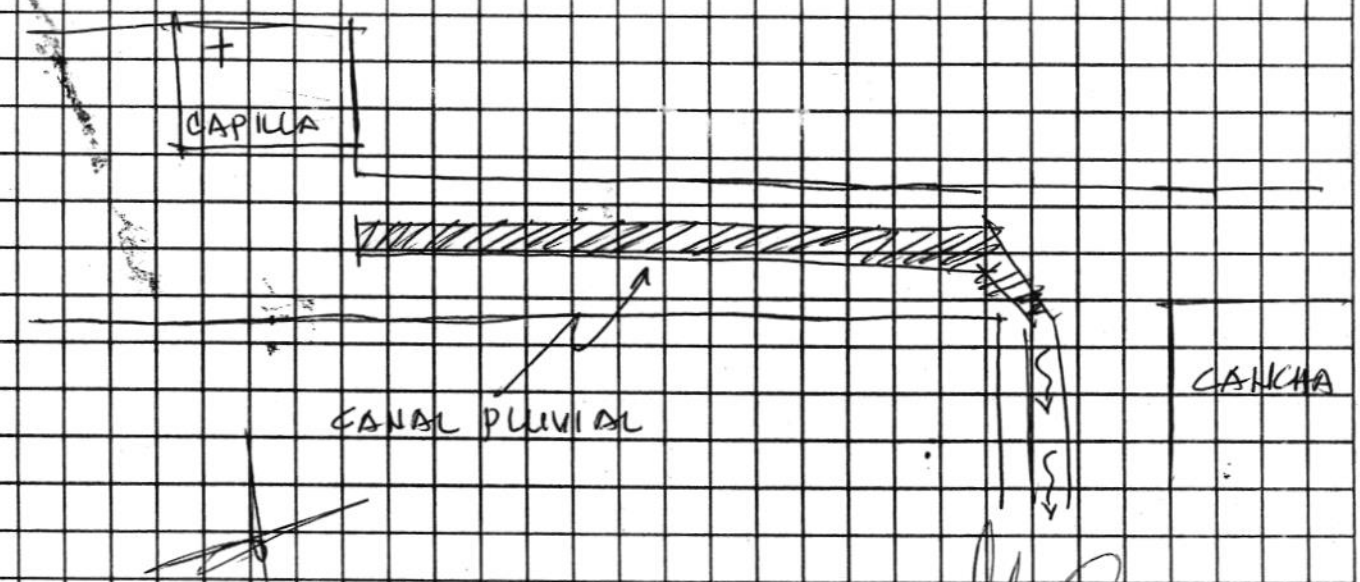
ING JONATHAN VERGARA PUEBLA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302225

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 27 DE MAYO 2023 COL. ARROYO SECO.
NOTA No.: 006

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE INFORMA AL SUPERVISOR - QUE INICIAMOS EL TRAZO Y NIVELACION DEL DRENAJE EN EL INTERIOR DE LA UNIDAD HABITACIONAL; ASI MISMO, SE PROCEDE CON EL RETIRO DE LOSA-TAPA Y DEMOLICION DEL CANAL.



ING. JONATHAN VENTURA PUEBLA

ING. ROSA DELIA PEDROZA VDZ.

NOTA N.: 07

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA PUBLICA SE DA PERMITIENDO QUE DE LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION. ASI MISMO RETIRO DE LAS LOSAS DEL ANDADOR Y PARA QUE INICIEN LAS EXCAVACIONES DE LA LINEA DE VALORADA DEL SUELO CON EL LABORATORIO

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VENTURA PUEBLA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

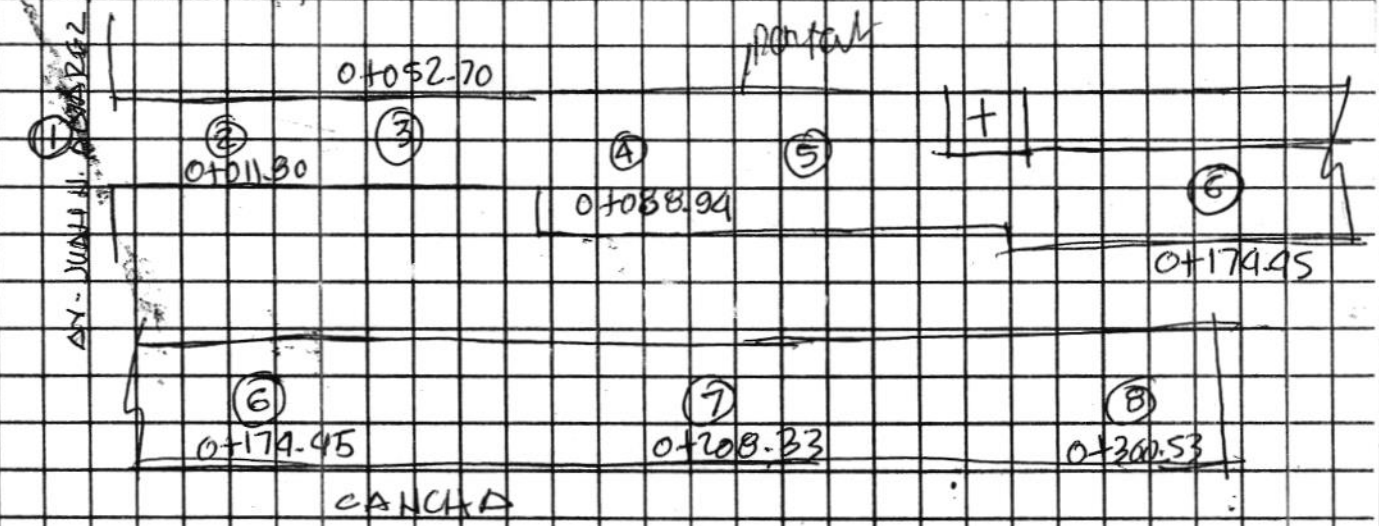
ING. ROSA DELIA PEDROZA VDZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302226

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. JEDESOL
FECHA: 01 DE JUNIO 2023 COL. ARROYO SECO
NOTA No.: 008

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA, QUE SE UBICARON LOS CADENAMIENTOS PARA LA CONSTRUCCION DE LOS POZOS DE VISITA, LOS CUALES HAN SIDO APROBADOS POR EL SUPERVISOR



SE INICIA CON LA CONSTRUCCION DE LOS POZOS DE VISITA NUMERO 2 Y 3, CON LAS ESPECIFICACIONES Y DE ACUERDO AL PROYECTO.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

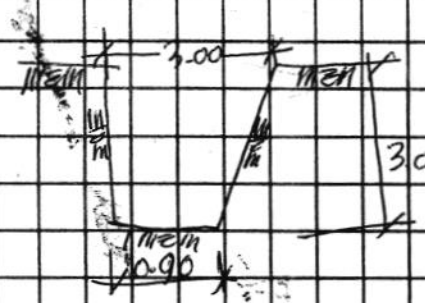
SUPERINTENDENTE
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302227

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 05 DE JUNIO 2023 COL. DURANGO SECO.
NOTA No. 009

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE EN LAS EXCAVACIONES DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+040, SE HAN PRODUCIDO DESLAVES DE LOS TALUDES DE LA EXCAVACION, DEBIDO A LA INESTABILIDAD DEL TERRENO Y A LAS PROFUNDIDADES DE LAS EXCAVACIONES.



ASI MISMO, SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS, DEL CADENAMIENTO 0+040 AL CADENAMIENTO 0+145.00

ING. ROSA DURANGO PEDROZA
VARD.

ING. JONATHAN VARGAS RUEDA

FECHA 05 DE JUNIO 2023
NOTA No. 10

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA PRESENCIA DE CASA PUBLICA SERA PRESENTADO DE LA PRESENCIA MECANICA DEL CONCRETO EXISTENTE PARA EL COLOCACION DE LA TUBERIA 30 cm QUE LLEGA DE LA CALLE PRIMERA HACIA LA UNIDAD HAB SEDESOL TAMBIEN SE OBSERVA EL DESCONFINAMIENTO DE LOS TALUD POR LO CUAL SE ESTA COMENDO LA MATERIAL DE LA CALLE Y REMOVIDO LA TIERRA. Y ACCESOS DE VIVIENDAS AL FRENTE.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VARGAS RUEDA

SUPERVISOR

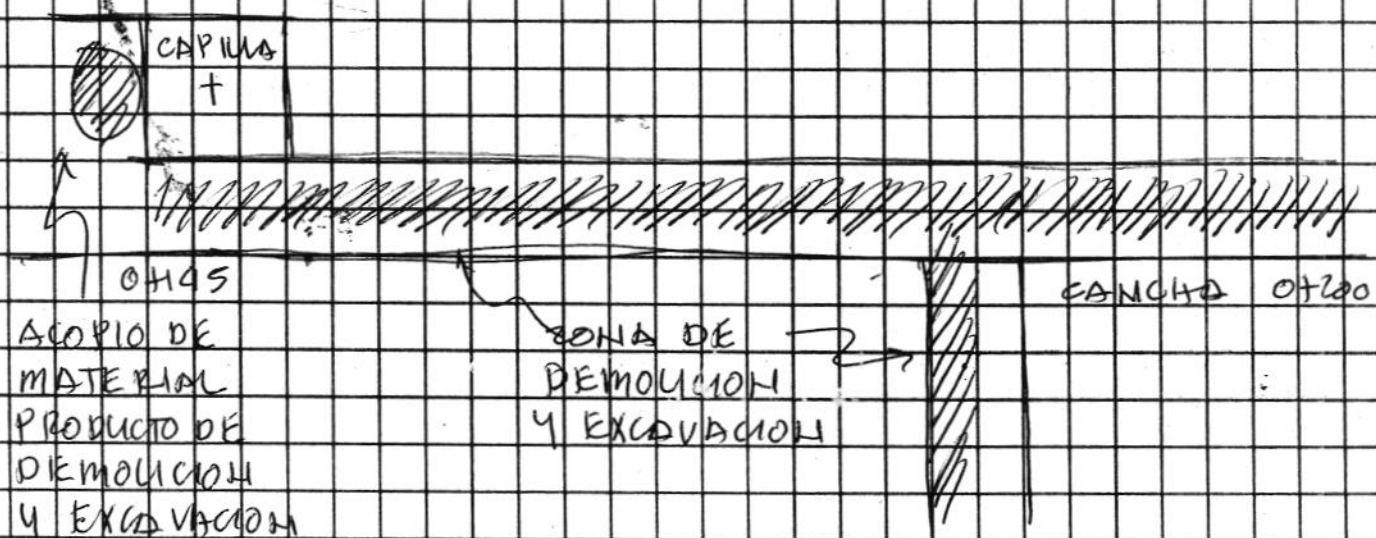
SUPERINTENDENTE
ING. ROSA DURANGO PEDROZA
VARD.

ESOR-02
REV.02

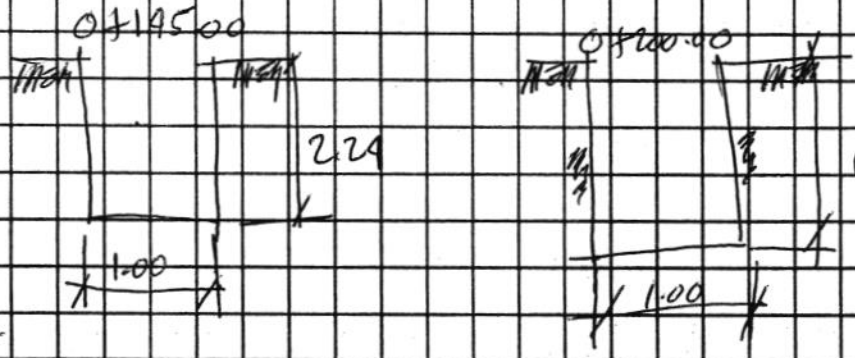
FOLIO Nº 302228

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 07 DE JULIO 2023 COL. ARROYO SECO.
NOTA No. 011

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA, QUE SE CONTINUA CON LA DEMOLICION Y EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES DEL CADENAMIENTO 0+145.00 AL 0+200.00; ASI MISMO SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE LOS ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y EXCAVACION SE HACE EN CARRETILLAS, DEBIDO A QUE NO HAY ACCESO PARA MAQUINARIA NI CAMIONES DE VOLTEO.



SECCIONES DE EXCAVACION



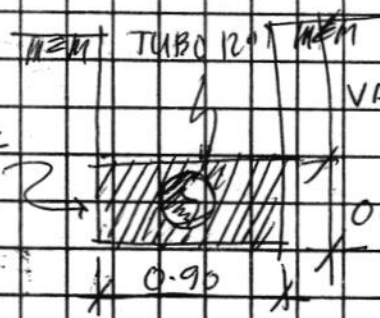
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA		ING. LUIS ANGEL PEREZ VACA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302229

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.
FECHA: 12 DE JUNIO 2023 COL. ARROYO SECO.
NOTA No. 012

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA, QUE EL DIA DE HOY, SE BOMBEA AGUA DE LAS EXCAVACIONES Y REGISTROS, DEBIDO A LAS FUGAS Y A QUE ALGUNOS USUARIOS CONTINUAN UTILIZANDO SU INSTALACION SANITARIA. ASI MISMO, SE INICIA CON EL TENDIDO DE CAMA DE ARENA Y EL TENDIDO DE TUBO DE 12"



ING. JONATHAN VENTURA PINEDA
FECHA 19 DE JULIO 2023
NOTA No. 13

ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VELEZ

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA RECOBRA SE DA PERMISO PARA TOMA DE LOS TRABAJOS DE BOMBEO DE AGUA, DE EXCAVACIONES PARA COLOCAR LA TUBERIA SANITARIA YA QUE INDICO NO CUMPLE QUE NO RESGUARDEN LAS MANGAS TAMBIEN SE INSTRUYA QUE PONGAN CUNETAS PARA QUE NO PASE EL AGUA A LA CAMA DE ARENA COMO TAMBIEN LOS ACARREOS ACOMETIDA DE LOS ACCESOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VENTURA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VELEZ

FOLIO Nº 302230

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 18 DE JULIO 2023 COL. ARROYO SECO.
NOTA No. 014

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA, QUE SE CONTINUA CON EL TENDIDO Y FORMACION DE BASE CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU PESO VOLUMETRICO, POR LO CUAL SE SOLICITA LA PRESENCIA DEL LABORATORIO DE MATERIALES PARA REALIZAR LAS PRUEBAS DE COMPACTACION, DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+145

ING. ROSA ARCELIA PEÑALOZA VACA

ING. JONATHAN MORENO RIVERA
FECHA: 20 DE JULIO 2023
NOTA No. 015

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA, QUE EL DIA DE HOY SE PRESENTA EL LABORATORIO DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE COMPACTACION DE LA BASE, LAS CUALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES; POR LO TANTO SE LE SOLICITA AL SUPERVISOR LA AUTORIZACION PARA EL COLADO DEL PAVIMENTO CON CONCRETO PREMEZCLADO f'c=250 kg/cm² DE 15 cm DE ESPESOR, DEL CADENAMIENTO 0+000 A 0+077.35.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN MORENO RIVERA		ING. ROSA ARCELIA PEÑALOZA VACA

FOLIO Nº 302231

OBRA: CONSTRUCCION DE PRENAS SANITARIO EN UNIDAD HAB SENESOL
FECHA: 27 DE JUNIO 2023
NOTA #16

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD PARA EL CUARTO 1 Y 1 TAMBIEN SE CERTIFICA QUE USE CONCRETO ALTAMENTE DE BASE CON SU RESISTENCIA Y ESPESOR

ING JONATHAN VASQUEZ PINEDA

ING. ROSA AZUCENA PAZ DE V.

FECHA: 29 DE JUNIO 2023
NOTA No. 017

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITACORA, QUE CONTINUAMOS CON LA EXCAVACION MANUAL Y SE INICIA CON LA CONSTRUCCION DE REGISTROS SANITARIOS DE 90X60 CM, ASI COMO LOS DESCARGOS CON TUBO PVC SANITARIO DE 6" DE DIAMETRO.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VASQUEZ PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302232

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL. GOLFO ROJO SEC.

FECHA: 26 DE JUNIO 2023

NOTA Nº. 018

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE SE CONTINUAN CON LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES MANUALES, ASI MISMO, SE LE INFORMA QUE EL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION ESTA CONTAMINADO EN SU TOTALIDAD; POR LO TANTO, EL RELLENO SERA CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON HUMEDAD OPTIMA

SUPERINTENDENTE

ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302233

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL. COL. ARROYO SECO.

FECHA: 26 DE JUNIO 2023

NOTA No. 019

TABLA DE VOLUMENES EXEDENTES.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT. ORIGIN	CANT. A ESTIM	VOL. EXEDENTE
1-0026	DEMOLICION A MANO EN BANQUETA...	m²	645.00	673.62	28.62
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO...	m²	104.00	329.39	225.39
EXC-MAT 2A	EXCAVACION POR MEDIOS MEC.	m³	429.00	641.13	212.13
5-0102	CAMA DE ARENA...	m³	130.00	431.67	301.67
9-0088	RELLENO DE MATERIAL DE BANCO	m³	955.00	531.97	76.97
28-0416	POZO DE VISITA DE 1.50 DE PROF.	PZA	1.00	3.00	2.00
28-0419	POZO DE VISITA DE 2.00 DE PROF.	PZA	1.00	2.00	1.00
32-0074	PAVIMENTO PREM. f'c= 250 KG/CM²	m²	193.20	329.39	136.19
33-0097	ACARREO EN CARRETILLA EN ESTACIONES SUBSECUENTES.	m³	1,800.00	9,511.82	7,666.78
CARGA	CARGA MECANICA...	m³	90.20	1,427.89	1,337.69 / 332.89

SE SOLICITA AL SUPERVISOR LA REVISION Y, EN SU CASO, AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXEDENTES.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA RUEDA.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. ROSA DELIA PEREZ VERA.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302234

OBRA: CONSTRUCCION DE PRENDAS SANITARIAS EN UNIDAD HAB
FECHA: 30 DE JUNIO 2023

NOTA # 20

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA INFORMA AL SUPERVISOR DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS COMO TAMBIEN SE LE ENTREGAN LOS GENERADORES PARA CORRECCION

ING JONATHAN VERGARA PINEDA

ING JONATHAN VERGARA PINEDA

FECHA: 03 DE JULIO 2023
NOTA No: 021

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE SE CONTINUO CON EL TENDIDO DEL TUBO DE 12", ASI COMO LOS REGISTROS DE 60X40cm CON SUS RESPECTIVAS DESCARGAS; ASI MISMO, SE LE INFORMA AL SUPERVISOR, QUE ALGUNOS REGISTROS SE HARAN DENTRO DEL DOMICILIO DE LOS BENEFICIARIOS, YA QUE NO CUENTAN CON ESPACIO SUFICIENTE FUERA.

RESIDENTE DE OBRA
ING JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING JONATHAN VERGARA PINEDA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302235

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
FECHA: 08 DE JULIO 2023 COL. AEROPUERTO 3RA SEC.
NOTA No. 022

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE LE INFORMA AL SUPERVISOR QUE INICIAMOS CON LA CONSTRUCCION DE LOS REGISTROS SANITARIOS DE 80X60X100 cm; ASI MISMO, CONTINUAMOS CON LA CONSTRUCCION DE LOS POZOS DE VISITA.
ASI MISMO, SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE SE LE HACE ENTREGA DE LA PRIMERA ESTIMACION, CON GENERADORES EN CEROS Y BITACORA SOPORTADO. DEL 72 %. X CORRECCIONES

ING. JONATHAN VERGARA RIVERA

ING. ROSA ARGELIA PEDROZA VIDAL

NOTA # 23 8 DE JULIO 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA QUE SE REVISARON LOS GENERADORES DE LA ESTIMACION UNO PARA QUE CONTINUEN CON SU PROCESO DE CIERRE DE LA MISMA CERVE TAMBIEN SE SOLICITA SIGAN CON SUS AVANCES EN OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA RIVERA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. ROSA ARGELIA PEDROZA VIDAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL.**

UBICACIÓN: **COL. ARROYO SECO.**

CONTRATISTA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS, AMBIENTALES S.A. DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 5088**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 5088**

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** OF. AUTORIZACION:

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. ARROYO SECO	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL	4,008,241.03	1,202,472.31	1,202,472.31	2,805,768.72

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL. COL. ARROYO SECO

CONTRATO No.: MAJ-FAISM/034-2022/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	31-may.-23	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A DE C.V FACT. 93 SERIE C	1,202,472.31		1,202,472.31
		SUBTOTAL $	1,202,472.31	-	1,202,472.31
		TOTAL $	**1,202,472.31**	-	**1,202,472.31**

miércoles 31 de mayo de 2023

EMISOR:
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
CALLE 3ERA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT
C.P. 39610,ACAPULCO DE JUAREZ,GRO. MEXICO
FCP090203V84

RECEPTO R:

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
UBICACIÓN: COL. ARROYO SECO
PERIODO DE CONTRATO: DEL 26 DE MAYO DE 2023 AL 23 DE AGOSTO DE 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 690.40 ML
No. DE OBRA: MAJ/034
GEOREFERENCIAS: LONGITUD 99°49'17.454"O
LATITUD 16°54'20.908"N

POBLACIÓN BENEFICIADA: 444 HABITANTES

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/034-2023/AD	16 DE MAYO DEL 2023	$4,008,241.03	$1,202,472.31

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ATRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDOIII) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $ 1,202,472.31 **(UN MILLON DOSCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTO SETENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**, UBICADA EN COL. ARROYO SECO, MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD.**

FISIDI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

APODERADO LEGAL
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

D.R. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	1,036,614.06
IVA	$	165,858.25
TOTAL	$	1,202,472.31

CANTIDAD CON LETRA
(UN MILLON DOSCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.)

RFC emisor:	FCP090203V84	**Folio fiscal:**	9156e5da-055a-4d04-aa64-bb6e9753e711
Nombre emisor:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.	**No. de serie del CSD:**	00001000000502761292
		Serie:	C
Folio:	93	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39610 2023-05-31 17:48:28
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
					1,036,614.06	1,036,614.06		Sí objeto de impuesto.
72141205	SERVICIOS	1	E48	SERVICIO				
Descripción	ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA COL. ARROYO SECO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 26 DE MAYO DE 2023 AL 23 DE AGOSTO DE 2023.						
Número de pedimento		Número de cuenta predial						

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	1,036,614.06	Tasa	16.00%	165,858.25

Subtotal			$ 1,036,614.06
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 165,858.25
Total			**$ 1,202,472.31**

Moneda:	Peso Mexicano
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)
Método de pago:	Pago en una sola exhibición
Condiciones de pago:	A 30 DIAS
Tipo de cambio:	1

Sello digital del CFDI:

SP5AgXenb5o/G6j7M71/G0Fv0Sb8Y3RzLUH4t75lxYp54zVs3Dn7G7qr4EPCeyxotZswPnGBFI9LTwEVlVMQREvEctfeH8CXnN3dHmWcrxdEdyNi6HiwLgwAuuKHS0WmuE1rTqzJj3JERGD
S1yDTnYSZ0uhXhJN9W3/8baoJHeyw9BB05hoFwzmt94Sm15m6sX1JQYtDAFlV2lBhJqMf0EtNKjwcrZzfw6/xlt4FA2iyzlnX9Jlx1mvMLbcm6umG2x7uBMxjUxC7r2MWVLZa0DtWUaLjTeRX
Oh5Oxj1DqMkTuSt86+uNlfPzt44j76EyWSSAZCptfhOFWbhMMn/49g==

Sello digital del SAT:

jBkUe7Osdt92wfsXNrfr1SpsaE8NjkwLsa5mZHfT8Un47nWqdhaGC+WTMkcvpihLl/chs020iX0hgcL+aHEXdTOfcOBbuXe92Tn4U5zLtXwtQGlbw2mBiEFht5qLEXzITFAj+briUp1c+jganJj22W
kBNvlQurXytEvo1Xq+Y3FkR+vzvZAlhTwUzdmoV6ElRrXiOgQQjYpzoYJH1ST5283Qn//h/80+vSOcjL8yI1w0a4A8Yl6bMBX6094xtRVjiJ8djkmbH59rw+7Nmb5tsKR5XowJvrF8Ziz9A2WAYuR
ZIkvoto8TJwQjCriTmDa+k2T64gJ4JqiisX0dSiq23g==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|9156e5da-055a-4d04-aa64-bb6e9753e711|2023-05-31T17:49:29|LSO1306189R5|SP5AgXenb5o/G6j7M71/G0Fv0Sb8Y3RzLUH4t75lxYp54zVs3Dn
7G7qr4EPCeyxotZswPnGBFI9LTwEVlVMQREvEctfeH8CXnN3dHmWcrxdEdyNi6HiwLgwAuuKHS0WmuE1rTqzJj3JERGDS1yDTnYSZ0uhXhJN9W3/8ba
oJHeyw9BB05hoFwzmt94Sm15m6sX1JQYtDAFlV2lBhJqMf0EtNKjwcrZzfw6/xlt4FA2iyzlnX9Jlx1mvMLbcm6umG2x7uBMxjUxC7r2MWVLZa0DtWUaLjTe
RXOh5Oxj1DqMkTuSt86+uNlfPzt44j76EyWSSAZCptfhOFWbhMMn/49g==|00001000000509846663||

RFC del proveedor de certificación: LSO1306189R5

No. de serie del certificado SAT 00001000000509846663

Fecha y hora de certificación: 2023-05-31 17:49:29

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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"
Certificado="MIIGSDCCBDCgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDI3NjEyOTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
CondicionesDePago="A 30 DIAS" Exportacion="01" Fecha="2023-05-31T17:48:28" Folio="93" FormaPago="03" LugarExpedicion="39610" MetodoPago="PUE"
Moneda="MXN" NoCertificado="00001000000502761292"
Sello="SP5AgXenb5o/G6j7M71/G0Fv0Sb8Y3RzLUH4t75lxYp54zVs3Dn7G7qr4EPCeyxotZswPnGBFl9LTwEVIVMQREvEctfeH8CXnN3dHmWcrxdEdyNi6HiwLgwAuuKHS0WmuE1rTqzJj3JERGDS1y
Serie="C" SubTotal="1036614.06" TipoCambio="1" TipoDeComprobante="I" Total="1202472.31" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
  <cfdi:Emisor Nombre="FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES" RegimenFiscal="601" Rfc="FCP090203V84"/>
  <cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="39350" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" RegimenFiscalReceptor="603" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1" ClaveProdServ="72141205" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN
    UNIDAD HAB. SEDESOL UBICADA COL. ARROYO SECO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD
    DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 26 DE MAYO DE 2023 AL 23 DE AGOSTO DE 2023." Importe="1036614.06" NoIdentificacion="SERVICIOS"
    ObjetoImp="02" Unidad="SERVICIO" ValorUnitario="1036614.06">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1036614.06" Importe="165858.25" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="165858.25">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="1036614.06" Importe="165858.25" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="9156e5da-055a-4d04-aa64-bb6e9753e711"
    FechaTimbrado="2023-05-31T17:49:29" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="SP5AgXenb5o/G6j7M71/G0Fv0Sb8Y3RzLUH4t75lxYp54zVs3Dn7G7qr4EPCeyxotZswPnGBFl9LTwEVIVMQREvEctfeH8CXnN3dHmWcrxdEdyNi6HiwLgwAuuKHS0WmuE1rTqzJj3J
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
    SelloSAT="jBkUe7Osdt92wfsXNrfr1SpsaE8NjkwLsa5mZHfT8Un47nWqdhaGC+WTMkcvpihLI/chs020iX0hgcL+aHEXdTOfcO8buXe92Tn4U5zLtXwtQGlbw2mBiEFht5qLEXzlTFAj+briUp1
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
FCP090203V84	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
9156E5DA-055A-4D04-AA64-BB6E9753E711	2023-05-31T17:48:28	2023-05-31T17:49:29	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$1,202,472.31	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

COORDINACIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS

Sección: Administrativa, Área Técnica.
Número: CGPCYB/DT/239/2023
Asunto: Se emite Dictamen Técnico.

Acapulco, Gro.02 de Mayo del 2023.

ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COLONIA CENTRO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
P R E S E N T E.

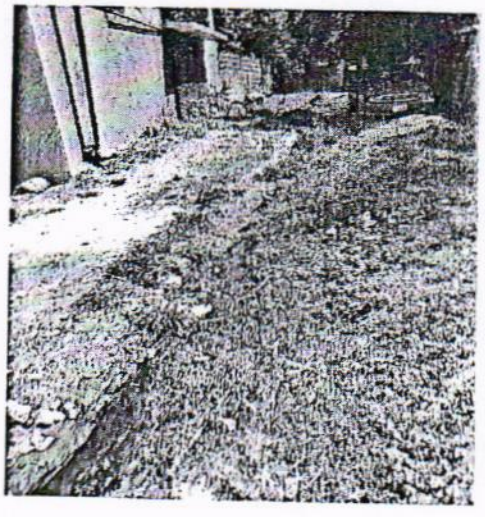
En atención a su solicitud con numero de oficio **DOP/580/2023** de fecha 26 de Abril del presente año y a petición de vecinos del lugar, donde solicita una inspección al inmueble denominado: **"Unidad Habitacional Sedesol", ubicada en: la Colonia Arroyo Seco. Acapulco de Juárez, Guerrero.**

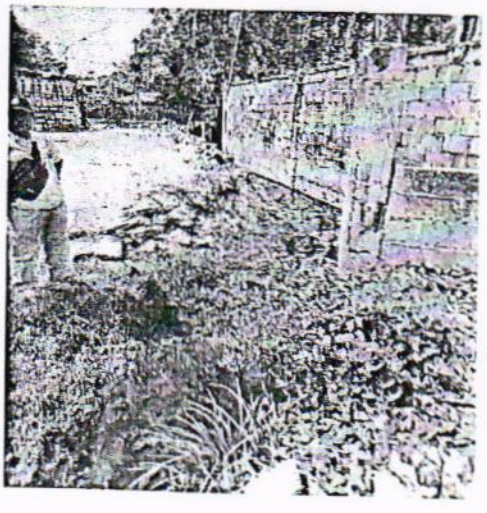
1.- HECHOS.
1.1 FUNDAMENTACIÓN.

En cumplimiento a lo establecido por los artículos 158,160,161,165 del Bando de Policía y Gobierno; 1°, Fracc. II, V, 2°,4° Fracc. II, 27° Fracciones I, XII, XIII, 37°,53 fracc. I inciso c, 68°, 69°,70° párrafo tercero, 74°, 75°,94°, 95°, 101°, 104°, 105° Fracc III, 106°, 107°, 108°, 116°, 119° de la Ley 455 de Protección Civil del Estado de Guerrero; 4° Fracc. III, 6° Fracciones I al VIII, 8° Fracciones I, II, II° Fracciones I, II, V, 13°, 21°, 22° Fracciones I, VI, VII, 65°, 66° del Reglamento de Protección Civil del Municipio de Acapulco de Juárez, se hace constar que personal del Departamento Técnico, adscrito a esta Coordinación General de Protección Civil realizó una inspección ocular al sitio observando lo siguiente:

1-2 ANTECEDENTES:

Se trata del inmueble denominado **Unidad Habitacional Sedesol donde al pasar los años, el Drenaje Sanitario y Alcantarillado Pluvial, se encuentra azolvado y en contra pendiente, lo anterior a ocasionado que vecinos del lugar descarguen las aguas residuales al sistema de alcantarillado pluvial, también se sabe que vecinos de Aguas Abajo, ha taponeado dicho canal y ya se ha creado el conflicto de riesgo Sanitario.**





1-3 TIPO DE RIESGOS: **INUNDACIÓN Y RIESGO SANITARIO.**

2. LOCALIZACIÓN. El Municipio de Acapulco se localiza al sur de Chilpancingo entre los paralelos 16° 41' 05" y 14° 11' 37" de la latitud norte y meridianos 99° 30' 00" 49" de longitud oeste, con una extensión territorial de 1882.6 km2 lo que representa el 2.95% de superficie estatal. Cabe mencionar que este municipio de Acapulco de Juárez se encuentra en la zona sísmica "D", expuesta a un nivel de peligro sísmico severo. Donde ha ocurrido grandes sismos y las aceleraciones del terreno que se esperan pueden ser superiores al 70% de la aceleración de la gravedad, de acuerdo al reglamento de Construcciones y Manual de Obras Civiles de la C.F.E. el inmueble se localiza en**: La Unidad Habitacional Sedesol la Colonia Arroyo Seco. Acapulco de Juárez, Guerrero**.

3.- DESCRIPCIÓN. Al momento de la inspección se pudo observar que las atarjeas se encuentran al 100% azolvadas e inclusive en contra pendiente, los vecinos del lugar, se han encargado de arrojar objetos al drenaje que impiden el flujo del alcantarillado sanitario, y como las aguas residuales no se desplazan por el azolve, algunos vecinos, ya se conectaron al drenaje pluvial.

De lo anterior se propone el diseño de una nueva red de alcantarillado Sanitario el cual deberá evacuar más rápidamente tanto el alcantarillado Sanitario y Alcantarillado Pluvial, proponiendo también conducir estas aguas Residuales a una planta de tratamientos de aguas residuales, lo anterior con la finalidad de contralar los niveles de contaminación de aguas residuales de acuerdo a la norma oficial Mexicana NOM-001-SEMARNAT-1996 que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas a la red Municipal, se pretende elaborar un proyecto de Alcantarillado que permita eficiencia y seguridad, considerando que deban ser Auto Limpiantes, Auto Ventilan tés e hidráulicamente Herméticos, esto ultimo conforme a la NOM-001-CNA-1995



Derivado de lo anterior se instruye llevar a cabo las siguientes acciones.

Primero. – Se recomienda iniciar la Demolición de la red de Alcantarillado Sanitario, red de agua Potable y Canal pluvial, así como presentar un plano de alcantarillado sanitario indicando los pozos de visitas con las pendientes indicando el flujo del agua y el porcentaje de la pendiente, cumpliendo con las normas técnicas complementarias que marca el reglamento de construcción del municipio de Acapulco de Juárez guerrero, Esto bajo la supervisión de un D.R.O. Director Responsable de Obra.

Segundo. – **Es recomendable estar atentos ante la presencia de algún Fenómeno de carácter Hidrometereológico o Sísmico que pudiera poner en riesgo a los habitantes de la Unidad Habitacional, lo anterior con la finalidad de salvaguardar la integridad física de quienes viven en el lugar.**

4.-CONCLUCIONES. Como resultado de la inspección y habiéndose realizado las observaciones necesarias, esta Coordinación General de Protección Civil, y Bomberos de Acapulco de Juarez; con fundamento en el Art.15, 77 Y 53 INCISO III de la Ley 455 de Proteccion Civil del Estado de Guerrero, a fin de proteger y/o salvaguardar la integridad fisica de las personas, la sociedad y su entorno, ante la eventualidad de los riesgos y peligros, asi como la vulnerabilidad a corto plazo, que pueda ser provocada por los fenomenos perturbadores de origen natural o antropognico. Esta Coordinación General de Protección Civil, y Bomberos encuentra que el inmueble denominado: **Unidad Habitacional Sedesol, ubicado en la Colonia Arroyo Seco. Acapulco de Juárez, Guerrero**. **Se recomienda ejecutar con carácter de urgente las acciones mencionadas y evitar futuros riesgos de inundación y** deberán ejecutar las acciones mencionadas, lo anterior con la finalidad de salvaguardar la integridad física de las personas que habitan y transitan por el lugar.

Sin otro particular aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARIA GENERAL COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS

C. EFRÉN VALDEZ RAMIREZ
COORDINADOR GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

C.C.P. Archivo.
ABH/MS/idrs*

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
(POR EXCEPCIÓN A LA LICITACION)

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADO EN COL. ARROYO SECO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO.**

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA RESOLVER EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCION III, 52 Y 53 FRACCIONES II Y III, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 3.- *PARA LOS EFECTOS DE ESTA LEY, SE CONSIDERAN OBRAS PÚBLICAS LOS TRABAJOS QUE TENGAN POR OBJETO CONSTRUIR, INSTALAR, AMPLIAR, ADECUAR, REMODELAR, RESTAURAR, MANTENER, MODIFICAR Y DEMOLER BIENES INMUEBLES...*ETC

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.

SALVO ALGUNAS EXCEPCIONES SE EJECUTARÁ OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA, CUANDO SE DERIVEN DE FENÓMENOS NATURALES O SINIESTROS NO PREVISTOS, COMO ES EL CASO DE SISMOS, HURACANES, INUNDACIONES, ENTRE OTROS.

LAS OBRAS QUE NO SE ENCUENTREN ENMARCADAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, SE EJECUTARÁN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA SIEMPRE Y CUANDO NO REBASEN EL MONTO **DE DIEZ MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**. ADEMÁS DE CUMPLIR CON LO ANTERIOR, LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS ESTARÁN OBLIGADAS A REALIZAR LA AFILIACIÓN DE LOS TRABAJADORES ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ASÍ COMO CONTRATAR A UN PERITO RESPONSABLE COMO SUPERVISOR EXTERNO COLEGIADO, YA QUE NO DEBEN SER JUEZ Y PARTE.

UNA VEZ QUE SE REBASE EL MONTO **DE DIEZ MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**, EL MÉTODO A SEGUIR SERÁ POR LICITACIÓN PÚBLICA O POR INVITACIÓN, SEGÚN SEA EL CASO.

ARTÍCULO 39.- 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.

ARTICULO 52.- EN LOS SUPUESTOS QUE PREVÉ EL SIGUIENTE ARTÍCULO, LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN OPTAR POR NO LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA Y CELEBRAR CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS **O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**.

LA SELECCIÓN QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS DEBERÁ FUNDARSE Y MOTIVARSE, SEGÚN LAS CIRCUNSTANCIAS QUE CONCURRAN EN CADA CASO, **EN CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ** QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES O AYUNTAMIENTOS. **EL ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS MENCIONADOS Y LA JUSTIFICACIÓN PARA EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN, DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO FIRMADO POR EL TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

EN CUALQUIER SUPUESTO SE INVITARÁ A PERSONAS QUE CUENTEN CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, ASÍ COMO CON LOS RECURSOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.

EN ESTOS CASOS, EL TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS, A MÁS TARDAR EL ÚLTIMO DÍA HÁBIL DE CADA MES, ENVIARÁ AL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA DEPENDENCIA, ENTIDAD O AYUNTAMIENTO DE QUE SE TRATE, UN INFORME RELATIVO A LOS CONTRATOS FORMALIZADOS DURANTE EL MES CALENDARIO INMEDIATO ANTERIOR, ACOMPAÑANDO COPIA DEL ESCRITO ALUDIDO EN ESTE ARTÍCULO Y DE UN DICTAMEN EN EL QUE SE HARÁ CONSTAR EL ANÁLISIS DE LA O LAS PROPUESTAS Y LAS RAZONES PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

ARTÍCULO 53.- LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

II. PELIGRE O SE ALTERE EL ORDEN SOCIAL, LA ECONOMÍA, **LOS SERVICIOS PÚBLICOS**, **LA SALUBRIDAD**, LA SEGURIDAD O EL AMBIENTE DE ALGUNA ZONA O REGIÓN DEL ESTADO COMO CONSECUENCIA DE DESASTRES PRODUCIDOS POR FENÓMENOS NATURALES;

III. EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE PUEDAN PROVOCAR PÉRDIDAS O COSTOS ADICIONALES IMPORTANTES, DEBIDAMENTE JUSTIFICADOS;

V.- DERIVADO DE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO SEA POSIBLE EJECUTAR LOS TRABAJOS MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PÚBLICA EN EL TIEMPO REQUERIDO PARA ATENDER LA EVENTUALIDAD DE QUE SE TRATE, EN ESTE SUPUESTO DEBERÁN LIMITARSE A LO ESTRICTAMENTE NECESARIO PARA AFRONTARLA;

C O M P E T E N C I A

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, EN EL CUAL CUMPLE CON LAS OBLIGACIONES DE 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 ARTICULO 115, FRACCIÓN III, INCISO i) y V, INCISO A), D), E), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y **170, 171 Y 172 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO**, ASI COMO EL ARTICULO 27 FRACCIONES XIV, XVI, XIX, XX, XXI, XXII DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACION PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

TERCERO. - QUE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA, TIENE POR OBJETO DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA Y DEBERÁ FUNDARSE Y MOTIVARSE, SEGÚN LAS CIRCUNSTANCIAS QUE CONCURRAN EN CADA CASO, EN CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO. **EL ACREDITAMIENTO DEL O LOS CRITERIOS, ASÍ COMO LA JUSTIFICACIÓN POR PARTE DEL ÁREA EJECUTORA PARA EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN, DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO Y SER FIRMADO POR EL TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJO.**

CUARTA. - QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN DE LA LICITACION **SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS**

ARTÍCULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52 PRIMER PÁRRAFO, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII Y VIII, 74 FRACCION IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

QUINTA. - QUE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB, SEDESOL UBICADO EN LA COL. ARROYO SECO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ., EL CUAL ASCIENDE A UN MONTO DE: **$ 3,455,380.20 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTA. - PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL PRESENTE CONTRATO, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL **ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO,** SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL **C. GABRIEL ABARCA DIEGO,** 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.

SEPTIMA. – POR LO QUE RESPECTA AL ESTUDIO DE MERCADO A QUE SE REFIERE EL ARTICULO 74 FRACCION IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ORDENAMIENTO DE CARÁCTER SUPLETORIO A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUM. 266, DICHO ESTUDIO DE MERCADO **SE ENCUENTRA INSERTO EN LA JUSTIFICACION DE FECHA 03 DE MAYO DEL 2023**, EN EL APARTADO CORRESPONDIENTE.

SE DEBE CONSIDERAR POR PARTE DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O EMPRESAS PARTICIPANTES UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL INICIO **EL DIA 26 DE MAYO 2023 Y DE TERMINACION AL DÍA 23 DE AGOSTO 2023 (90 DIAS NATURALES),** ASÍ COMO **LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS ANEXOS A LA JUSTIFICACION REFERIDA EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE PARA LA INTEGRACIÓN DE SUS PROPUESTAS**.

OCTAVA. – PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL PRESENTE CONTRATO, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL **ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO,** SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA **FIDISI COORPORATIVO, S.A. DE C.V.,** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL **C. GABRIEL ABARCA DIEGO,** 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.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

R E S U L T A N D O.

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 **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO**, 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.

AUNADO A LO ANTERIOR, ES APLICABLE EL CRITERIO DE EFICACIA EN CUANTO A LOS BENEFICIOS OBTENIDOS POR LA DISMINUCION DEL TIEMPO QUE REQUIERE REALIZAR OTRA LICITACION SIMPLIFICADA O INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, TODA VEZ QUE EL HECHO DE REALIZAR EL CONCURSO POR LICITACION SIMPLIFICADA O INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS IMPLICA UN TIEMPO MINIMO PROMEDIO ENTRE LA PUBLICACION DE LA CONVOCATORIA Y EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE 15 DIAS NATURALES (ARTICULO 43, 45, DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266), CONSIDERANDO ADEMAS 5 DIAS PARA EVALUACION DE PROPUESTAS Y EMISION DEL FALLO, ARTICULOS 48 FRACCION III Y 49 DE LA LEY EN COMENTO; AL REALIZARLO POR ADJUDICACION DIRECTA ESTE TIEMPO SE REDUCE A UN PROMEDIO DE 3 DIAS NATURALES. EN TAL SENTIDO EL COSTO EN FUNCION DEL TIEMPO PARA LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARÍA A MI CARGO, SERIA UN PROMEDIO DE 3 DIAS, MIENTRAS QUE EL BENEFICIO ES DE 17 DIAS (AHORRO TOTAL DE TIEMPO ENTRE LICITACION PUBLICA CONTRA LA ADJUDICACION DIRECTA.

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, **EN EL PRESENTE CASO EL OBJETIVO PRINCIPAL TIENE COMO PROPOSITO FUNDAMENTAL DAR RESPUESTA A UN REQUERIMIENTO SOCIAL INTERVINIENDO LA AUTORIDAD MUNICIPAL, AUMENTANDO LOS INDICADORES DE SALUBRIDAD Y SANEANDO EL MEDIO AMBIENTE, ELLO ES POSIBLE CON LA CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO, FORTALECIENDO CON DICHA ACCIÓN EL TEJIDO SOCIAL A TRAVES DE UNA POLÍTICA INCLUYENTE Y DE CORRESPONSABILIDAD CIUDADANA, ACCION ALTAMENTE RELACIONADA CON EL OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE SALUD Y BIENESTAR COLECTIVO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE ZONAS PRIORITARIAS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.**

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 QUE NO SUFRA DE RIESGOS SANITARIOS EVITANDO CON EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CONDUCIR Y EVACUAR DE UNA MANERA LIMPIA Y RAPIDA LAS AGUAS NEGRAS, EVITANDO QUE ESTAS NO SE MEZCLEN CON LAS AGUAS PLUVIALES, Y COMO RESULTADO FINAL QUE LAS FAMILIAS ACAPULQUEÑAS TENGAN 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 POR EXCEPCION DE LICITACION PUBLICA, 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 POR EXCEPCION DE LICITACION, 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. POR OTRO LADO, EL DIVERSO PROCEDIMIENTO A TRAVÉS DEL CUAL SE PUDIERAN CONTRATAR LOS SERVICIOS REQUERIDOS, TOMARÍA MÁS TIEMPO RETRASÁNDOSE ASÍ LAS ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE ESTA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS REFERIDOS QUE SE CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN, DEL PROGRAMA PROVENIENTES **DEL PROGRAMA RAMO 33 (FONDO 3).**

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

1.- QUE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 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 LA SECRETARIA EN COMENTO Y EN CUMPLIMIENTO DE LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN DE LA LICITACION, QUE TIENE **COMO OBJETIVO PRINCIPAL Y JUSTIFICACION** MEJORAR LA SALUBRIDAD Y CALIDAD AMBIENTAL DEL ENTORNO DONDE SE EJECUTARA LA OBRA, ASENTADA EN EL ÁREA SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; BAJO UN ENFOQUE SUSTENTABLE DE QUE LOS POLIGONOS QUE INTEGRAN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, TENGAN UNA MEJOR CONDICIÓN DE SANIDAD PARA LOS CIUDADANOS UBICADOS EN LAS LOCALIDADES SUBURBANAS, A TRAVES DE LA DISMINUCIÓN DE LA EMISIÓN DE OLORES FETIDOS O NAUSEABUNDOS, ESTA OBRA DE CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO REPRESENTA UN GRAN BENEFICIO PARA TODOS LOS HABITANTES DE LA UNIDAD HABITACIONAL SEDESOL, YA QUE MEJORA LAS CONDICIONES DE VIDA Y EL ESTADO DE SALUD DE LOS HABITANTES DE LA UNIDAD HABITACIONAL REFERIDA QUE EXISTE EN LA ZONA SUBURBANA DE ESTA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO, DE JUAREZ GUERRERO. ESTE PROYECTO DEBE DE LLEVARSE A CABO PARA LLEVAR EL BENEFICIO DE LAS OBRAS DE DRENAJE SANITARIO Y COLECTORES A LAS ZONAS CON MAYOR REZAGO EN ESTE RUBRO Y ASÍ EVITAR LOS PROBLEMAS QUE A LA FECHA VIENEN PADECIENDO ESTOS CIUDADANOS DESDE HACE DECADAS, YA QUE EL ASENTAMIENTO HUMANO DONDE SE ENCUENTRAN ES UNA UNIDAD HABITACIONAL QUE FUE CONSTRUIDA HACE MUCHO TIEMPO Y EL DRENAJE SANITARIO QUE TENIAN SE ENCUENTRA PARCIALMENTE COLAPSADO, ADEMÁS CON EL SANEAMIENTO AMBIENTAL DEL ENTORNO SERÁ ACORDE A LOS TIEMPOS QUE SE VIVEN EN LA CIUDAD. AHORA BIEN, ATENDIENDO A LO ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS APLICABLES EN EL ÁMBITO ESTATAL Y A LOS PRINCIPIOS DE ECONOMÍA, EN ESTE SENTIDO LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DETERMINÓ QUE ES DE SUMA IMPORTANCIA LA ASIGNACION DE LA OBRA ANTES CITADA; A LA EMPRESA CONTRATISTA QUE OFREZCA LA EFICACIA, EFICIENCIA E IMPARCIALIDAD, YA QUE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA OBEDECE A UN MEDIO PREVISTO POR EL PRECEPTO LEGAL NÚMERO 52 EN SU PRIMER Y SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, QUE PERMITE LA CONTRATACIÓN CON OBJETIVIDAD Y EQUIDAD, YA QUE RESULTA SER LA MÁS CONVENIENTE PARA ESTA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS; PERO SOBRE TODO POR LA HONRADEZ Y TRANSPARENCIA, ADEMÁS COMO CONDICION INDISPENSABLE ESTÁ ASENTADO EN LAS LEYES DE CARÁCTER ESTATAL, COMO HA QUEDADO FUNDAMENTADO O SUSTENTADO EN LA PRESENTE JUSTIFICACION, ADEMAS ES DE SUMA IMPORTANCIA LA INTENCIÓN DEL MUNICIPIO A TRAVES DE LA PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTRUIR DICHO DRENAJE SANITARIO EL CUAL TRAERA VARIOS BENEFICIOS EN EL CUAL SE TENDRA QUE REALIZAR CON EFICIENCIA, CALIDAD Y TRANSPARENCIA, SOBRE LOS

PRECIOS Y PRODUCTOS PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LA CONSTRUCCION DEL DRENAJE SANITARIO, CON SENTIDO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, A TRAVÉS DE ALCANTARILLADO Y PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LAS CALLES POR DONDE SE INTRODUCIRÁ EL DRENAJE, PARA GARANTIZAR QUE FUE TRANSCENDENTE EL BENEFICIO ADQUIRIDO A LA COLONIA ARROYO SECO Y EN ESPECIAL A LA UNIDAD HABITACIONAL SEDESOL, POR LO CUAL SE PREVÉ OBTENER LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE LA SECRETARIA EN COMENTO, PUEDA DETERMINAR EN CUANTO A LA PREMURA, PRECIO, Y CALIDAD, ADJUDICAR DIRECTAMENTE EL CONTRATO.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS **ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS LOS ARTÍCULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52 PRIMER Y SEGUNDO PÁRRAFO, 53 FRACCIÓN II, III Y V 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266. 73 FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII Y VIII, 74 FRACCION IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

S E R E S U E L V E

PRIMERO. – RESULTA PROCEDENTE LA EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PUBLICA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, EN VIRTUD DE QUE HAN QUEDADO FUNDADOS Y MOTIVADOS LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD, HONRADEZ, TRANSPARENCIA, Y JUSTIFICADAS Y MOTIVADAS LAS RAZONES PARA EL EJERCICIO DE LA EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA.

SEGUNDO. - QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONÔMICOS 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, CONJUNTAMENTE CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52 PRIMER Y SEGUNDO PÁRRAFO, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII Y VIII, 74 FRACCION IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE ADJUDICA A LA EMPRESA CONTRATISTA DENOMINADA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL **C. GABRIEL ABARCA DIEGO,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN COL. ARROYO SECO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. EL CUAL ASCIENDE A UN MONTO DE: **$ 3,455,380.20 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ **DEL PROGRAMA RAMO 33 (FONDO 3).**

TERCERO. - NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR A LA CONTRALORÍA GENERAL TRANSPARENCIA MODERNIZACION ADMINISTRATIVA MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO.

CUARTO. - SE APERCIBE A LA EMPRESA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL **C. GABRIEL ABARCA DIEGO,** A QUE COMPAREZCA A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS ANTE EL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DE OBRAS, PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO RESPECTIVO.

ASI LO PROVEE Y DICTAMINA LA C. ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA, SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, EN LA CIUDAD DE ACAPULCO GUERRERO, A LOS **DIECISEIS DÍAS** DEL MES DE **MAYO** DEL AÑO **DOS MIL VEINTITRES**. - **CÚMPLASE. -**

A T E N T A M E N T E

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ARCHIVO –MINUTARIO
LMMR*LAAT*tho.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

JUSTIFICACIÓN

JUSTIFICACIÓN PARA LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA CONTRATAR LOS TRABAJOS DE OBRA PÚBLICA RELATIVA A LA: **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** COLONIA ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CON INVERSIÓN DE RAMO 33 (FONDO 3).

ANTECEDENTES

LA CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COLONIA ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUÁREZ, DONDE CON EL PASAR DE LOS AÑOS EL DRENAJE SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL, SE ENCUENTRA AZOLVADO Y EN CONTRA PENDIENTE, LO ANTERIOR HA OCASIONADO QUE VECINOS DEL LUGAR DESCARGUEN LAS AGUAS RESIDUALES AL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y VECINOS DE AGUAS ABAJO HAN TAPONEADO DICHO CANAL CREÁNDOSE UN CONFLICTO DE RIESGO SANITARIO, POR LO QUE ES DE SUMA NECESIDAD REHABILITAR EL DRENAJE SANITARIO DE LA UNIDAD HABITACIONAL SEDESOL, PARA QUE ESTÉ EN CONDICIONES DE USO FUNCIONAL LO ANTES POSIBLE Y EVITAR CON ELLO QUE SURJAN RIESGOS RESPECTO A LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LA POBLACIÓN DE LA ZONA, EN CONSECUENCIA ES NECESARIO TOMAR ACCIONES URGENTES Y CON ELLO EVITAR ACCIDENTES E INTERRUPCIONES VIALES QUE AFECTEN LA COMUNICACIÓN Y MOVILIDAD EN LA ZONA, PROVOCANDO MALESTAR Y AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN.

TAL ACCIÓN OBEDECE A LA NECESIDAD DE RESOLVER LOS SERVICIOS BÁSICOS, SIENDO ELEMENTAL EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO EN ESTA UNIDAD HABITACIONAL Y PROTEGER A LA COMUNIDAD DEL RIESGO DE INUNDACIÓN QUE PRESENTA LA UNIDAD HABITACIONAL SEDESOL, COLONIA ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUÁREZ., COBRA GRAN IMPORTANCIA LA INMINENTE LLEGADA DE LA TEMPORADA DE LLUVIAS, ELLO EN EL CAMINO QUE MARCAN LAS DIRECTRICES DE LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA COMUNIDAD, CON LA PRERROGATIVA DE QUE LA EMPRESA QUE EJECUTARÁ LA OBRA REUNE Y GARANTIZA LOS CRITERIOS MENCIONADOS DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 52, 53 FRACCIONES II Y III DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, SE ADJUNTA **DICTAMEN TÉCNICO DE RIESGO QUE EMITE LA COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS NÚMERO. CGPCYB/DT/239/2023, DE FECHA 2 DE MAYO DE 2023**, EN CONSECUENCIA, ES NECESARIO TOMAR ACCIONES URGENTES POR SEGURIDAD DE LA POBLACIÓN Y CON ELLO EVITAR ACCIDENTES E INTERRUPCIONES VIALES QUE AFECTEN LA COMUNICACIÓN Y MOVILIDAD EN LA ZONA, PROVOCANDO MALESTAR Y AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN Y TURISMO NACIONAL E INTERNACIONAL, CON REPERCUSIONES ECONÓMICAS PARA EL PUERTO.

LA CONSTRUCCIÓN DEL DRENAJE SANITARIO OBEDECE A LA NECESIDAD DE RESOLVER LOS SERVICIOS BÁSICOS DE DRENAJE SANITARIO SIENDO

ELEMENTAL EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO, COBRA GRAN IMPORTANCIA LA INMINENTE LLEGADA DE LA TEMPORADA DE LLUVIAS, POR LO QUE ES DE CARÁCTER URGENTE PARA LA COMUNIDAD QUE HABITA LA ZONA, ASÍ COMO LAS PERSONAS QUE TRANSITAN DIARIAMENTE POR EL LUGAR, ELLO EN EL CAMINO QUE MARCAN LAS DIRECTRICES DE LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE MARCA LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA COMUNIDAD.

LA PROBLEMÁTICA QUE REPRESENTA UN DRENAJE SANITARIO TOTALMENTE AZOLVADO, ES TEMA DE PRIMERA NECESIDAD Y DE SUMA IMPORTANCIA PARA ESTA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL ENCABEZADA POR LA MAESTRA EN CIENCIAS ABELINA LÓPEZ RODRÍGUEZ, PRESIDENTA CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, LA REALIZACIÓN DE LOS INTERESES DE LA COMUNIDAD, SUS NECESIDADES ORIGINADAS DE LAS EXIGENCIAS DE LA VIDA CONTIDIANA SON SATISFECHAS DIRECTAMENTE POR MEDIO DEL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DEL GOBIERNO A TRAVÉS, ENTRE OTRAS COSAS DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, SIN EMBARGO, CUANDO A ESTE LE RESULTA IMPOSIBLE SOLVENTAR LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD POR SÍ SOLO, RECURRE A LOS PARTICULARES PARA SATISFACER DICHAS NECESIDADES DE INTERÉS PÚBLICO DE ESTA ACCIÓN RESULTANTE DEL ACUERDO ENTRE EL RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN Y LOS PARTICULARES, SURGE EL PROCEDIMIENTO DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA CON EL CUAL LA ACTUACIÓN DEL GOBIERNO TENDERÁ A SATISFACER LAS NECESIDADES COLECTIVAS ENTRE LAS QUE FIGURAN LAS PRESTACIONES DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO SON LA ILUMINACIÓN PÚBLICA, EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y COMO ES EL CASO QUE NOS OCUPA DE DRENAJE SANITARIO, EN ESTE CASO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL MISMO, ENTRE OTROS MÁS.

ESTA ACCIÓN DEL GOBIERNO DEBERÁ PRESTARSE CONFORME A LOS PRINCIPIOS CONSTITUCIONALES DE EFICIENCIA Y EQUIDAD PROCURANDO, ADEMÁS, INSTAURAR UN ORDEN IMPARCIAL Y JUSTO EN SU ACTUAR, YA QUE SU FINALIDAD SE ENCUENTRA CLARAMENTE ESTABLECIDA EN LA MISMA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. POR ESTE MOTIVO, EL ORDEN JURÍDICO REGULA LA LICITACIÓN PÚBLICA, ASÍ MISMO COMO EL PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LA EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN SIEMPRE Y CUANDO EL ESTADO MEXICANO, A TRAVÉS DE LAS DIVERSAS INSTANCIAS DE GOBIERNO, DESEE SERVIRSE DE LA ACTIVIDAD DE LOS PARTICULARES PRESTADA EN FORMA VOLUNTARIA. CON ESTA BASE, CUANDO EL GOBIERNO NECESITE CONTRATAR A LOS PARTICULARES, SEAN ÉSTOS PERSONAS FÍSICAS O MORALES, LA EJECUCIÓN DE COMETIDOS QUE LE COMPETEN, DEBERÁ REALIZARSE MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.

LA EXCEPCIÓN A UNA LICITACIÓN PÚBLICA SE ENCUENTRA REGIDA A NIVEL ESTATAL POR 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 EN MATERIA FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR LAS LEYES ESTATALES DE OBRAS Y SERVICIOS RESPECTIVOS. ESTE PROCEDIMIENTO LEGAL SURGE COMO UNA EXIGENCIA DE LA BUENA ADMINISTRACIÓN Y TAMBIÉN COMO UNA OPORTUNIDAD PARA QUE LA CIUDADANÍA PUEDA PARTICIPAR COMO OFERENTES DE PRODUCTOS Y SERVICIOS (EN CALIDAD DE LICITANTES) PROPORCIONANDO LAS MAYORES Y MEJORES VENTAJAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS QUE ELLOS PUEDAN SUMINISTRAR A LA ADMINISTRACIÓN

GUBERNAMENTAL A TRAVÉS DE UNA ENTIDAD O DEPENDENCIA LICITADORA (EL LICITADOR), TÉCNICAMENTE LA LICITACIÓN PÚBLICA ES UN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO LEGAL QUE TIENE POR OBJETIVO SELECCIONAR A UNO DE LOS LICITANTES QUE ESTÁN CONCURSANDO MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS QUE SE OFREZCAN A EFECTO DE DICTAMINAR LA IDONEIDAD DEL SUJETO ELEGIDO COMO EL LICITANTE GANADOR (O LICITANTE ADJUDICADO), VERIFICANDO QUE ÉSTE OFREZCA LAS CONDICIONES MAS CONVENIENTES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

LAS PRINCIPALES VENTAJAS DE LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** COLONIA ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, SON LA APERTURA A LA COMUNIDAD PARA QUE SE ESTIMULE LA CREATIVIDAD, SE REDUZCAN GASTOS, SE FACILITE UNA MÁS RÁPIDA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y SE EVITEN, O REDUZCAN AL MÍNIMO POSIBLE, LOS ABUSOS Y LA DILAPIDACIÓN OBTENIENDO EL GANADOR O A QUIEN SE LE ADJUDIQUE LA OBRA, LAS MEJORES CONDICIONES POSIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD FINANCIAMIENTO Y OPORTUNIDAD, SEGÚN LO EXPRESADO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y RATIFICADO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

EN ESE TENOR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVEZ DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DENTRO DE SUS ATRIBUCIONES TIENE LA FACULTAD DE CONSTRUIR, INSTALAR, AMPLIAR, ADECUAR, REMODELAR, RESTAURAR, MANTENER, MODIFICAR Y DEMOLER BIENES INMUEBLES, ESTAS ACCIONES SE LLEVAN A CABO SIEMPRE Y CUANDO SE DISPONGA DE PRESUPUESTO EN EL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE Y ESTOS RECURSOS SE ENCUENTREN DENTRO DEL PROGRAMA ANUAL DE OBRAS O EXISTA DE MANERA EXPRESA, RECURSO ETIQUETADO AL EFECTO, SIENDO EL CASO QUE PARA EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL, SE ASIGNÓ A ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, CON INVERSIÓN DEL RAMO 33 (FONDO 3).

MARCO LEGAL

RESULTAN APLICABLES A LA PRESENTE JUSTIFICACIÓN LOS ARTÍCULOS 134 TERCER PÁRRAFO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52, 53 FRACCIÓN II Y III, 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 FRACCIÓNES I, II, III, IV, V, VI, VII, Y VIII Y 74 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, CON BASE EN ESTAS CONSIDERACIONES DE DERECHO, ES QUE SE ESTIMA CONVENIENTE Y ES DE PROCEDER LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA POR ADJUDICACIÓN DIRECTA, BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO SOBRE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** COLONIA ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A CONTRATAR

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO.

PARTIDA A

PRELIMINARES

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,174.00
DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	645.00
DEMOLICION A MÁQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	104.00
RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	389.00
BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.	HR	100.00
CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO	ML	350.00

TOTAL PRELIMINARES

INSTALACION SANITARIA

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	568.80
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	108.00
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	429.00
CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	130.00
DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	111.00

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	420.00
RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	455.00
TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	15.00
REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28,ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM.DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	111.00
REGISTRO SANITARIO , DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CA A, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML	690.40
POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.50 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA	PZA	2.00

TOTAL INSTALACION SANITARIA

ALBAÑILERIA

BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	750.00
CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPESOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.	M2	200.00
PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	143.20
INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	389.00

TOTAL ALBAÑILERIA

ACARREOS Y LIMPIEZAS

ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. A 20.00 MTS. EN 1ra. ESTACION, INLCUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL I Y II	M3	600.00
ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	1,800.00
ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	22.50
ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS., ESTACIONES SUBSECUENTES, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	112.50
ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE AGREGADOS, MORTEROS, CONCRETOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	90.20
ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	451.00
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	1,095.00

LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2 1,468.53

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADA CON LAS MISMAS, TIENE COMO PROPÓSITO DETERMINAR LO SIGUIENTE:

CON LA FINALIDAD DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES OPORTUNIDAD E IDENTIFICAR POSIBLES EMPRESAS CONTRATISTAS PARTICIPANTES QUE PUDIERAN PROPORCIONAR UNA BUENA PROPUESTA SOBRE LA **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** COLONIA ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR TAL SITUACIÓN SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO CORRESPONDIENTE MEDIANTE SOLICITUD DE COTIZACIÓN A LAS EMPRESAS CONTRATISTAS PARTICIPANTES.

SE PRESENTA UNA SÍNTESIS DEL RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO, RELATIVA A LAS PROPUESTAS DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

1.- VICKMAR CONSTRUMEX, S.A. DE C.V., RESUMEN DE PRESUPUESTO:

CÓDIGO	CONCEPTO	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$134, 524.28
A02	INSTALACIÓN SANITARIA	$2, 460, 595.16
A03	ALBAÑILERÍA	$736, 823.72
A04	ACARREOS Y LIMPIEZAS	$552, 927.98
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO		$3, 884, 871.13
	SUBTOTAL	$3, 884, 871.13
	IV.A 16.00%	$621, 579. 38
	TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$4, 506, 450.52**

(CUATRO MILLONES QUINIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 52/100 M.N.)

2.- CONSORCIO TORRES Y TEJEDA, S.A. DE C.V., RESUMEN DE PRESUPUESTO:

CÓDIGO	CONCEPTO	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$103, 593. 23
A02	INSTALACIÓN SANITARIA	$2, 242, 714.03
A03	ALBAÑILERÍA	$643, 070.92
A04	ACARREOS Y LIMPIEZAS	$468, 193.46
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO		$3, 457, 571.64
	SUBTOTAL	$3, 457, 571.64
	IV.A 16.00%	$553, 211.46
	TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$4, 010, 783.10**

(CUATRO MILLONES DIEZ MIL SETECIENTOSOCHENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.)

3.- FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., RESUMEN DE PRESUPUESTO:

CÓDIGO	CONCEPTO	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$111, 313. 40
A02	INSTALACIÓN SANITARIA	$2, 196, 128.50
A03	ALBAÑILERÍA	$665, 705.19
A04	ACARREOS Y LIMPIEZAS	$482, 233.11
TOTAL CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO		$3, 455, 380.20
	SUBTOTAL	$3, 455, 380.20
	IV.A 16.00%	$552, 860.83
	TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$4, 008, 241.03**

(CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARETNA Y UN PESOS 03/100 M.N.)

COMO SE ADVIERTE DE LAS COTIZACIONES OBTENIDAS, LA PRESENTADA POR LA EMPRESA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**, ES LA OFERENTE QUE SATISFACE TODOS LOS ASPECTOS Y REQUISTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS, POR LO QUE SE CONCLUYE QUE DICHA EMPRESA GANADORA ES SOLVENTE TÉCNICAMENTE Y REPRESENTA LA MEJOR OPCIÓN, EN VIRTUD DE HABER RESULTADO LA PROPUESTAS MAS BAJA, TODA VEZ QUE DE ADJUDICAR EL CONTRATO A ALGUNA DE LAS OTRAS EMPRESAS CONSULTADAS SE TENDRÍAN COSTOS ADCIONALES, LA EMPRESA GANADORA TIENE LA SOLVENCIA FINANCIERA, ADMINISTRTIVA, CUENTA CON EL EQUIPO ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS YA MENCIONADOS, ASÍ COMO SU PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO.

PLAZOS DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

EL INICIO DE LOS TRABAJOS SE TIENE PROYECTADO PARA EJECUTARSE DENTRO DEL PERIODO QUE COMPRENDE DEL DÍA **DEL DIA 26 DE MAYO DE 2023, PARA TERMINARSE EL DIA 23 DE AGOSTO DE 2023**, CON FORMA DE PAGO CONTRA LA PRESENTACIÓN DE ESTIMACIONES DEBIDAMENTE AUTORIZADAS.

MONTO DE ACTUACIÓN

EL MONTO ESTIMADO PARA LA OBRA **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** COLONIA ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUÁREZ, ASCIENDE A LA CANTIDAD DE **$4, 008, 241.03** (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.) INCLUYENDO I.V.A., POR LO QUE CORRESPONDERÍA LLEVAR A CABO UNA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. PARA LO CUAL DEBE DIFUNDIRSE Y PUBLICARSE EN LOS MEDIOS OFICIALES QUE SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, SIN EMBARGO Y SIN PERJUICIO DE LO ANTERIOR, ESTA OBRA SE CONTRATARÁ BAJO EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA COMO EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 53 FRACCIÓN II, III Y V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO. 266, QUE A LA LETRA DICEN:

Artículo 53.- Las dependencias, entidades y ayuntamientos, bajo su responsabilidad, podrán contratar obras públicas o servicios relacionados con las mismas, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando:

II. Peligre o se altere el orden social, la economía, los servicios públicos, la salubridad o el ambiente de alguna zona o región del estado como consecuencia de desastres por fenómenos naturales;

III. Existan circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importantes, debidamente justificados;

V. Derivado de caso fortuito o fuerza mayor, no sea posible ejecutar los trabaios mediante el procedimiento de licitación pública en el tiempo requerido para atender la eventualidad de que se trate, en este supuesto deberán limitarse a lo estrictamente necesario para afrontarla.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 115 FRACCIÓN II DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, LOS MUNICIPIOS ESTARÁN INVESTIDOS DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y MANEJARÁN SU PATRIMONIO CONFORME A LA LEY.

EN CONCORDANCIA CON EL NUMERAL REFERIDO, EL ARTÍCULO 134 DEL ORDENAMIENTO LEGAL EN CITA, ESTABLECE LOS LINEAMIENTOS NECESARIOS CON EL OBJETO DE PROVEER QUE LOS RECURSOS ECONÓMICOS DE QUE DISPONEN LA FEDERACIÓN, LOS ESTADOS, LOS MUNICIPIOS Y EL DISTRITO FEDERAL, SEAN ADMINISTRADOS CON EFICIENCIA, EFICACIA Y HONRADEZ PARA SATISFACER LOS OBJETIVOS A LOS QUE ESTÁN DESTINADOS.

CON EL OBJETO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIOS, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, LAS BASES DERIVADAS DEL ORDEN CONSTITUCIONAL PREVÉN QUE LA CONTRATACIÓN DE OBRA SE HAGA A TRAVÉS DE LICITACIONES PÚBLICAS. SIN EMBARGO, EL MISMO ORDENAMIENTO CONSTITUCIONAL PERMITE QUE LOS PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA, SE PUEDAN EXCEPCIONAR MEDIANTE MECANISMOS QUE, ASEGURANDO LAS CONDICIONES REFERIDAS, CUMPLAN LOS EXTREMOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ.

POR LO ANTERIOR, ME PERMITO TRANSCRIBIR LITERALMENTE EL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, MISMO QUE SEÑALA: "

"Los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.

Los resultados del ejercicio de dichos recursos serán evaluados por las instancias técnicas que establezcan, respectivamente, la Federación, los estados y el Distrito Federal, con el objeto de propiciar que los recursos económicos se asignen en los respectivos presupuestos en los términos del párrafo anterior. Lo anterior, sin menoscabo de lo dispuesto en los artículos 74, fracción VI y 79.

Las adquisiciones, arrendamientos y enajenaciones de todo tipo de bienes, prestación de servicios de cualquier naturaleza y la contratación de obra que realicen, se adjudicarán o llevarán a cabo a través de licitaciones públicas mediante convocatoria pública para que libremente se presenten proposiciones solventes en sobre cerrado, que será abierto públicamente, a fin de asegurar al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

Cuando las licitaciones a que hace referencia el párrafo anterior no sean idóneas para asegurar dichas condiciones, las leyes establecerán las bases. procedimientos, reglas, requisitos y demás elementos para acreditar la economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.

El manejo de recursos económicos federales por parte de los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se sujetará a las bases de este artículo y a las leyes reglamentarias. La evaluación sobre el eiercicio de dichos recursos se realizará por las instancias técnicas de las entidades federativas a que se refiere el párrafo segundo de este artículo.

Los servidores públicos serán responsables del cumplimiento de estas bases en los términos del Titulo Cuarto de esta Constitución. Los servidores públicos de la Federación, los Estados y los municipios, así como del Distrito Federal y sus delegaciones, tienen en todo tiempo la obligación de aplicar con imparcialidad los recursos públicos que están bajo su responsabilidad, sin influir en la equidad de la competencia entre los partidos políticos.

La propaganda, bajo cualquier modalidad de comunicación social, que difundan como tales, los poderes públicos, los órganos autónomos, las dependencias y entidades de la administración pública y cualquier otro ente de los tres órdenes de gobierno, deberá tener carácter institucional y fines informativos, educativos o de orientación social. En ningún caso esta propaganda incluirá nombres, imágenes, voces o símbolos que impliquen promoción personalizada de cualquier servidor público.

Las leyes, en sus respectivos ámbitos de aplicación, garantizarán el estricto cumplimiento de lo previsto en los dos párrafos anteriores, incluyendo el régimen de sanciones a que haya lugar".

CRITERIOS TUTELADOS POR NUESTRA CARTA MAGNA, APLICADOS PARA ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL MUNICIPIO.

A).- DE ECONOMÍA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, LA EMPRESA SELECCIONADA PUEDE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES EN CUANTO PRECIO, CALIDAD Y FINANCIAMIENTO ADEMÁS DEBE CONTAR CON LA CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS Y CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES SOLICITADAS, EN BENEFICIO DEL MUNICIPIO, CON LO CUAL SE GARANTIZA QUE NO EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE PUEDAN PROVOCAR PÉRDIDAS O COSTOS ADICIONALES, ES IMPORTANTE SEÑALAR LA VOLATILIDAD QUE ACTUALMENTE SE PRESENTA EN LOS MERCADOS SOBRE LOS PRECIOS DEL ACERO, ASí COMO DEL CEMENTO DEBIDO A LA INFLACIÓN DONDE LOS PRECIOS SE ESTÁN INCREMENTANDO Y AJUSTANDO CADA SEMANA; POR LO QUE SE PROPONE QUE SE ADJUDIQUE DE FORMA DIRECTA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.,** POR CONTAR CON TODO LO SOLICITADO.

B).- DE EFICACIA: SE INVITÓ 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 ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LA OBRA **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** COLONIA ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUÁREZ, LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTOS CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPÓSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO, EN TÉRMINOS DE LO EXPUESTO Y FUNDADO EN LA PRESENTE JUSTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

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, EN EL PRESENTE CASO EL OBJETIVO PRINCIPAL TIENE COMO PROPÓSITO FUNDAMENTAL REALIZAR LOS TRABAJOS CON EL EQUIPO, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA TERMINAR LO MAS PRONTO POSIBLE LOS TRABAJOS, EN TÉRMINOS DE LAS NECESIDADES DE LA OBRA Y QUE SE ACREDITA QUE ES LA MEJOR OPCIÓN EN LOS TÉRMINOS EXPUESTOS.

D).- DE IMPARCIALIDAD: ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, SE REALIZÓ CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE ESTE MUNICIPIO, POR LO QUE SE REALIZÓ CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTODE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO SE LLEVA A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, OBTENIÉNDOSE ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

F).- DE TRANSPARENCIA: EL FLUJO DE INFORMACIÓN RELATIVA AL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ES ACCESIBLE, CLARA, OPORTUNA, COMPLETA Y VERIFICABLE, POR LO QUE SE PONE DISPOSICIÓN DE CUALQUIER PARTE QUE PUEDA TENER INTERÉS PARA SU CONSTATACIÓN.

RAZONES QUE SE TIENEN PARA JUSTIFICAR EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DE SEGURIDAD:

DEBIDO A LOS ALTOS ÍNDICES DE INSEGURIDAD QUE PREVALECEN EN EL ESTADO DE GUERRERO, Y PRINCIPALMENTE EN TODO EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, QUE SE HAN GENERADO POR LA DELINCUENCIA ORGANIZADA Y QUE HAN PERMEADO EN TODOS LOS SECTORES SOCIALES DE LA ENTIDAD, GENERANDO SITUACIONES DE INSEGURIDAD EXTREMA EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE LA REGIÓN, OBLIGANDO AL SECTOR PÚBLICO A TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS EN EL MANEJO DE LA DISCRECIONALIDAD DE LOS MONTOS DE INVERSIÓN DE LA OBRA PÚBLICA POR LO QUE EL PROCEDIMIENTO ADJUDICACIÓN DIRECTA PERMITIRÍA LA CONFIDENCIALIDAD, PARA EVITAR QUE SE PRESTE A EXTORSIONES A LOS PARTICIPANTES. ASÍ MISMO, QUE LOS HECHOS DELICTIVOS QUE INVOLUCRAN A NUESTRA SOCIEDAD REQUIEREN ATENCIÓN INMEDIATA.

DE CARÁCTER SOCIAL:

SIENDO IDEALMENTE EL OBJETIVO PRINCIPAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA LA REALIZACIÓN DE LOS INTERESES DE LA COMUNIDAD, SUS NECESIDADES ORIGINADAS DE LAS EXIGENCIAS DE LA VIDA COTIDIANA SON SATISFECHAS DIRECTAMENTE POR MEDIO DEL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DEL GOBIERNO A TRAVÉS, ENTRE OTRAS COSAS, DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS. SIN EMBARGO, CUANDO A ÉSTE LE RESULTA IMPOSIBLE SOLVENTAR LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD POR SÍ SOLO, RECURRE A LOS PARTICULARES PARA SATISFACER DICHAS NECESIDADES DE INTERÉS PÚBLICO, LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMO SON LA ILUMINACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS, EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EL SERVICIO DE DRENAJE, COMO ES ESTE CASO DE CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO, ENTRE OTROS MÁS, ESTA ACCIÓN DEL GOBIERNO DEBERÁ PRESTARSE CONFORME A LOS PRINCIPIOS CONSTITUCIONALES DE EFICIENCIA Y EQUIDAD PROCURANDO, ADEMÁS, INSTAURAR UN ORDEN IMPARCIAL Y JUSTO EN SU ACTUAR YA QUE SU FINALIDAD SE ENCUENTRA CLARAMENTE ESTABLECIDA EN LA MISMA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

DE CARÁCTER TÉCNICA:

QUE LA EMPRESA SELECCIONADA, CUENTA CON LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD LABORAL CON TÉCNICOS Y PROFESIONALES QUIENES SE ENCARGAN DE LA DIRECCIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ADEMÁS, CUENTA CON LA MAQUINARIA Y LOS EQUIPOS ADECUADOS PARA EL TIPO DE OBRA A

DESARROLLAR, POR LO TANTO, PODRÁN LLEVAR UNA BUENA ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA MISMA, SE ESTARÁ GARANTIZANDO LA EJECUCIÓN OPORTUNA Y PUNTUAL DE LOS TRABAJOS, CASO CONTRARIO SI SE OPTARA POR LA LICITACIÓN PÚBLICA.

DE CARÁCTER LEGAL:

SE VERIFICÓ QUE EL CONTRATISTA ACREDITARA SU PERSONALIDAD Y EXISTENCIA JURÍDICA CON LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

1. DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, IMSS, Y REGISTRO DE CONCURSANTES (PADRÓN DE CONTRATISTA ACTUALIZADO).

2. ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA LA CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA SEÑALANDO NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL FEDATARIO PÚBLICO QUE LA PROTOCOLIZÓ ASÍ COMO LOS DATOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, CON SU DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA Y LA RELACIÓN DE LOS NOMBRES DE LOS ACCIONISTAS MISMOS QUE CUMPLEN CON LO SOLICITADO POR ESTA DEPENDENCIA.

3. EL CONTRATISTA ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.

CON LA PRESENTACIÓN DE ESTOS DOCUMENTOS EL CONTRATISTA HACE CONSTAR QUE CUMPLE CON LOS REQUISITOS LEGALES NECESARIOS

DE CARÁCTER ECONÓMICA:

INDEPENDIENTEMENTE DEL TIPO DE RECURSO EMPLEADO PARA REALIZAR ESTA OBRA, LOS PRECIOS UNITARIOS DEL PRESUPUESTO DE REFERENCIA SON ACEPTABLES YA QUE LA MAYORÍA DE ELLOS PROVIENEN DEL TABULADOR GENERAL DE PRECIOS UNITARIOS, CON LOS CUALES SE GARANTIZA QUE SON ACORDES CON LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO NACIONAL, ASÍ COMO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

DE CARÁCTER ADMINISTRATIVAS:

AL CELEBRAR LA CONTRATACIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE EVITARÁN PROCESOS ADMINISTRATIVOS MÁS COMPLEJOS QUE SE ABARCA EN UN PROCESO NORMAL DE LICITACIÓN PÚBLICA, BENEFICIANDO AL MUNICIPIO EN CUANTO A TIEMPO Y COSTOS QUE GENERA UNA LICITACIÓN PÚBLICA.

CONCLUSIÓN

CON EL OBJETO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD FINANCIAMIENTO OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, LAS BASES DERIVADAS DEL ORDEN CONSTIUTCIONAL PREVÉN QUE LA CONTRATACIÓN DE OBRA SE ADJUDICARÁ O LLEVARÁ A CABO A TRAVÉS DE LICITACIONES PÚBLICAS A TRAVÉS DE MECANISMOS QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL ESTADO, CUMPLIENDO LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HORADEZ, EN TAL VIRTUD Y ATENDIENDO A LO DISPUESTO EN LA FRACCIÓN II Y III DEL ARTÍCULO 53 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EN ESE SENTIDO ES QUE SE CONSIDERA PROCEDENTE LLEVAR A CABO EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA CONTRATAR LOS TRABAJOS DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, RELATIVO A LA **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** COLONIA ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUÁREZ, SE COLMAN SUFICIENTEMENTE EN ESTA ADJUDICACIÓN LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ, POR LO EXPUESTO RAZONADO Y FUNDADO.

LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE DRENAJE SANITARIO SE ENFOCA DIRECTAMENTE AL RIESGO DE INUNDACIÓN Y RIESGO SANITARIO, ATENDIENDO A LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN QUE TIENE DERECHO A UN AMBIENTE SANO PARA SU DESARROLLO Y BIENESTAR, SUMADO A DICHAS JUSTIFICACIONES DEVIENE EN UNA MEJORA A LA MOVILIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE SEGURIDAD VIAL, ACCESIBILIDAD, EFICIENCIA, SOSTENIBILIDAD, CALIDAD, INCLUSIÓN E IGUALDAD, DERECHOS HUMANOS CONSAGRADOS EN EL ARTÍCULO 4° DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ATENDIENDO A LAS RECOMENDACIONES EFECTUADAS MEDIANTE EL **DICTAMEN TÉCNICO DE RIESGO QUE EMITE LA COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS NÚMERO. CGPCYB/DT/239/2023, DE FECHA 2 DE MAYO DE 2023,** MEDIANTE EL CUAL RECOMIENDA ESTAR ATENTOS ANTE LA PRESENCIA DE ALGÚN FENÓMENO DE CARÁCTER HIDROMETEROLÓGICO O SÍSMICO QUE PUDIERA PONER EN RIESGO A LA POBLACIÓN QUE HABITA Y TRANSITA POR LA ZONA PARA SALVAGUARDAR SU INTEGRIDAD FÍSICA DEBIENDO PROCEDER Y LLEVAR A CABO EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA CONTRATAR LOS TRABAJOS DE OBRA ATENDIENDO A LA URGENCIA Y NECESIDAD, TAL Y COMO SE DESPRENDE DEL **DICTAMEN DE RIESGO** QUE SE REFIERE Y EN CONSIDERACIÓN A LO DISPUESTO POR LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 53 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

ASÍ TAMBIÉN HAN QUEDADO COMO SE ADVIERTE, EXPUESTAS LAS COTIZACIONES OBTENIDAS DE TRES EMPRESAS Y LA PRESENTADA POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**, SATISFACE LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD, ES PUES LA OFERENTE QUE REPRESENTA LA MEJOR OPCIÓN, EN VIRTUD DE HABER RESULTADO LA PROPUESTAS MAS BAJA, TODA VEZ QUE DE ADJUDICAR EL CONTRATO A ALGUNA DE LAS OTRAS EMPRESAS CONSULTADAS SE TENDRÍAN COSTOS ADCIONALES, ELLO EN CONSIDERACIÓN A LO DISPUESTO POR LA FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 53, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ATENDIENDO A LAS PRESENTES JUSTIFICACIONES ES QUE SE DICTAMINA PROCEDENTE LLEVAR A CABO EL

EJERCICIO DE LA OPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA CONTRATAR LOS TRABAJOS DE OBRA ATENDIENDO A LA URGENCIA Y NECESIDAD, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

ASÍ TAMBIÉN HAN QUEDADO COMO SE ADVIERTE, EXPUESTAS LAS COTIZACIONES OBTENIDAS DE TRES EMPRESAS Y LA PRESENTADA POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**, SATISFACE LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD, ES PUES LA OFERENTE QUE REPRESENTA LA MEJOR OPCIÓN, EN VIRTUD DE HABER RESULTADO LA PROPUESTAS MAS BAJA, TODA VEZ QUE DE ADJUDICAR EL CONTRATO A ALGUNA DE LAS OTRAS EMPRESAS CONSULTADAS SE TENDRÍAN COSTOS ADCIONALES, ATENDIENDO A LAS PRESENTES JUSTIFICACIONES ES QUE SE CONSIDERA PROCEDENTE LLEVAR A CABO EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA CONTRATAR LOS TRABAJOS DE OBRA ATENDIENDO A LA URGENCIA Y NECESIDAD POR EL GRADO DE RIESGO DE INUNDACIÓN Y RIESGO SANITARIO EXISTENTE, CON APOYO EN LOS MOTIVOS YA REFERIDOS, SE OPTÓ POR CELEBRAR EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO QUE INDICA LA LEY COMO ES EL DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR CONCURRIR ADEMÁS LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DISPONE EL ARTICULO 52 PRIMERO Y SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 52 DE LA LEY ANTERIORMENTE CITADA, EN EL SENTIDO DE QUE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN OPTAR POR NO LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA Y CELEBRAR CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN DIRECTA Y QUE LA SELECCIÓN QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEBERÁ FUNDARSE Y MOTIVARSE, SEGÚN LAS CIRCUNSTANCIAS QUE CONCURRAN EN CADA CASO EN CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL ESTADO Y MUNICIPIO.

UNA VEZ EXPUESTOS LAS MOTIVACIONES ANTERIORES EN ACATAMIENTO A LO DISPUESTO EN SU ARTICULO 134 TERCER PÁRRAFO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; LOS ARTICULOS 3, 29 FRACCIÓN I, 39 FRACCIÓN III, 52, 53 FRACCIÓN II, III Y V, 56 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 73 EN SUS FRACCIONES I, II, III, IV, V, VII, VIII Y 74 FRACIÓN IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LOS MISMAS, SE DETERMINA PROCEDENTE LA CONTRATACIÓN POR EXECEPCIÓN A LA LICITACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** COLONIA ARROYO SECO, ACAPULCO DE JUÁREZ, YA QUE A TRAVÉS DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA. SE PERMITE LA CONTRATACIÓN CON OBJETIVIDAD, EQUIDAD, HONRADEZ Y TRANSPARENCIA, COMO HA QUEDADO FUNDAMENTADO Y SUSTENTADO EN LA PRESENTE JUSTIFICACIÓN, YA QUE DE ESTA MANERA SE ASEGURAN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.

DOCUMENTACIÓN SOPORTE

1.- TRES PRESUPUESTOS DE OBRA CORRESPONDIENTES A:

1.- VICKMAR CONSTRUMEX, S.A. DE C.V..

2.- CONSORCIO TORRES Y TEJEDA, S.A. DE C.V..

3.- FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V..

2.- DICTAMEN TÉCNICO DE RIESGO QUE EMITE LA COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS NÚMERO. CGPCYB/DT/239/2023, DE FECHA 2 DE MAYO DE 2023.

ASÍ LO JUSTIFICA EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, A LOS 3 DÍAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS, SOMETIÉNDOLO A CONSIDERACIÓN DEL TITULAR DE LA DEPENDENCIA.

A T E N T A M E N T E:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

C. M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 1044
FOLIO ANUAL: 466

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**GABRIEL ABARCA DIEGO**
DOMICILIO:	CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 460 1609, 744 448 1456, 555 144 8426
CORREO ELECTRÓNICO:	ing.gabriel.abarca@gmail.com
RFC:	FCP090203V84
IMSS:	B61-59898-10-9
INFONAVIT:	B61-59898-10-9
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA**
CÉDULA PROFESIONAL:	5320725
FECHA DE CÉDULA:	16 DE NOVIEMBRE DEL 2007
RFC:	PEVR820914N80
TELÉFONO:	552 080 4610
CORREO ELECTRONICO:	pedreza_14@yahoo.com.mx
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**09 DE MARZO DEL 2010**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	MIGUEL ANGEL ZAMORA Y VEGA	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 108 DEL DISTRITO FEDERAL	
CIUDAD:	MEXICO, D.F.	
No. DE ACTA:	19670	FECHA: 03 DE FEBRERO DEL 2009
No. REG. PUB.:	394444	FECHA: 04 DE MARZO DEL 2009

VIGENCIA: 30 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

	GABRIEL ABARCA DIEGO REPRESENTANTE LEGAL	**ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

AOBR-01
REV. 02

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/034-2023/AD
1044	**FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**	
Registro	Nombre o razón social	
GABRIEL ABARCA DIEGO		**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
Representante legal		Nombre de la Obra
CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO..		**COL. ARROYO SECO**
Dirección social		Ubicación
R.F.C.	**FCP090203V84**	
IMSS	**B61-59898-10-9**	
TEL.	**744 460 1609, 744 448 1456, 555 144 8426**	**ACAPULCO DE JUAREZ**
		Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/034**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/034

$ 3,455,380.20

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Nombre de la Obra

COL. ARROYO SECO .
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:		
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	SUBTOTAL	$ 3,455,380.20
	16% IVA	$ 552,860.83
	TOTAL	**$ 4,008,241.03**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 26 de Mayo del 2023	Fecha de terminación: 23 de Agosto del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 16 de Mayo del 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**, UBICADA EN **COL. ARROYO SECO,** 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 **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **GABRIEL ABARCA DIEGO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 1044,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

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

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

OPERADO FAISMUN - 2023

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **19670 DE FECHA 03 DE FEBRERO DEL 2009,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MIGUEL ANGEL ZAMORA Y VEGA NOTARIO PUBLICO NO. 108 DEL DISTRITO FEDERAL, MEXICO, D.F.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **394444 DE FECHA 04 DE MARZO DEL 2009.**

2.2.- EL C. **GABRIEL ABARCA DIEGO,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **19670 DE FECHA 03 DE FEBRERO DEL 2009** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MIGUEL ANGEL ZAMORA Y VEGA NOTARIO PUBLICO NO. 108 DEL DISTRITO FEDERAL, MEXICO, D.F.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **394444** DE FECHA **04 DE MARZO DEL 2009.** 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 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, 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°. **FCP090203V84.**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **1044.**
- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61-59898-10-9.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

OPERADO FAISMUN - 2023

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 DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL,** UBICADA EN **COL. ARROYO SECO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, DEMOLICIONES, INSTALACION SANITARIA, EXCAVACION A MANO, DESCARGAS DOMICILIARIAS, RELLENO DE MATERIAL, TOMAS DOMICILIARIAS, REGISTROS SANITARIOS, TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, POZOS DE VISITA, ALBAÑILERIA, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2, CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL DE SECCION TRAPEZOIDAL, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, ACARREOS Y LIMPIEZAS.** 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: **$3,455,380.20 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 20/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$552,860.83 (QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 83/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$4,008,241.03**

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

(CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 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 **26 DE MAYO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **23 DE AGOSTO DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$1,036,614.06 (UN MILLON TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 06/100 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

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

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".**

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 **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, 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.

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

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

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

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

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

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

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

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

DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

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

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

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO

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

DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

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

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

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

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

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

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

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES,

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

RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA,** "**LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS**.**

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **5320725** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **16 DE NOVIEMBRE DEL 2007,** 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

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

DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

OPERADO FAISMUN - 2023

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,

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

ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE "**LA SECRETARÍA**" **(CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

OPERADO FAISMUN - 2023

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A "**LA SECRETARÍA**" O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS

PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, "**LA SECRETARÍA**" PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A "**LA SECRETARÍA**", QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE

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

TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

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;

OPERADO FAISMUN - 2023

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.

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.

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

ERADO
FAISMUN - 2023

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 **16 DE MAYO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

"EL CONTRATISTA"

GABRIEL ABARCA DIEGO
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, 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

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

Fianza Número:	4165-02469-9
Código de Seguridad:	M3YKub2
Folio:	3355881
Monto de la fianza:	$1,202,472.31
Monto de este movimiento:	$1,202,472.31

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 16 de Mayo de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

PARA GARANTIZAR POR FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIR, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO Y R.F.C. FCP090203V84, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO), PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA CONSTRUCCION DE OFICINASY DEMAS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $1,202,472.31 (UN MILLON DOSCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.) INCLUYE I.V.A, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGAN A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CUYO OBJETO CONSISTE EN CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN COL. ARROYO SECO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO IMPORTE TOTAL ES DE $4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.) I.V.A INCLUIDO.

LA INSTITUCION AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A) LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DE SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA,

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

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A11X 6Q39 923

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

Firma Digital
XOYzzhRvmj6ZbzE26MVIAHT1RsBOYVImNBtoBRZKVmH1EDrQPWeyz97HUmQilmx1VEHFA+KvUzbdvLwMynPpaYy2YwLdGYbg2tdr19yEJ4OTz+YRPK2gHK0yFftyzrUuyQAyaFACTAcbesFo2uKZ2EF1fsyreabvTMVYvyW+TFDcGHLCZJUn9IMH7MtP+F66w8yJMS7PeFdfrgqLKZkYPGUN9PHUtmJDeRG7ID6mFQwxyEM6IHMQnwNugLIRXT+SnT+KhsfawbN8eyfoL7DUAk7W+dDBHJ29LLBGE/UIN/0H1f6FHxJGhgQ/AIotPZjgbPv/hvwbotLk9F4Nz0Lw8A==
Serie Certificado: 00000100009900014855. Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

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

Fianza Número:	4165-02469-9
Código de Seguridad:	M3YKub2
Folio:	3355881
Monto de la fianza:	$1,202,472.31
Monto de este movimiento:	$1,202,472.31

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 16 de Mayo de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

B) LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TERMINOS DEL CITADO CONTRATO
C) LA FIANZA GARANTIZARA LOS ACCESORIOS EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SEA AMORTIZADO TOTAL O PARCIALMENTE O SEA INVERTIDO EN FINES DISTINTOS A LOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO
LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRORROGA O ESPERA AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS O AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE.
E) PARA SER CANCELADA LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO, EN SU CASO LOS ACCESORIOS,
F) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 279, 280, 282 Y 178 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 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

=FIN DE TEXTO=

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital
X0YzzbRvmj628zIE26MVAH1RsBOYVlmNBtoBRZkVmH1EDrQPWeyz97HUmOlimx1VEHFA+kVUzbdvLwMvnPpaYy2YwLdGYbg2tdr19yEJ4OT2+YRPK2gHkDyFfyzrUuyQAyaFAC1Ac8saFo2uK22EF1fsyreabv1MVYvyW+TFDcGHLCZJUn9IMH
7MP+F69w8yJMS7PaFdfrgqLkZxYPGUN9PHUtmJDeRG7ID6mFQwxyEM6IHWCnwNugLIRXT+SnT+KnstawbN8eyfoL7DUAk7W+dDBHJ29LLBGE/UIN/0H6FHxJGhgQ/AIoIPZgbPvnwboLtk9F4N2OLw8A==
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

E/R XXIII-V-MMXXIII V.1

Aserta

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 31 de Mayo del 2023 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue emitida en los términos de la normatividad vigente y que se encuentra debidamente registrada en nuestro sistema.

Número de Fianza / Inclusión:	4165-02469-9
Tipo de movimiento:	Nueva
Fiado:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$1,202,472.31
Monto actual de la fianza:	$1,202,472.31
Ramo / Tipo:	Administrativas / Anticipo
Fecha de expedición:	16/05/2023
Folio consulta de este movimiento:	12AX-11X6Q399-AFBA
Versión para imprimir:	Versión para imprimir

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

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

Fianza Número:	4165-02468-0
Código de Seguridad:	RlysrnM
Folio:	3355875
Monto de la fianza:	$400,824.10
Monto de este movimiento:	$400,824.10

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 16 de Mayo de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

PARA GARANTIZAR POR: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO Y R.F.C. FCP090203V84 EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO MAJ-FAISMUN/034-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR EL ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, UBICADA EN COL. ARROYO SECO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $4,008,241.03 (CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.

LA FIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD.
B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.
C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA, SE SUSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A11X 6Q35 F23

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

Firma Digital
fW/jU+au6h8ewnVqk+quymHbCHY2g9FtdIfisybVcq2SAaKIMEMce/Rs/QLX9LpxbRBIRuce6sRHvwFWK9tT+g2fg4qWFcVVXIc4ZZvK2f8JYjcXdl29oTnptSLzWwSvgx3icM0Jm/JgTXRIih7Y7jz/414ykkcoj1PhZ5ll9GRf7pxUGm1TGJKKKUSRXo0nwhntuL32UbXJtgeqtgRPuyfrdOL8OUqCTI7suvBrmk666oODIh65jgWBwpSeCYCNmLjWW0Uk+HG3bo/dm0P6aIKMTf4ENPT1a+uHHVbzO/S/A0TG4cZz6iOkt2EKyA7CiUXt/TO4Dqwgh+/k/AC5A==
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

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

Fianza Número:	4165-02468-0
Código de Seguridad:	RlysrnM
Folio:	3355875
Monto de la fianza:	$400,824.10
Monto de este movimiento:	$400,824.10

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 16 de Mayo de 2023

Moneda: MXN

Movimiento: Emisión

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital

IW/jU+au6h6wnVqk+quymHbCHY2g9FdfIsybVcq2SAaKiMEMce/Ra/QLX9LpxDRBIRuco6aRHvwFWK9rT+g2fg4qWFcVVXIc4ZZvK2fSJYjcXdl29oTnptSLzWwSvgx3icM0JmiJgTXRIIh7Y7g/414ykkcoj1PhZ5fI9GRr7pxUGm1TGJKkKUSRXo0mwhntuL32UbXJtgetqRPuyfhdOL8OUqCTj7suvBrmK66oODIh65jgWBwp5eCYCNmLiwW0Jk+HG3bo/dm0P6eIKMT4ENPT1a+uHHVtzO/S/A0TGdcZz6iOk2EKyA7CiUXt/TO4Dqwgh+/k/AC5A==
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

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

Fianza Número:	4165-02468-0
Código de Seguridad:	R1ysrnM
Folio:	3355875
Monto de la fianza:	$400,824.10
Monto de este movimiento:	$400,824.10

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 16 de Mayo de 2023

Moneda: MXN

Movimiento: Emisión

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN SU CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPODIENTE.

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

=FIN DE TEXTO=

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

Firma Digital

MVU+au8h6wnVqk+qurymHbCHY2g9PidIfeybVCqzSAaKiMEMcaiRa/QLX9LpxbRBIRuce6eRHvwFWK9rTFg25q4qWFcVVXIc4ZZvK2fBJYjcXdI29oTnpISLzWw5vgx3iGMOJm/JgTXRIIih7Y7jz/414ykkcqj1PhZ5II9GRf7pxUGm1TGJKKKUBRXoDnwhmtuL32UbXJtgeqtgRPuyhtdOL8OUqCTj7suvBrmK66oODIh85igWBwpSeCYCNmLiwW0Jk+HG3bo/dm0P6aiiKMT4ENPT1a+uHHVtzO/S/A0TGdcZz6lOKr2EKyA7CiUXt/TO4Dqwgh+/k/AC5A==
Serie Certificado: 00000100000900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Aserta®

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 31 de Mayo del 2023 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue emitida en los términos de la normatividad vigente y que se encuentra debidamente registrada en nuestro sistema.

Número de Fianza / Inclusión:	4165-02468-0
Tipo de movimiento:	Nueva
Fiado:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$400,824.10
Monto actual de la fianza:	$400,824.10
Ramo / Tipo:	Administrativas / Cumplimiento
Fecha de expedición:	16/05/2023
Folio consulta de este movimiento:	12AX-11X6Q35F-AFBA
Versión para imprimir:	Versión para imprimir



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/034-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 16 DE MAYO DEL 2023

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
GABRIEL ABARCA DIEGO
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 **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL** UBICADA EN **COL. ARROYO SECO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

OFICIO DE ACEPTACION DE OBRA

ACAPULCO, GRO..16 DE MAYO DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO LE MANIFIESTO LA ACEPTACION Y AGRADECER DE ANTEMANO SU APOYO PARA ASIGNARNOS LA OBRA **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ", POR ADJUDICACION DIRECTA Y HABERNOS ELEGIDO COMO UNA EMPRESA SERIA, FORMAL Y CON CAPACIDAD PARA LA EJECUCION DE DICHA OBRA.

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

ATENTAMENTE

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE PROTESTA

ACAPULCO, GRO., 16 DE MAYO DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO A USTED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266., PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

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

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL TABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

ACAPULCO, GRO., 16 DE MAYO DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS, EN RELACION A LA OBRA PUBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE LA OBRA: **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD,** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO. POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS REPRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTES.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col.
Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610,
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO.. 16 DE MAYO DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y A NOMBRE DE MI REPRESENTADO HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO., Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA PUBLICA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA SU 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 EVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO., 16 DE MAYO DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON **FECHA 26 DE MAYO DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA **"CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/034-2023/AD** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA EVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO
LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	%
A	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,174.00	$18.21	$21,378.54	0.62%
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	645.00	$52.83	$34,075.35	0.99%
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	104.0000	$64.63	$6,721.52	0.19%
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON PZA RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.		389.00	$40.00	$15,560.00	0.45%
BOMB-DES	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO HR EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.		100.00	$220.00	$22,000.00	0.64%
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO	ML	350.0000	33.08	$11,578.00	0.34%
	TOTAL PRELIMINARES				**$111,313.41**	3.22%
A02	**INSTALACION SANITARIA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	568.80	$480.32	$273,206.02	7.91%

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO

LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	%
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	108.00	$1,304.72	$140,909.76	4.08%
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	429.00	56.10	$24,066.90	0.70%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	130.00	570.35	$74,145.50	2.15%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	111.00	1,907.94	$211,781.34	6.13%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	420.00	141.74	$59,530.80	1.72%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	455.00	$424.28	$193,047.40	5.59%
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	15.0000	1,901.30	$28,519.50	0.83%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28,ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM.DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.	PZA	111.00	$2,639.45	$292,978.95	8.48%
26-0390A	REGISTRO SANITARIO , DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm. DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CA A, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO,MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	$6,239.84	$49,918.72	1.44%

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	%
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML	690.40	$980.85	$677,178.84	19.60%
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.50 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$17,921.88	$17,921.88	0.52%
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$21,820.00	$21,820.00	0.63%
28-0414*	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	$31,214.97	$62,429.94	1.81%
28-0415	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	$34,336.47	$68,672.94	1.99%
	TOTAL INSTALACION SANITARIA				**$2,196,128.49**	63.56%
A03	**ALBAÑILERIA**					
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	750.00	$517.75	$388,312.50	11.24%

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO

LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	%
CANAL-02	CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPESOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.	M2	200.00	$702.00	$140,400.00	4.06%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	143.20	$657.84	$94,202.69	2.73%
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	389.00	$110.00	$42,790.00	1.24%
	TOTAL ALBAÑILERIA				**$665,705.19**	19.27%
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
33-0496	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. A 20.00 MTS. EN 1ra. ESTACION, INLCUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL I Y II	M3	600.00	$140.76	$84,456.00	2.44%
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	1,800.00	$42.78	$77,004.00	2.23%
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	22.50	$158.31	$3,561.98	0.10%
33-0500	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS., ESTACIONES SUBSECUENTES, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	112.50	$79.13	$8,902.13	0.26%
33-0503	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE AGREGADOS, MORTEROS, CONCRETOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	90.2000	$272.53	$24,582.21	0.71%
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS,MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	451.0000	$95.36	$43,007.36	1.24%

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO

LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE M3 VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		1,095.00	$209.20	$229,074.00	6.63%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	1,468.53	$7.93	$11,645.44	0.34%
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS				**$482,233.12**	13.96%
					$3,455,380.21	100.00%

TOTAL CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO

$3,455,380.21

SUBTOTAL: $552,860.83

IVA 16.00%: $4,008,241.04

TOTAL DEL PRESUPUESTO:

(CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.)

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO

LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION		IMPORTE
A	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO		
A01	TOTAL PRELIMINARES		$111,313.41
A02	TOTAL INSTALACION SANITARIA		$2,196,128.49
A03	TOTAL ALBAÑILERIA		$665,705.19
A04	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS		$482,233.12
			$3,455,380.21

TOTAL CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO $3,455,380.21

SUBTOTAL: $552,860.83

IVA 16.00%: $4,008,241.04

TOTAL DEL PRESUPUESTO:

(CUATRO MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.)

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

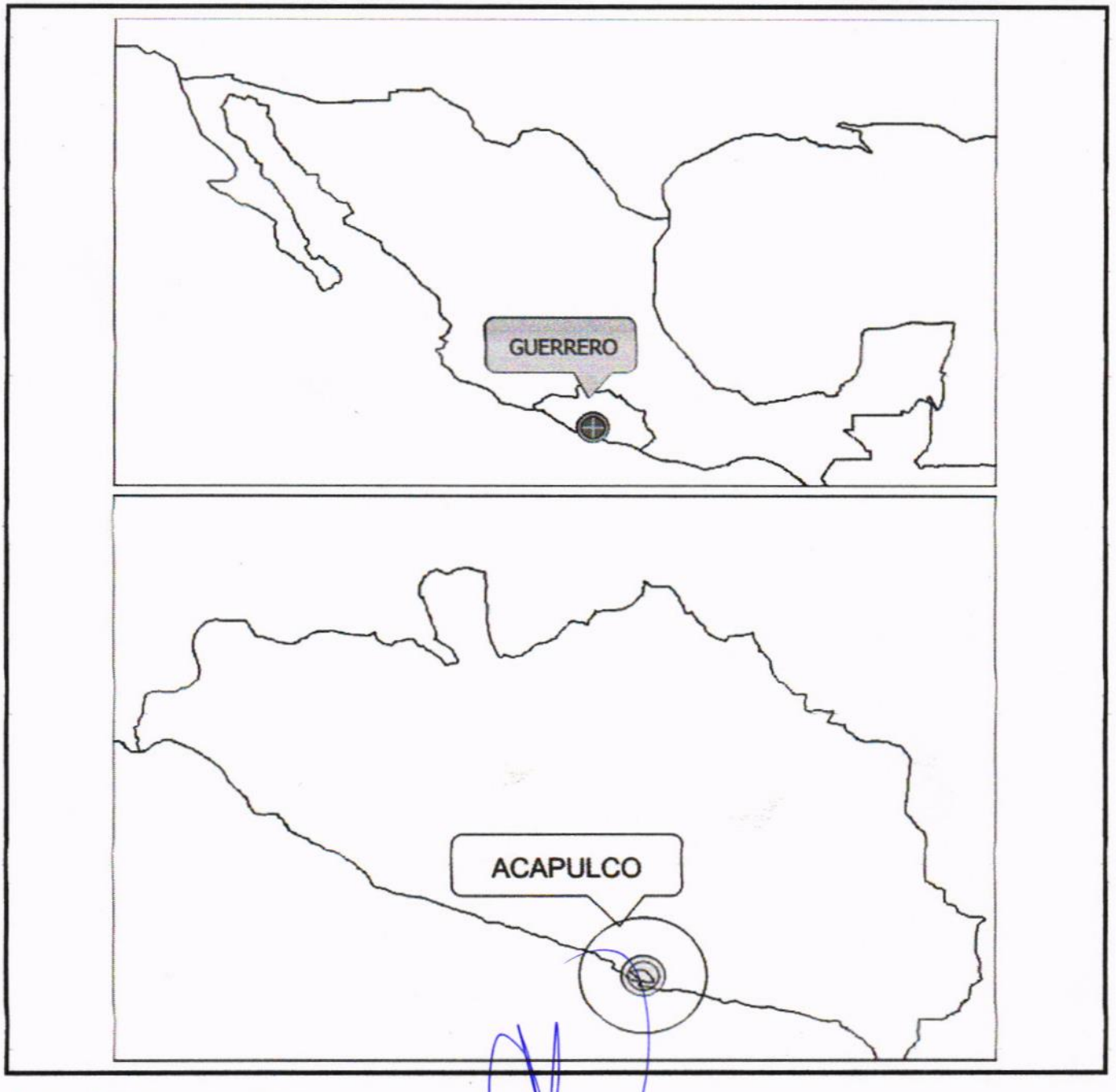
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO



INICIO: LATITUD: 16°55'7.392"N
LONGITUD: 99°50'35.804" O

REPRESENTANTE LEGAL:
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

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 (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 16°55'7.392"N
LONGITUD: 99°50'35.804" O

REPRESENTANTE LEGAL:
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

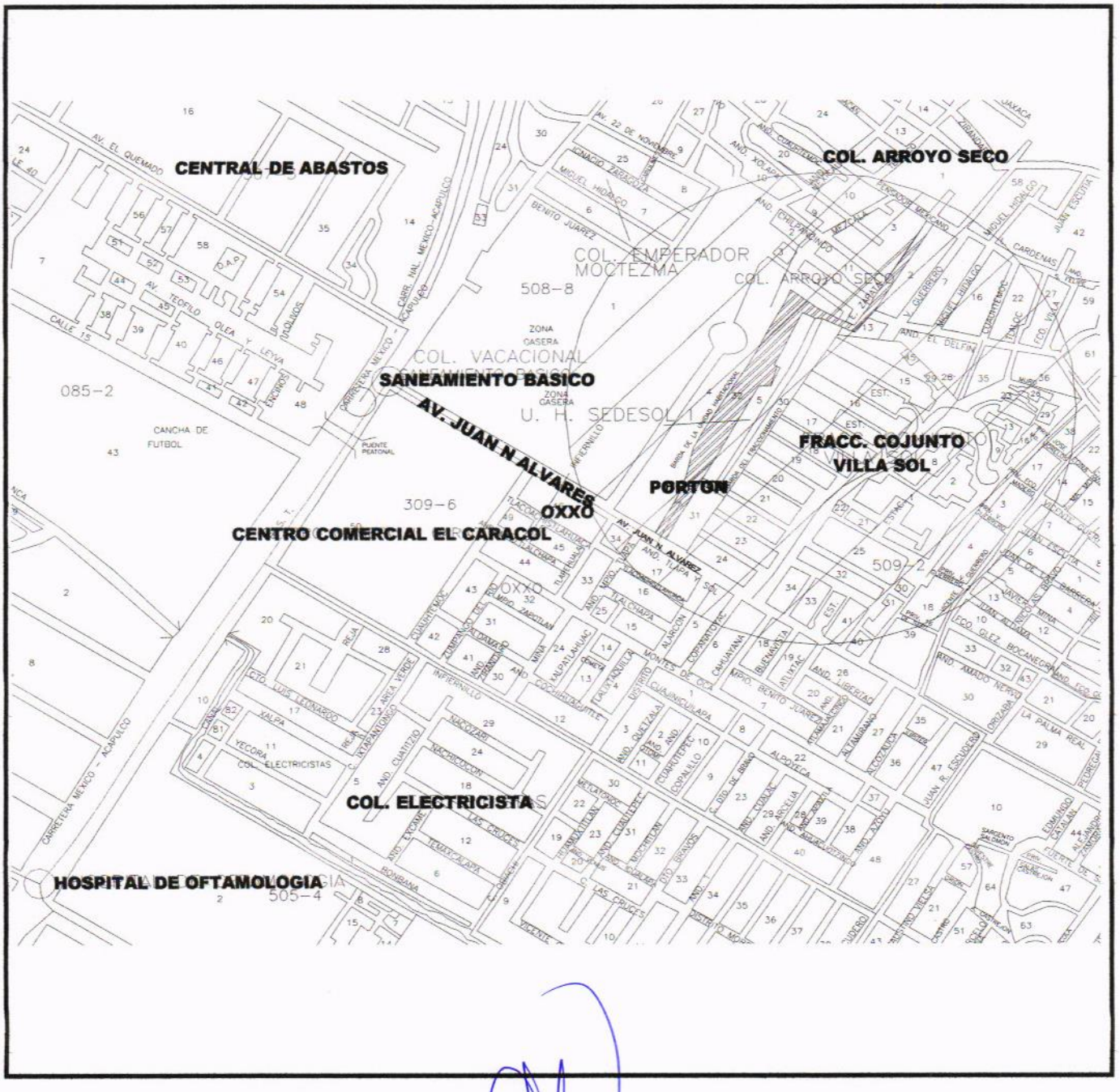
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO



INICIO: LATITUD: 16°55'7.392"N
LONGITUD: 99°50'35.804" O

REPRESENTANTE LEGAL:
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

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 (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

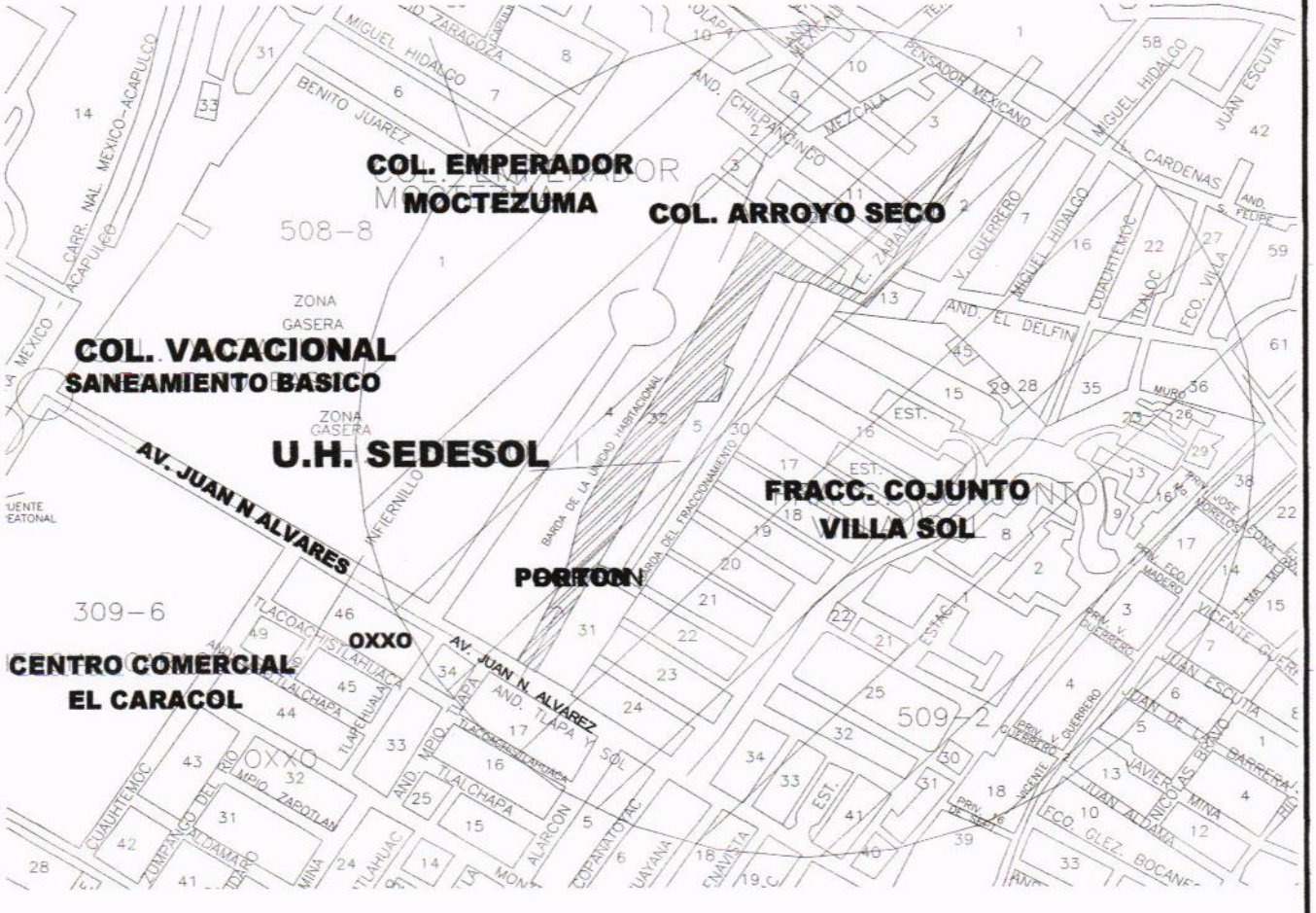
OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 16°55'7.392"N

LONGITUD: 99°50'35.804" O

REPRESENTANTE LEGAL:

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

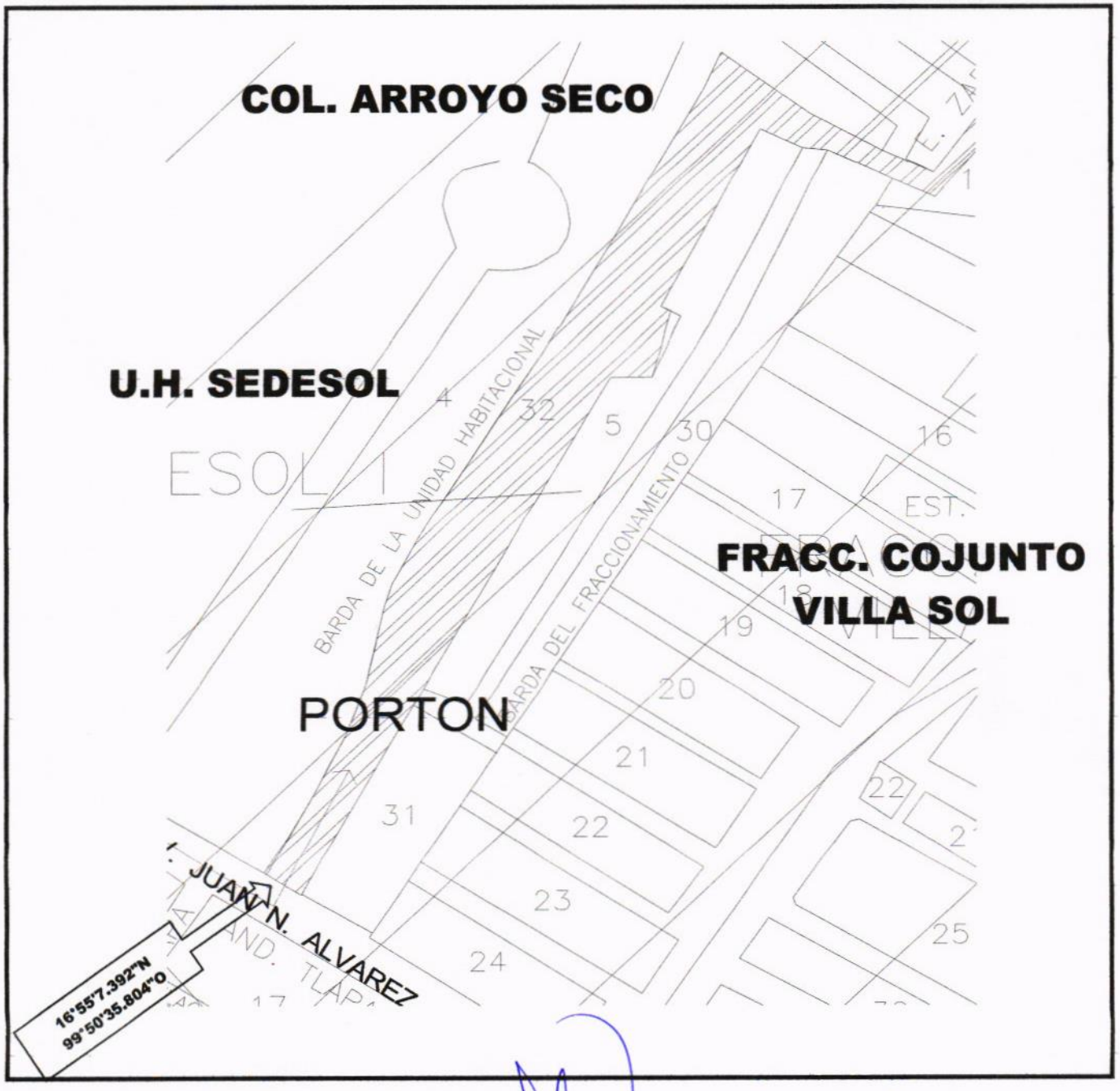
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO



INICIO: LATITUD: 16°55'7.392"N
LONGITUD: 99°50'35.804" O

REPRESENTANTE LEGAL:
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB5309822	FCP090203V84

Nombre, Denominación o Razón social

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES 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 08 de mayo de 2023, a las 12:23 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

||FCP090203V84|23NB5309822|08-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

r3LP8WsyfMHH9OvG6I4IRqBTuXz63SonRQ57vtmKaTc0V1a+5ho+FU923Xjj1uytDpBS1NHlQzitwzXiiAVxU4F1w
S3oAsZKKafyRFFGHZlfaCC94l55pn+c4ZZdwJ5ettHVnOdgKAOMszYokySq01ZDTnbJlB/ihH8O7PGl2zSg/feny4
nuD9ZnLyqTRL+mi2xFVHb53HbhgQ+k46xE9G8bn6qc2Ve1hXOsaLeqycmGGLCWV/HHjJOK7TJiMLEWUKQ1uJCzMT/
EwR7eqaIcJo9vovTr6oCUe0nGeontRBorBfbAljvbugyYo2ohOWGW/yCVW0Z6hBdlmSt0D4Q==



Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||FCP090203V84|23NB5309822|08-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

r3LP8WsyfMHH9OvG6l4IRqBTuXz63SonRQ57vtmKaTc0V1a+5ho+FU923Xjj1uytDpBS1NHIQzitwzXiiAVxU4F1w
S3oAsZKKafyRFFGHZlfaCC94l55pn+c4ZZdwJ5ettHVnOdgKAOMszYokySq01ZDTnbJIB/ihH8O7PGl2zSg/feny4
nuD9ZnLyqTRL+mi2xFVHb53HbhgQ+k46xE9G8bn6qc2Ve1hXOsaLeqycmGGLCWV/HHjJOK7TJiMLEWUKQ1uJCzMT/
EwR7eqalcJo9vovTr6oCUe0nGeontRBorBfbAljvbugyYo2ohOWGW/yCVW0Z6hBdlmSt0D4Q==

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.

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

Asunto: Se Comunica quién es el Superintendente

ACAPULCO, GRO., 16 DE MAYO DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E :

En relación al **Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado Número MAJ-FAISMUN/034-2023/AD**, que comprende la **Obra**: **"Construcción de Drenaje Sanitario en Unidad Hab. Sedesol,** ubicada en **Col. Arroyo Seco"** Municipio de Acapulco de Juárez por un monto de **$ 4,008,241.04** (I.V.A incluido), celebrado entre esa Secretaría y la Empresa que legalmente represento, el **16 DE MAYO DEL 2023**; y 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 y Servicios Relacionados con las Mismas.

Por este conducto le comunico que el **Superintendente de Construcción** por parte de esta empresa será el **ING. ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA** con los siguientes datos:

1.- NOMBRE COMPLETO: ROSA ARGELIA PEDRAZA VACA
2.-RFC CON HOMOCLAVE: PEVR820914N80
3.-CORREO ELECTRONICO: eras_eras2013@hotmail.com
4.-DIRECCION CON CODIGO POSTAL:
CALLE: PEDREGAL, NUM.35, SANTA CRUZ CHAVARRIETA
COL.: SAN MATEO XALPA
C.P.: 16840
CD.: CIUDAD DE MEXICO, ALC. XOCHIMILCO
5.-No. DE CEDULA PROFESIONAL: 5320725
6.-TEL. CEL.: 55 20 80 46 10

Lo anterior lo 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 la Obra "

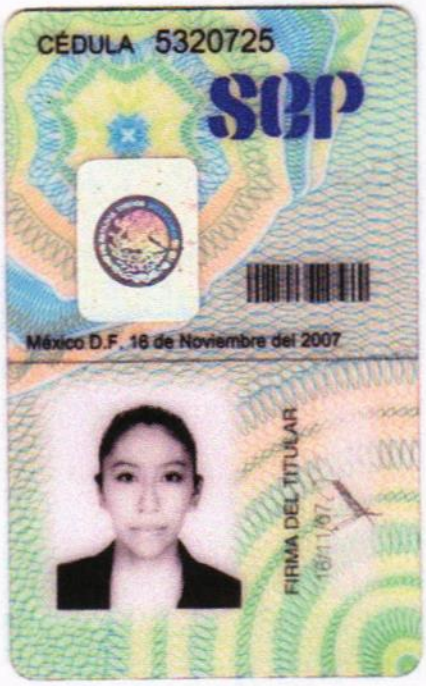
ATENTAMENTE

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Delegación Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176 Fax. 3603 6208
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

SUCURSAL
Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 5320725
EN VIRTUD DE QUE
ROSA ARGELIA
PEDRAZA
VACA
CURP: PEVR820914MMCDCS07
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
INGENIERÍA CIVIL
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES


CÉDULA 5320725
SEP
México D.F. 16 de Noviembre del 2007
FIRMA DEL TITULAR
16/11/07

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
PEDRAZA
VACA
ROSA ARGELIA

EDAD 27
SEXO M



DOMICILIO
C PEDREGAL 35
COL SANTA CRUZ CHAVARRIETA 16840
XOCHIMILCO ,D.F.

FOLIO 00001500721 81 AÑO DE REGISTRO 2002 02
CLAVE DE ELECTOR PDVCRS82091409M500
CURP PEVR820914MDFDCS02
ESTADO 09 MUNICIPIO 013
LOCALIDAD 0001 SECCION 4257
EMISIÓN 2010 VIGENCIA HASTA 2020

FIRMA



4257092419459

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

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

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL



ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/729/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 16 de mayo del 2023

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
C. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, ubicada en COL. ARROYO SECO con número de contrato MAJ-FAISMUN/034-2023/AD, estará a cargo del ING. JONATHAN VERGARA PINEDA; 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.

ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

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 DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

2023 Francisco VILLA

2023 ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	OBRA DE IMPACTO REGIONAL
RUBRO DEL GASTO	DRE.- DRENAJE Y LETRINA
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	DRENAJE SANITARIO
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	DRENAJE SANITARIO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO

ACAPULCO,GRO. 2023

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **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: **COL. ARROYO SECO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. ARROYO SECO**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

2071.05 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.
754.94 M2 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.
764.80 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION.
429.00 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
136.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES.
15.00 TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES.
146.00 PZA REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28,ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO.
865.40 MLSUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA.
1394.19 M2 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO.
200.00 M2 CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPESOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO.
143.20 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA.
639.00 PZA INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO.
6778.72 M3 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.
1469.43 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
2365.58 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **600** HABITANTES

HERRAMIENTA.

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **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 : DRENAJE SANITARIO

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. ARROYO SECO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 5,851,615.29**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 5,851,615.29	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 5,851,615.29**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
865.40	ML	**865.40**	ML	600	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 600 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	mayo , 2023	mayo , 2023
INSTALACION SANITARIA	junio , 2023	junio , 2023
ALBAÑILERIA	julio , 2023	julio , 2023
ACARREO Y LIMPIEZA	agosto , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **mayo-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 6,349

EETR-03
REV-02

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. ARROYO SECO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE NOMBRE

PROGRAMA : DRENAJE SANITARIO

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL COL. ARROYO SECO**

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	$ 5,851,615.29	0.00	$ 5,851,615.29	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 5,851,615.29		$ 5,851,615.29				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
865.40	ML	600	HABITANTES	**865.40**	ML	600	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 6,349

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	mayo-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:
NO INICIADA:	EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

COL. ARROYO SECO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: mayo-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. ARROYO SECO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

1174.00	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAF.
645.00	M2 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.
100.00	HR BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES
568.80	M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA CEPA
108.00	M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD
111.00	SALIDAS DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE TUBERIA PVC 6" REXOLI 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS 1ra. ESTACION.
420.00	M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR
455.00	M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON MANO Y AGUA, CAPAS 20.00 CM. ESPESOR, INCLUYE ACARREOS
15.00	TOMAS DOMICILIARIAS 13 MM. TUBO COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES 1ra. ESTACION.
111.00	PZAS.REGISTRO SANITARIO 0.60X0.40X0.60 MTS A BASE TABICON 10X14 X28 ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO
690.40	ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO 305 MM (12") DIÁMETRO CAMPANA BICAPA O REFORZADA
750.00	M2 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F C= 200 KG/CM2 10 CM. ESPESOR 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIA Y M.O.
200.00	M2 CONSTRUCCIÓN CANAL PLUVIAL SECCIÓN TRAPESOIDAL VARIABLE DESARROLLO TRANSVERSAL 1.10M ESPESOR 8 CM, FABRICADO CONCRETO SIMPLE 200 KG/CM2
143.20	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" 15CM. ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2
1095.00	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
1468.53	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

EETR-03
REV-02

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: 26 de Mayo del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Arroyo Seco

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 drenaje sanitario en Unidad Hab-Sedesol EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Ricardo Leon Ozuna
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

PRO EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 26 del mes de Mayo del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio Col. Arroyo Seco, localizado en el municipio Acapulco, 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 Construccion de drenaje sanitario en unidad Hab. sedesol 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: 26 de Mayo del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de drenaje sanitario en unidad Hab. Sedesol.		
Folio asignado en la MIDS: 96813		Monto total planeado: $ 5,851,615.27
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/2023	Fecha de conclusión: 23/09/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Arroyo Seco
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

#61

BIENESTAR FAIS 2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Nicandro Leon Ozora
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Angelina Lizeth Arcos Villalva
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rosa Iris Leon Castillo
Vocal
Nombre completo y firma

Maria de Jesus M.E.
Maria de Jesus Mendizabal E.
Vocal
Nombre completo y firma

Gustavo Vargas Cepeda
Vocal
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAMBARO, GTO. SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO

M.C. Alejandro Diaz Lopez
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Natalio Gonzalez Lopez
Testigo
Nombre completo y firma

Daniel Estrada Valente
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 26 de Mayo del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Arroyo Seco		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 45	Mujeres: 30	Hombres: 15

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 [✓]

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

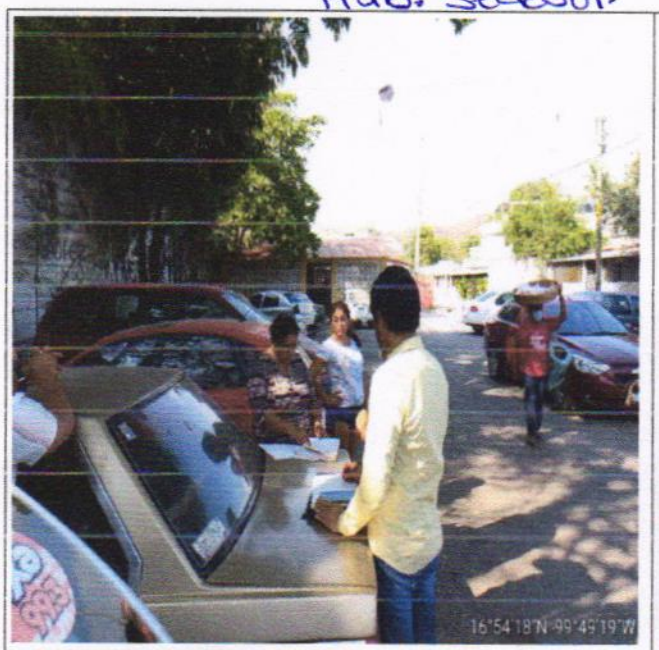
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

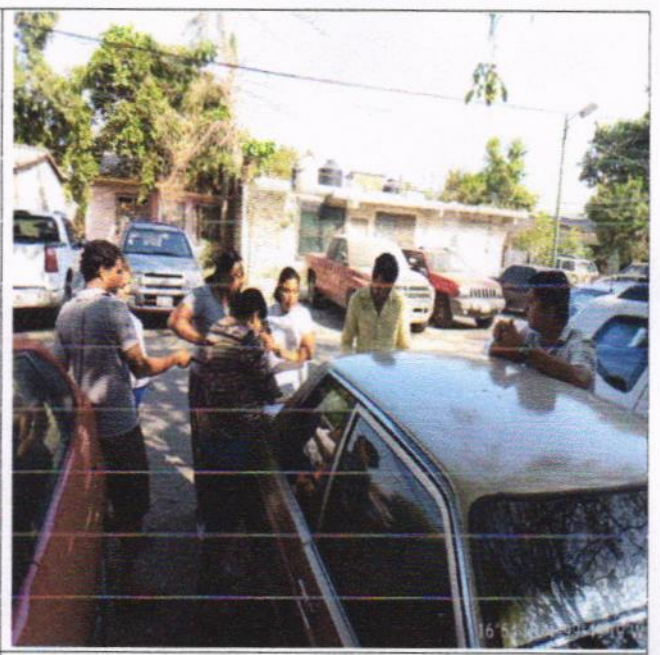
2023 AÑO DE Francisco VILLA

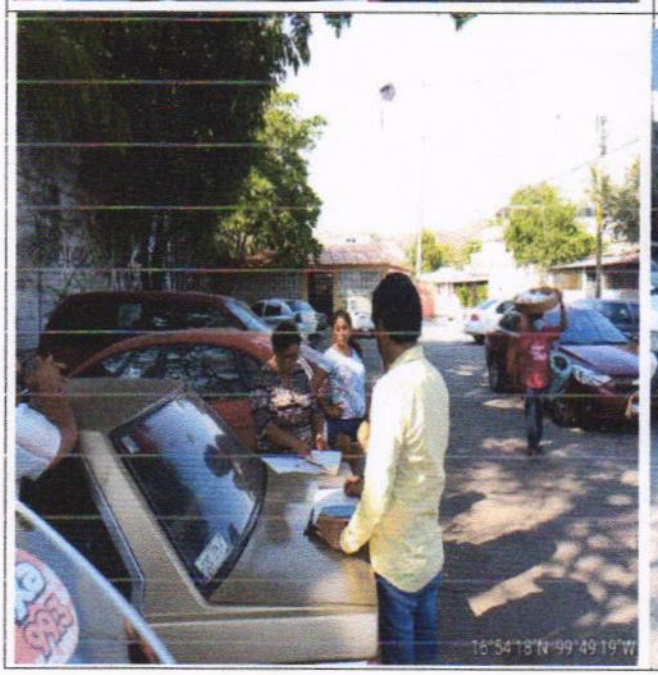
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

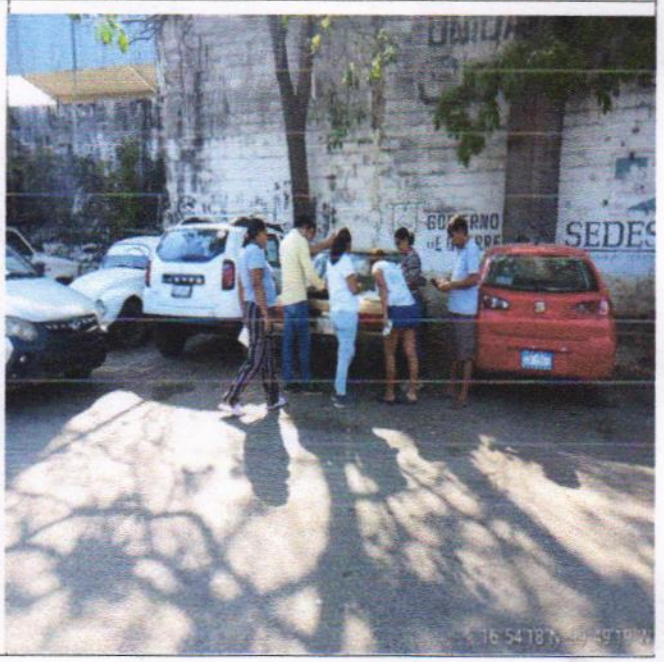
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: Col. Arroyo Seco
NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de drenaje sanitario en Unidad Hab. SedeSol.









39

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:	Nicandro leon ozuna
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic ? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ ☑ NO
Nombre de C. Secretaria/o:	Angelino Lizeth Arco V.
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic ? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ ☑ NO
Nombre de C. Vocal:	Rosa Iris leon Castillo
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic ? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ ☑ NO
Nombre de C. Vocal:	Maria de Jes Meldizabal Esperanza
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic ? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ ☑ NO
Nombre de C. Vocal:	Gaston Albarran Cipriano
Domicilio y número telefónico:	U. Hab. Coretta sedesol Av. Juan N. Alvarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic ? En caso de responder sí, indique a cuál.	☐ ☑ NO

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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 DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

COL. ARROYO SECO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE

DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZ ARADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. ARROYO SECO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 600 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **865.40** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: ML **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **865.40** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. ARROYO SECO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **865.40 ML**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: ____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	234,306.98
INSTALACION SANITARIA	$	2,787,346.16
ALBAÑILERIA	$	1,158,479.72
ACARREO Y LIMPIEZA	$	864,363.08
TOTAL:	$	5,044,495.94

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	5,044,495.94
IVA 16%	$	807,119.35
TOTAL	**$**	**5,851,615.29**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

#61

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	%
A	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO**					
A01	**PRELIMINARES**					
DES-COL/POR	DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.	PZA	1.00	24,671.74	$24,671.74	0.49%
EXLIM*	EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	60.18	883.78	$53,185.88	1.05%
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.	M3	12.60	1,331.59	$16,778.03	0.33%
1-0009	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M2	8.65	195.00	$1,686.75	0.03%
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	2,071.05	$18.21	$37,713.82	0.75%
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	754.94	$52.83	$39,883.48	0.79%
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	104.00	$64.63	$6,721.52	0.13%
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	484.00	$40.00	$19,360.00	0.38%
BOMB-DES	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO HR EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.		100.00	$220.00	$22,000.00	0.44%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO

LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	%
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO	ML	372.00	$33.08	$12,305.76	0.24%
	TOTAL PRELIMINARES				**$234,306.98**	4.64%
A02	**INSTALACION SANITARIA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	764.80	$480.32	$367,348.74	7.28%
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	108.00	$1,304.72	$140,909.76	2.79%
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	429.00	$56.10	$24,066.90	0.48%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	143.21	$570.35	$81,679.82	1.62%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	136.00	$1,907.94	$259,479.84	5.14%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	420.00	$141.74	$59,530.80	1.18%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	703.25	$424.28	$298,374.91	5.91%
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	15.00	$1,901.30	$28,519.50	0.57%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28,ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM.DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.	PZA	146.00	$2,639.45	$385,359.70	7.64%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO

LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	%
26-0390A	REGISTRO SANITARIO , DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CA A, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO,MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.	PZA	11.00	$6,239.84	$68,638.24	1.36%
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	ML	865.40	$980.85	$848,827.59	16.83%
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.50 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	$17,921.87	$71,687.48	1.42%
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$21,820.00	$21,820.00	0.43%
28-0414*	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	$31,214.97	$62,429.94	1.24%
28-0415	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	$34,336.47	$68,672.94	1.36%
	TOTAL INSTALACION SANITARIA				**$2,787,346.16**	55.26%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO

LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	%
A03	**ALBAÑILERIA**					
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	1,394.19	$517.75	$721,841.87	14.31%
CANAL-02	CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPESOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.	M2	200.00	$702.00	$140,400.00	2.78%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	143.20	$657.84	$94,202.69	1.87%
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.	PZA	639.00	$110.00	$70,290.00	1.39%
32-0478*	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	14.25	$854.39	$12,175.06	0.24%
11-0220	LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.	PZA	155.00	$771.42	$119,570.10	2.37%
	TOTAL ALBAÑILERIA				**$1,158,479.72**	22.97%
A04	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
33-0496	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. A 20.00 MTS. EN 1ra. ESTACION, INLCUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL I Y II	M3	600.00	$140.76	$84,456.00	1.67%
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	M3	6,778.72	$42.78	$289,993.64	5.75%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Ubicación: COL. ARROYO SECO

LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	%
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	22.50	$158.31	$3,561.98	0.07%
33-0500	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS., ESTACIONES SUBSECUENTES, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	112.50	$79.13	$8,902.13	0.18%
33-0503	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE AGREGADOS, MORTEROS, CONCRETOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	90.20	$272.53	$24,582.21	0.49%
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS,MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	M3	1,329.43	$95.36	$126,774.44	2.51%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	1,469.09	$209.20	$307,333.63	6.09%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	2,365.58	$7.93	$18,759.05	0.37%
					$864,363.08	17.13%
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS				**$5,044,495.94**	100.00%

TOTAL CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO

	$5,044,495.94
SUBTOTAL:	**$807,119.35**
IVA 16.00%:	**$5,851,615.29**
TOTAL DEL PRESUPUESTO:	

(CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 29/100 M.N.)

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
LOCALIDAD: ACAPULCO, GUERRERO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO/DESCRIPCION		IMPORTE	%
A	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO			
A01	TOTAL PRELIMINARES		$234,306.98	4.64%
A02	TOTAL INSTALACION SANITARIA		$2,787,346.16	55.26%
A03	TOTAL ALBAÑILERIA		$1,158,479.72	22.97%
A04	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS		$864,363.08	17.13%
			$5,044,495.94	100.00%

TOTAL CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO $5,044,495.94

SUBTOTAL: $807,119.35

IVA 16.00%: $5,851,615.29

TOTAL DEL PRESUPUESTO:

(CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 29/100 M.N.)

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	1,576,876.11
MANO DE OBRA		$	1,983,493.12
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	359,208.04
SUB-TOTAL		**$**	**3,919,577.27**
INDIRECTOS	**17.0000%**	$	666,328.14
SUMA		$	4,585,905.41
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	4,585,905.41
UTILIDAD	**10.0000%**	$	458,590.54
SUMA		$	5,044,495.95
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	5,044,495.94
I . V. A	**16.00%**	$	807,119.35
TOTAL		**$**	**5,851,615.29**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Lugar: COL. ARROYO SECO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

EXPLOSION DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	266.53	$345.00	$91,952.85	2.35%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	120.96	$670.00	$81,043.20	2.07%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	13.50	$750.00	$10,125.00	0.26%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	0.49	$3,206.90	$1,571.38	0.04%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	75.61	$4,150.00	$313,781.50	8.01%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	0.58	$22,844.83	$13,250.00	0.34%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	TON	0.19	$28,365.00	$5,389.35	0.14%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	90.00	$22.85	$2,056.50	0.05%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	125.19	$34.82	$4,359.12	0.11%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	13.20	$80.00	$1,056.00	0.03%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	40.21	$38.58	$1,551.30	0.04%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	198.57	$50.00	$9,928.50	0.25%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	297.90	$58.00	$17,278.20	0.44%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	31.00	$809.50	$25,094.50	0.64%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	9.20	$3,000.00	$27,600.00	0.70%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	1.00	$64.65	$64.65	0.00%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	146.00	$650.00	$94,900.00	2.42%
318-MYC-0201*	MARCO Y CONTRAMARCO DE 60X80 CM	PZA	11.00	$1,100.00	$12,100.00	0.31%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	2.25	$20.87	$46.96	0.00%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	30.00	$6.10	$183.00	0.00%
346-NAC-0502	COPLE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	15.00	$4.50	$67.50	0.00%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	0.77	$117.00	$90.09	0.00%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	0.75	$60.20	$45.15	0.00%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	737.84	$50.00	$36,892.00	0.94%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	9.54	$6.48	$61.82	0.00%
365-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	22.55	$1,450.00	$32,697.50	0.83%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	39.36	$40.00	$1,574.40	0.04%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Lugar: COL. ARROYO SECO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

EXPLOSION DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	14.95	$37.80	$565.11	0.01%
ABR1/2PVC	ABRAZADERA DE 2" CON SALIDA 1/2"	PZA	15.00	$217.54	$3,263.10	0.08%
LIJA	LIJA DE 1"	M	3.40	$15.00	$51.00	0.00%
MA-TEP	TEPETATE	M3	914.22	$180.00	$164,559.60	4.20%
MA135	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM.	PZA	12090.00	$6.00	$72,540.00	1.85%
MA05	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	4.00	$60.00	$240.00	0.01%
MA47	PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX	LT	4.00	$220.00	$880.00	0.02%
MAT002	CODO DE PVC SANITARIO DE 45°	PZA	136.00	$63.00	$8,568.00	0.22%
MAT003	TUBO DE 6" DE PVC SANITARIO	PZA	136.00	$270.00	$36,720.00	0.94%
MAT45	TUBO DE PAD DE 12" DE DIAMETRO CORRUGADO	M	951.94	$515.00	$490,249.10	12.51%
MIS-DES-ESTOF	ESTOPA	KG	0.34	$27.60	$9.38	0.00%
MATTUB13MM	TUBO DE COBRE DE 13 MM TIPO M	PZA	18.75	$504.31	$9,455.81	0.24%
PEGCPVC	BOTE DE PEGAMENTO CPVC 950 ML	PZA	7.76	$262.93	$2,040.34	0.05%
VAL1/2INSR	VALVULA DE INSERCCION 1/2"	PZA	15.00	$198.28	$2,974.20	0.08%
	TOTAL MATERIALES				**$1,576,876.11**	**40.23%**
	MANO DE OBRA					
MO011	PEON	JOR	2579.80	$498.20	$1,285,256.36	32.79%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	13.00	$498.20	$6,476.60	0.17%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	199.27	$542.89	$108,181.69	2.76%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	338.83	$796.09	$269,739.17	6.88%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	3.50	$743.97	$2,603.90	0.07%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	9.50	$721.62	$6,855.39	0.17%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	176.35	$840.78	$148,271.55	3.78%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	4.24	$796.09	$3,375.42	0.09%
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	187.20	$796.09	$149,028.05	3.80%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	3.92	$945.15	$3,704.99	0.09%
	TOTAL MANO DE OBRA				**$1,983,493.12**	**50.60%**
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	59235.17	$1.00	$59,235.17	1.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	38320.44	$1.00	$38,320.44	0.98%
EQ03	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.1 KW	HR	147.07	$574.12	$84,435.83	2.15%
EQ04	CAMION VOLTEO DE 14 M3 DE CAP.370 HP	HR	134.70	$974.90	$131,319.03	3.35%
EQBOMBA	MOTOBOMBA DE 2" DE 4 HP MCA. IGOTO 2X2, INCLUYE: MANGUERA DE SUCCION, DESCARGA Y CANASTILLA (PICHANCHA)	HOR	100.00	$62.29	$6,229.00	0.16%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Lugar: COL. ARROYO SECO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

EXPLOSION DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
EQENGAR	CORTADORA DE PISO CON DISCO DE DIAMANTE DE 8 HP.CIPSA	HOR	50.09	$111.39	$5,579.52	0.14%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	8.00	$6.09	$48.72	0.00%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	94.53	$115.79	$10,945.62	0.28%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA(ESTACION TOTAL Y PRISMAS, CINTAS)	HOR	890.31	$15.26	$13,586.13	0.35%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	79.08	$120.24	$9,508.58	0.24%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$359,208.04**	**9.16%**
				TOTAL	**$3,919,577.27**	100.00%
			17%	INDIRECTO	**$666,328.14**	
				SUBTOTAL	**$4,585,905.41**	
			10%	UTILIDAD	**$458,590.53**	
				TOTAL	**$5,044,495.94**	
			16%	IVA	**$807,119.35**	
				GRAN TOTAL	**$5,851,615.29**	

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

XI.- PROGRAMA DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**

UBICACIÓN: **COL. ARROYO SECO** FECHA DE INICIO: **mayo-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 5	6	7	8	9	10
PRELIMINARES	$ 234,306.98	17.65%	4.64%						
INSTALACION SANITARIA	$ 2,787,346.16	29.41%	55.26%						
ALBAÑILERIA	$ 1,158,479.72	29.41%	22.97%						
ACARREO Y LIMPIEZA	$ 864,363.08	23.53%	17.13%						
SUBTOTAL	$ 5,044,495.94	100%	100%						
16 % IVA	$ 807,119.35								
TOTAL	**$ 5,851,615.29**	**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: **DRENAJE SANITARIO**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **mayo-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL															
COL. ARROYO SECO	$ 5,044,495.94	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 5,044,495.94														
IVA	$ 807,119.35														
TOTAL	**$ 5,851,615.29**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
DES-COL/POR	DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.							1.00	1.00	PZA	
								TOTAL	1.00	PZA	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

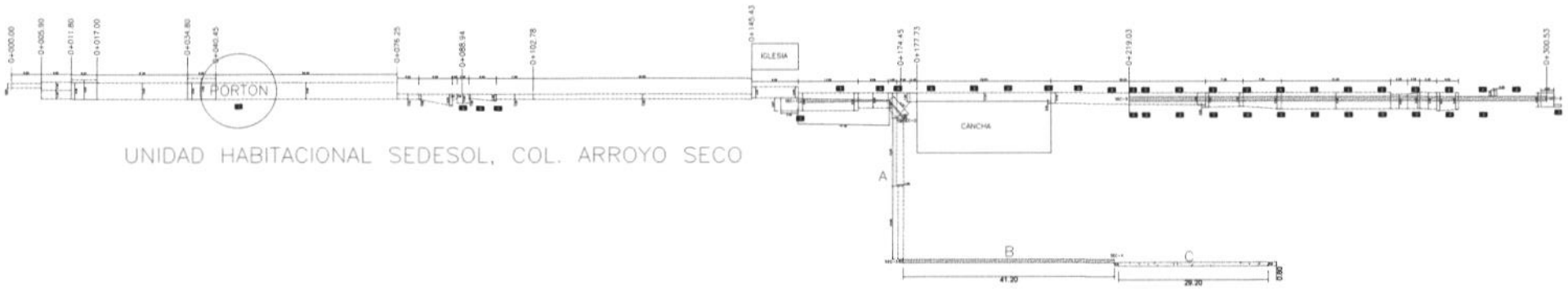
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

DES-COL/POR DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.



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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
EXLIM*	EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				34.20	0.50	0.60		10.26	M3	
					100.00	0.50	0.60		30.00	M3	
					66.40	0.50	0.60		19.92	M3	
								TOTAL	**60.18**	**M3**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

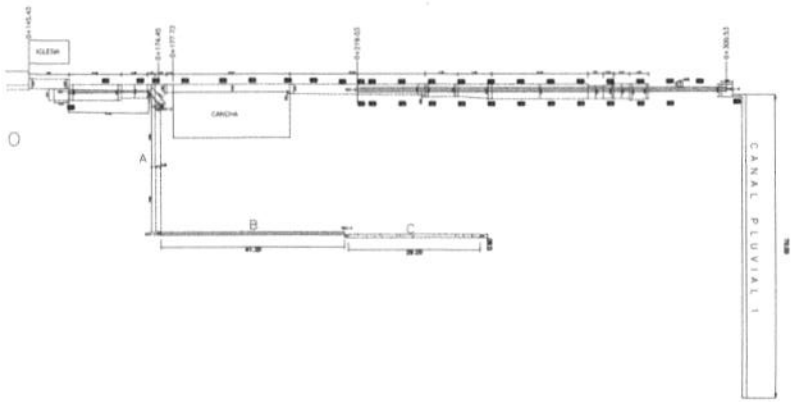
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

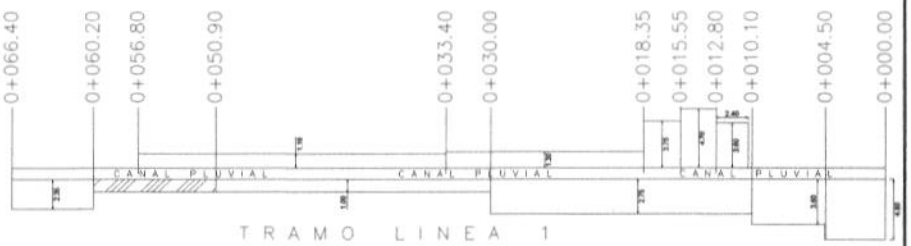
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

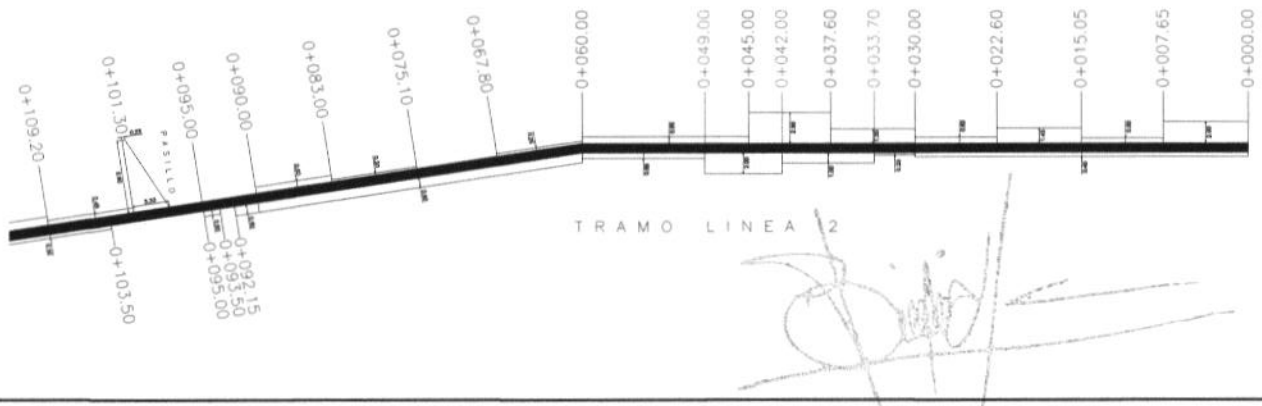
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

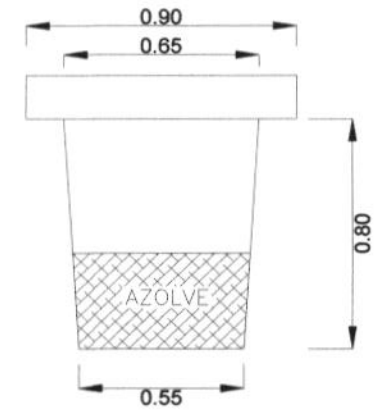
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

EXLIM* EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.









PERFIL DE CANAL EXISTENTE

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.				70.00	0.90	0.20		12.60	M3	
								TOTAL	**12.60**	**M3**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

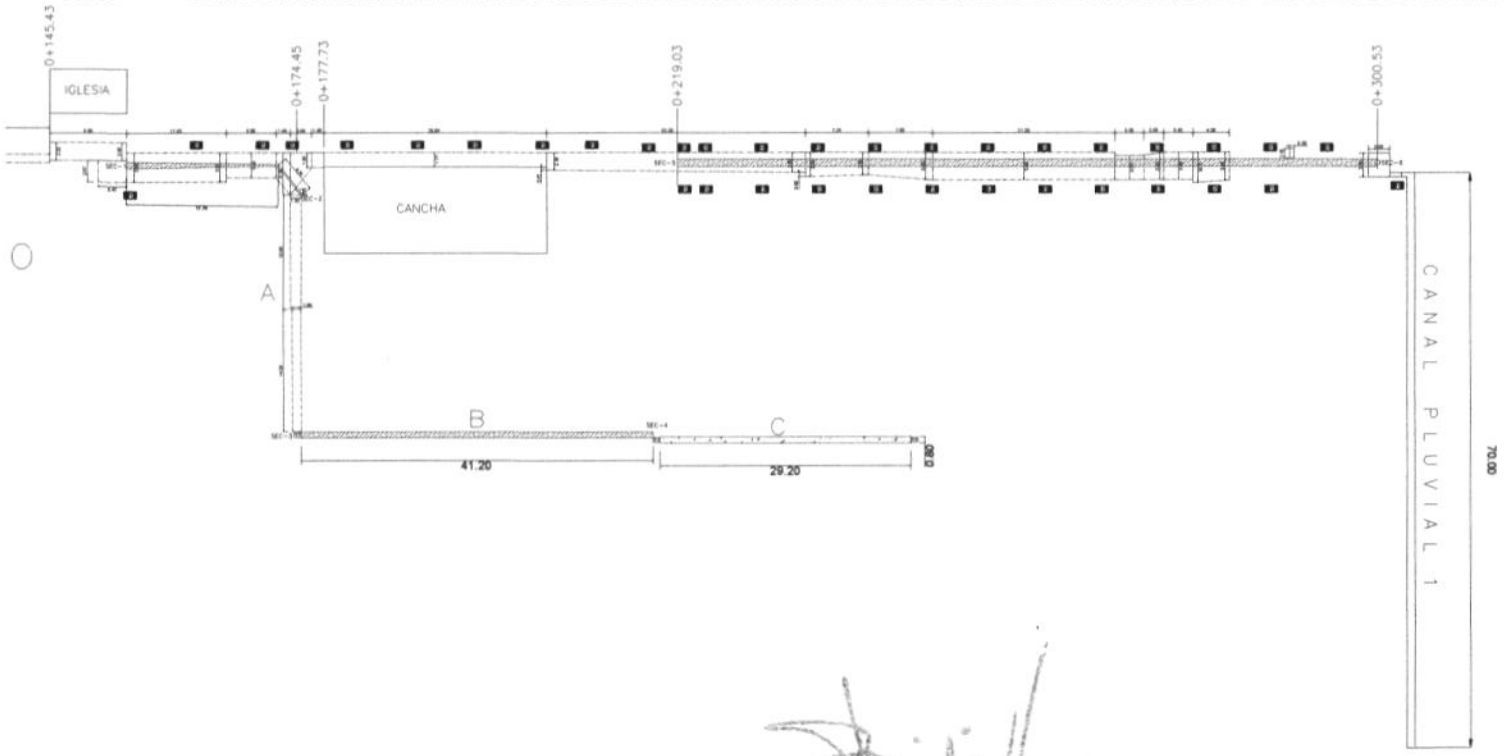
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

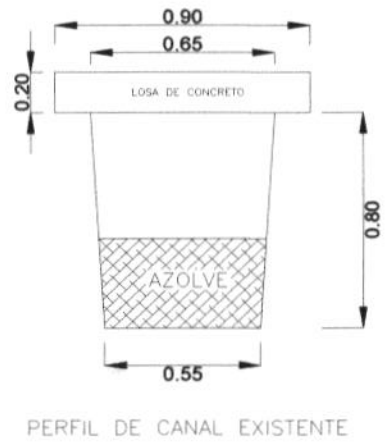
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

1-0004 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.





PERFIL DE CANAL EXISTENTE

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
1-0009	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.				1.50	1.50			2.25	M2	
					8.00	0.80			6.40	M2	
								TOTAL	**8.65**	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

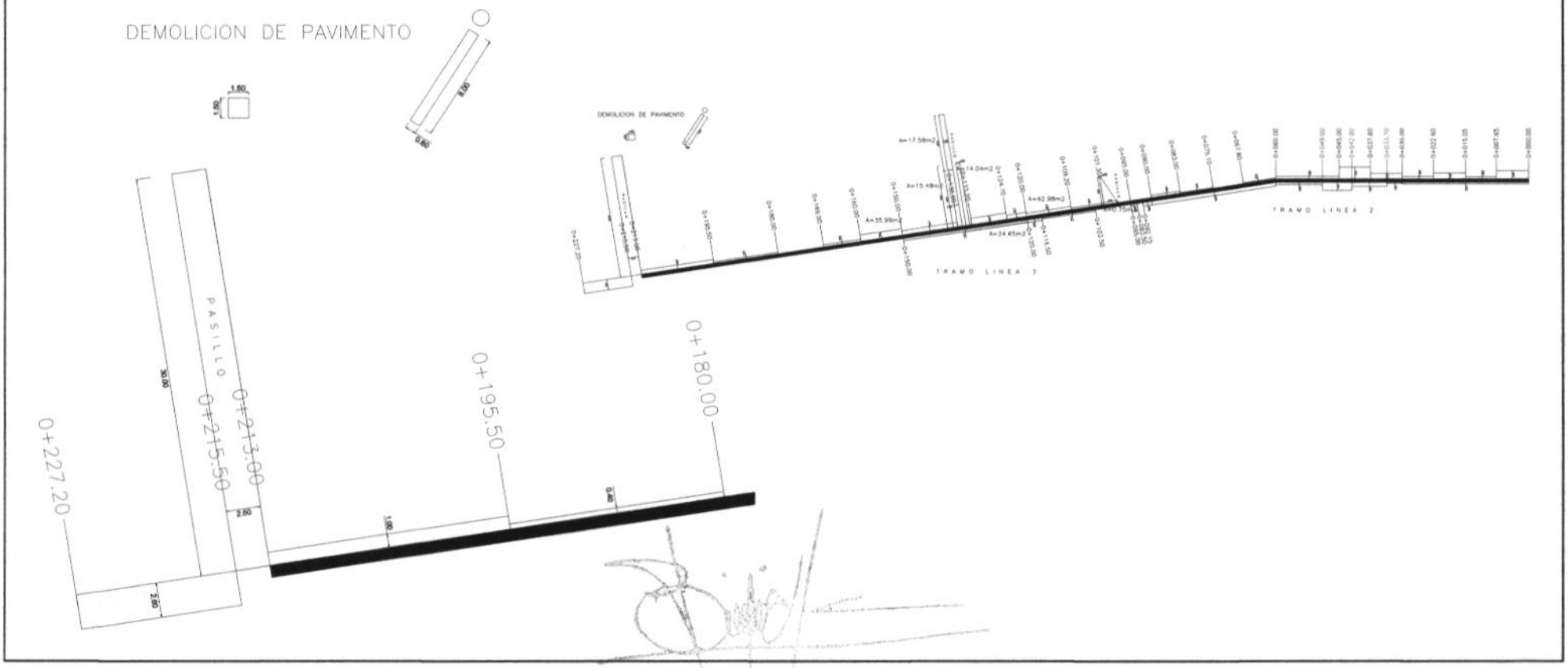
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

1-0009 DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

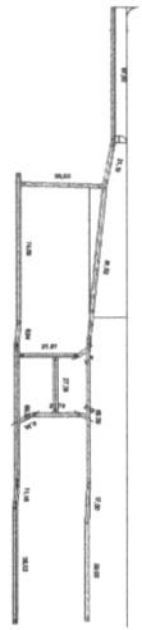
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		1.00		67.00	1.80		1.00	120.60	M2	
			2.00		21.10	1.80		1.00	37.98	M2	
			3.00		81.02	1.80		1.00	145.84	M2	
			4.00		68.30	1.80		1.00	122.94	M2	
			5.00		17.00	1.80		1.00	30.60	M2	
			6.00		50.00	1.80		1.00	90.00	M2	
			7.00		35.93	1.80		1.00	64.67	M2	
			8.00		4.47	1.80		1.00	8.05	M2	
			9.00		25.87	1.80		1.00	46.57	M2	
			10.00		27.58	1.80		1.00	49.64	M2	
			11.00		2.53	1.80		1.00	4.55	M2	
			12.00		21.79	1.80		1.00	39.22	M2	
			13.00		6.24	1.80		1.00	11.23	M2	
			14.00		74.69	1.80		1.00	134.44	M2	
			15.00		8.94	1.80		1.00	16.09	M2	
			16.00		69.52	1.80		1.00	125.14	M2	
			17.00		11.16	1.80		1.00	20.09	M2	
			18.00		59.08	1.80		1.00	106.34	M2	
									1,174.00	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

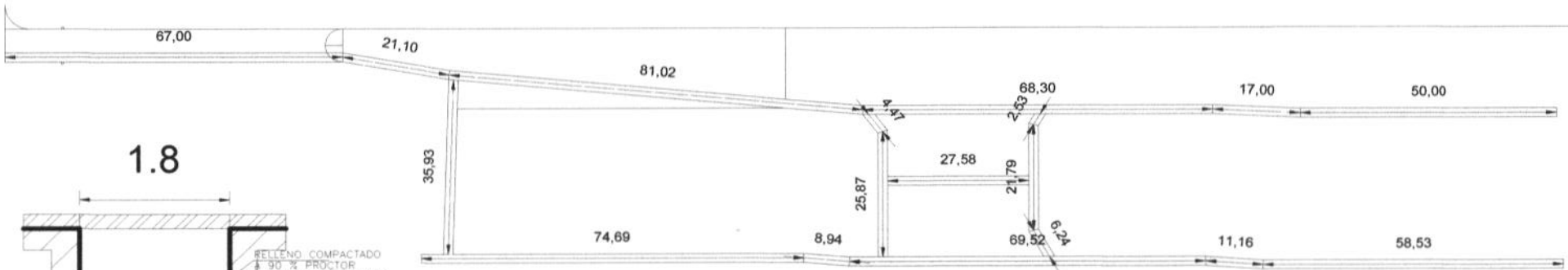
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

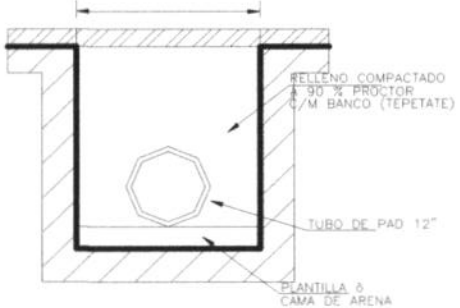
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.





SECCION DE ZANJA TIPO

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	BANQUETA							78.77	M2	
									117.44	M2	
									14.57	M2	
									77.51	M2	
									69.61	M2	
									5.78	M2	
									0.75	M2	
									42.98	M2	
									24.65	M2	
									14.04	M2	
									17.58	M2	
									15.48	M2	
									35.99	M2	
									98.63	M2	
									30.41	M2	
		RED DE DRENAJE			165.10	0.80			132.08	M2	
		CANAL PLUVIAL			34.20	0.90			30.78	M2	
					100.00	0.90			90.00	M2	
								TOTAL	897.05	M2	
						GENERADOR 1		TOTAL	1,174.00	M2	
							GRAN TOTAL		**2,071.05**	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

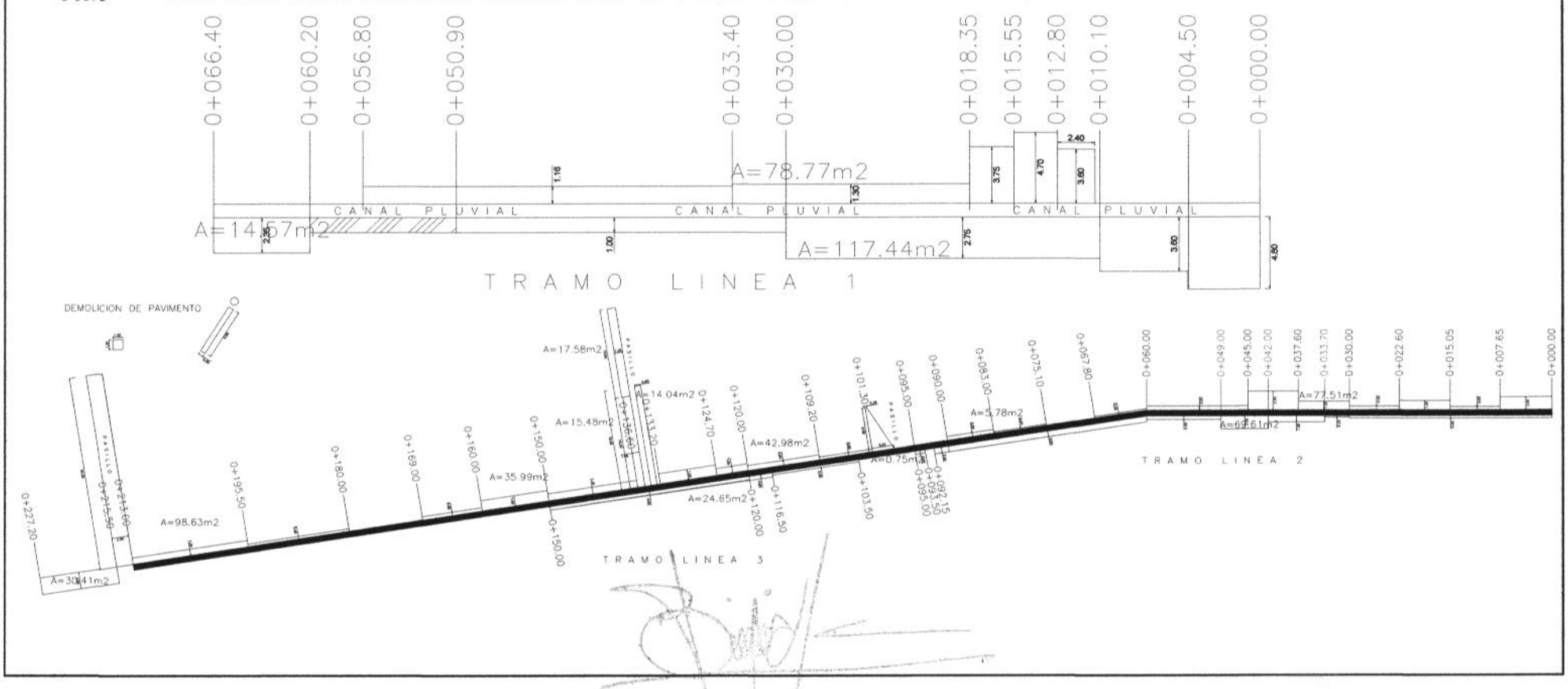
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

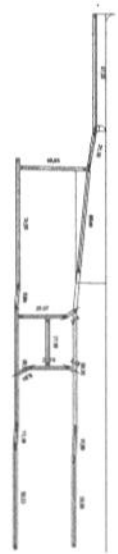
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.		4.00		68.30	1.10		1.00	75.13	M2	
			5.00		17.00	1.10		1.00	18.70	M2	
			6.00		50.00	1.10		1.00	55.00	M2	
			7.00		35.93	1.10		1.00	39.52	M2	
			8.00		4.47	1.10		1.00	4.92	M2	
			9.00		25.87	1.10		1.00	28.46	M2	
			10.00		27.58	1.10		1.00	30.34	M2	
			11.00		2.53	1.10		1.00	2.78	M2	
			12.00		21.79	1.10		1.00	23.97	M2	
			13.00		6.24	1.10		1.00	6.86	M2	
			14.00		74.69	1.10		1.00	82.16	M2	
			15.00		8.94	1.10		1.00	9.83	M2	
			16.00		69.52	1.10		1.00	76.47	M2	
			17.00		11.16	1.10		1.00	12.28	M2	
			18.00		58.53	1.10		1.00	64.38	M2	
	POZO DE VISITA				1.40	1.40		6	11.76	M2	
	REGISTRO SANITARIO				0.90	0.70		111	69.93	M2	
	CONEXIÓN				0.7384	0.30		111	24.59	M2	
	REGISTRO SANITARIO				0.90	1.10		8	7.92	M2	
									645.00	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

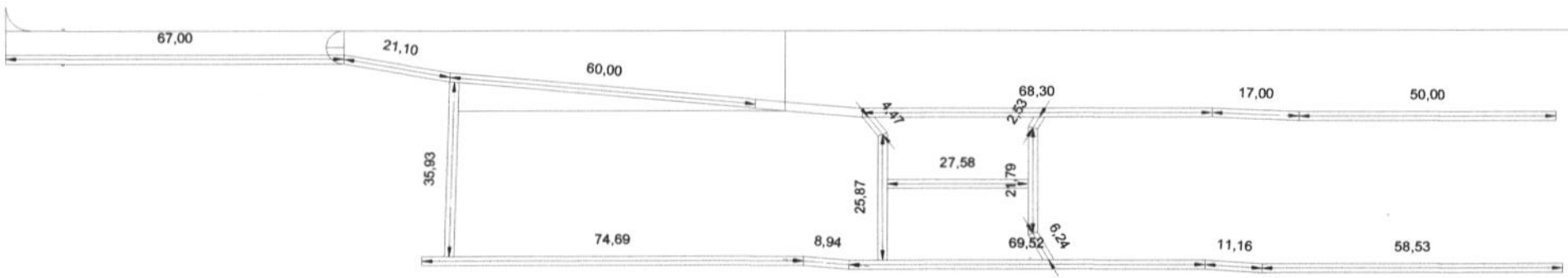
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

1-0026 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.



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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
1-0026	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	LADO DER		0+101.30		AL	0+133.20		42.98	M2	
		LADO IZQ		0+095.00		AL	0+150.00		25.40	M2	
		LADO DER		0+133.20		AL	0+136.60		14.04	M2	
		LADO DER		0+136.60		AL	0+169.00		27.52	M2	
								TOTAL	109.94	M2	
					GENERADOR 1			TOTAL	645.00	M2	
							GRAN TOTAL		**754.94**	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

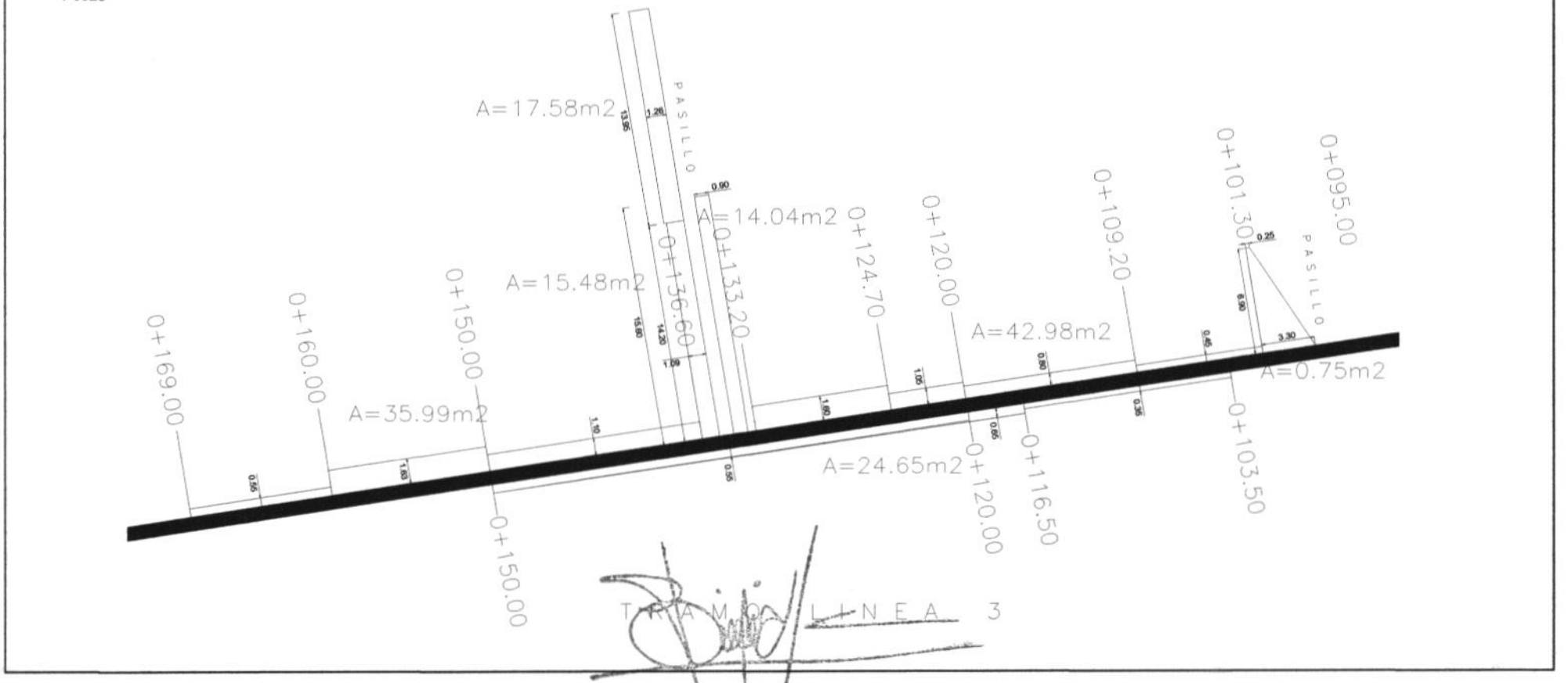
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

1-0026 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.		1.00		67.00	0.70		1.00	46.90	M2	
			2.00		21.10	0.70		1.00	14.77	M2	
			3.00		60.00	0.7055		1.00	42.33	M2	
									104.00	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

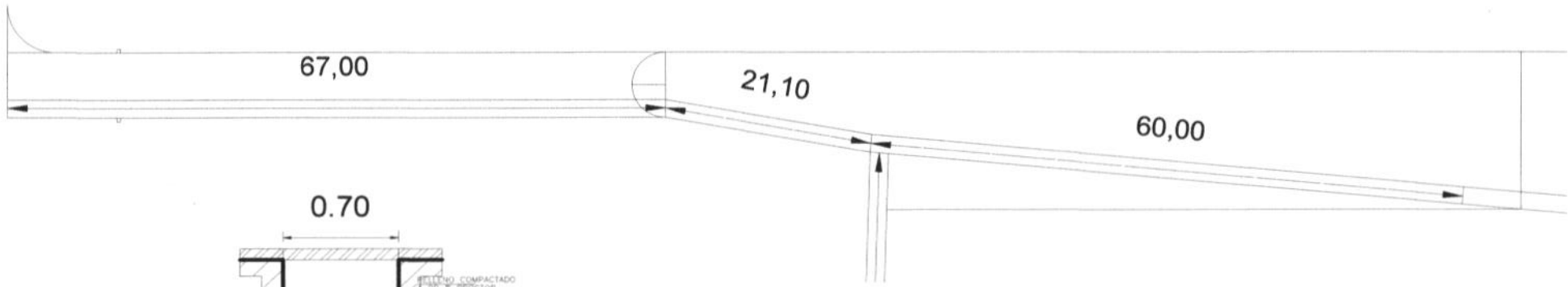
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

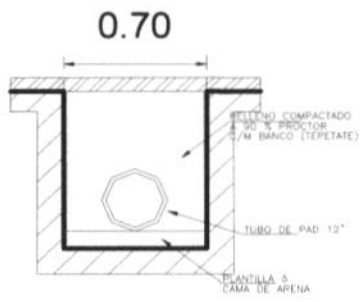
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

D-0111 DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.





SECCION DE ZANJA TIPO

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

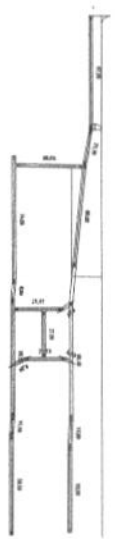
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.		4.00		68.30			56.00	56.00	PZA	
			5.00		17.00			14.00	14.00	PZA	
			6.00		50.00			41.00	41.00	PZA	
			7.00		35.93			29.00	29.00	PZA	
			8.00		4.47			3.00	3.00	PZA	
			9.00		25.87			21.00	21.00	PZA	
			10.00		27.58			22.00	22.00	PZA	
			11.00		2.53			2.00	2.00	PZA	
			12.00		21.79			18.00	18.00	PZA	
			13.00		6.24			5.00	5.00	PZA	
			14.00		74.69			57.00	57.00	PZA	
			15.00		8.94			7.00	7.00	PZA	
			16.00		69.52			57.00	57.00	PZA	
			17.00		11.16			9.00	9.00	PZA	
			18.00		58.53			48.00	48.00	PZA	
									389.00	**PZA**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

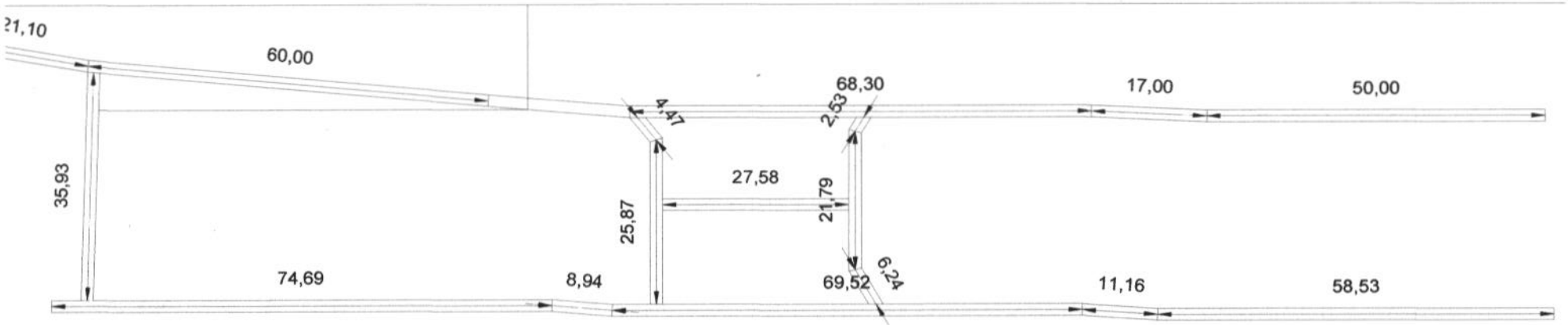
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

RET-TAPA RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.



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

ACAPULCO

BIENESTAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO / ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
RET-TAPA	RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.			85.50/0.90=				95.00	PZA	
							TOTAL	95.00	PZA	
						GENERADOR 1	TOTAL	389.00	PZA	
						GRAN TOTAL		**484.00**	**PZA**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

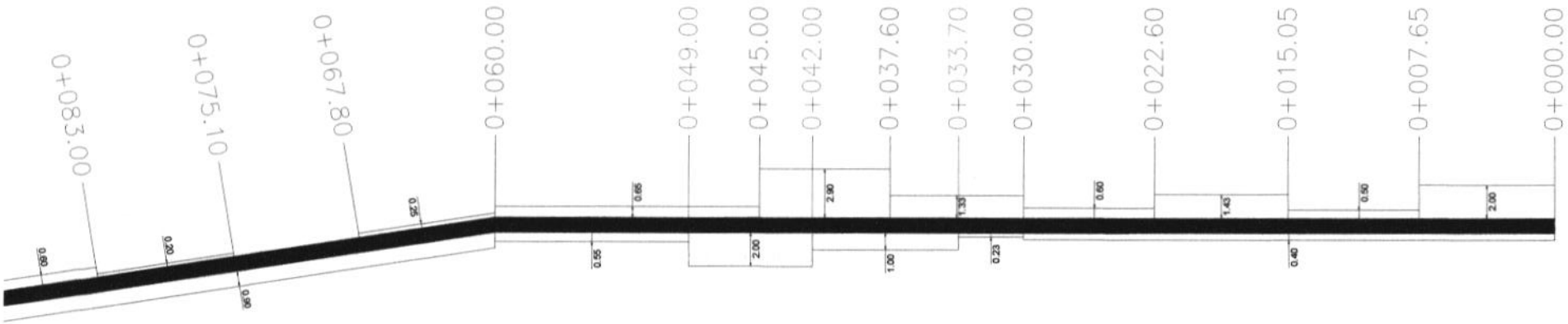
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

RET-TAPA RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.



TRAMO LINEA 2

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

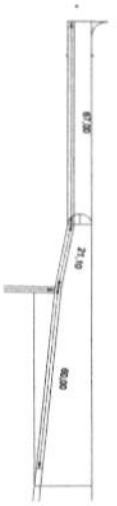
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
BOMB-DES	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.								100.00 **100.00**	HRS **HRS**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

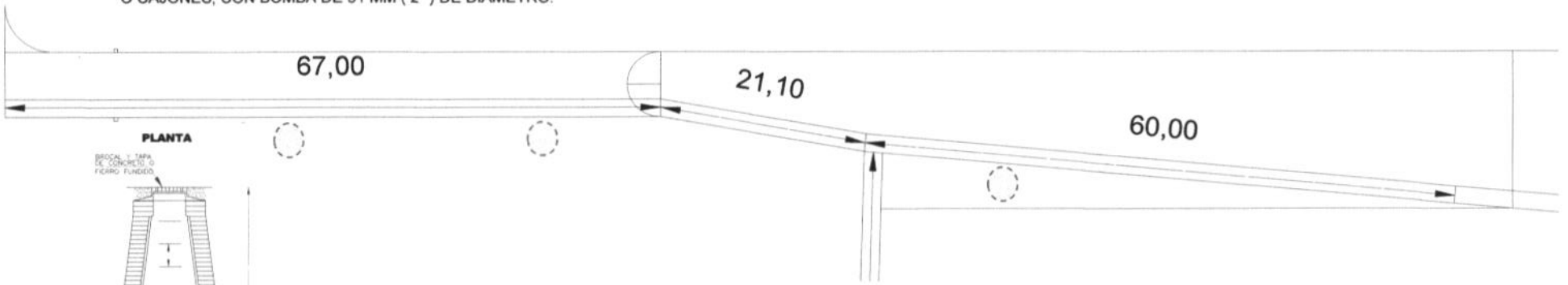
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

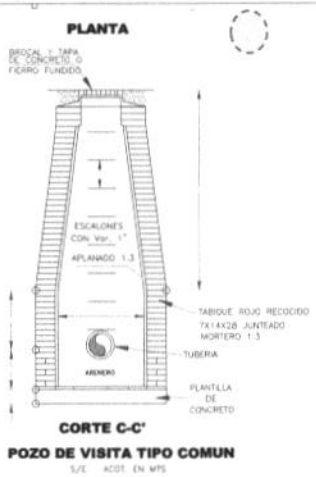
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

BOMB-DES BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.





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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO		1.00		67.00			2.00	134.00	ML	
			2.00		21.10			2.00	42.20	ML	
			3.00		81.02			2.00	162.04	ML	
	POZO DE VISITA				1.40	1.40		6	11.76	ML	
									350.00	**ML**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

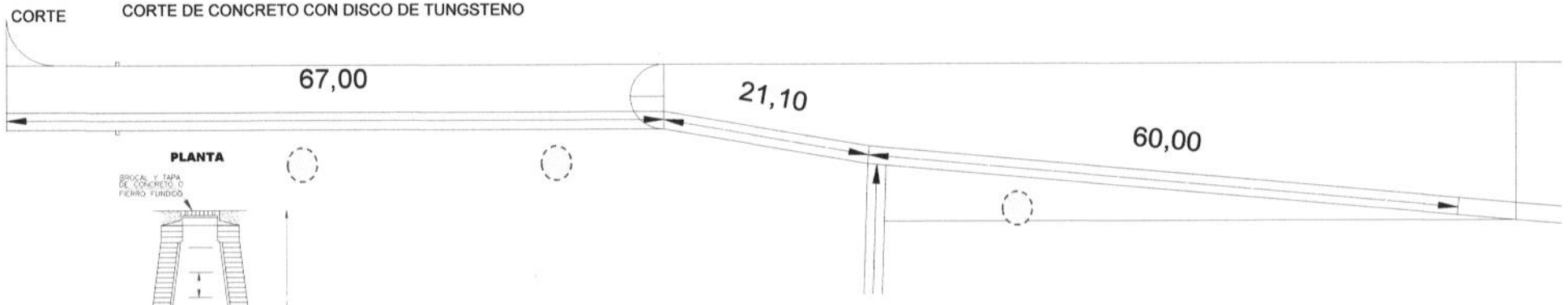
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

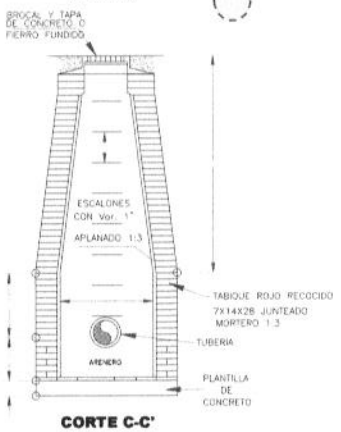
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CORTE

CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO



PLANTA



CORTE C-C'

POZO DE VISITA TIPO COMUN

S/E ACOT. EN MTS

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO / ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
CORTE	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO				1.50		4.00	6.00	ML	
					8.00		2.00	16.00	ML	
							TOTAL	22.00	ML	
						GENERADOR 1	TOTAL	350.00	ML	
						GRAN TOTAL		**372.00**	**ML**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

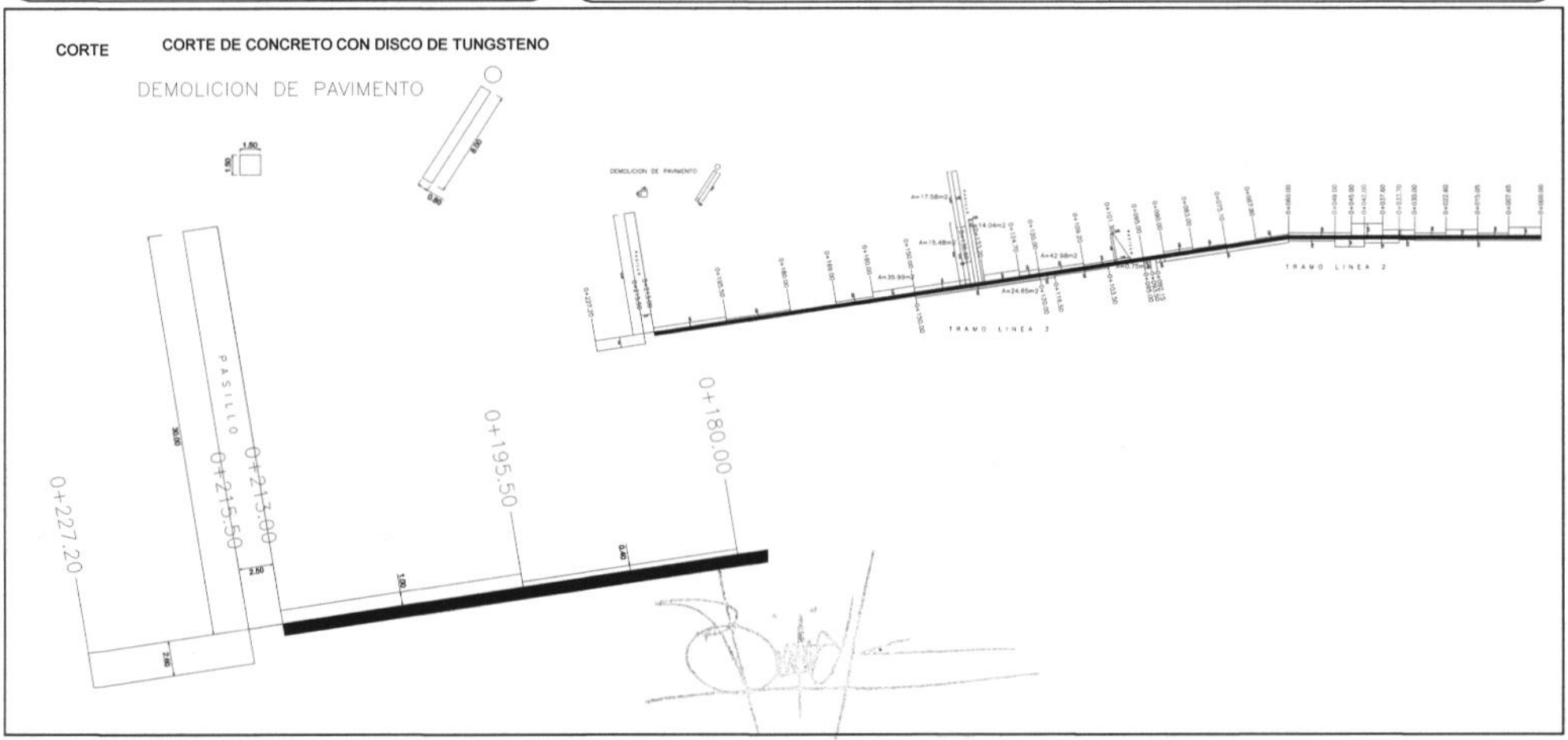
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CORTE CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

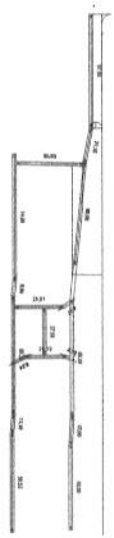
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.		4.00		68.30	0.80	1.60	1.00	87.42	M3	
			5.00		17.00	0.80	1.60	1.00	21.76	M3	
			6.00		50.00	0.80	1.50	1.00	60.00	M3	
			7.00		35.93	0.80	1.50	1.00	43.12	M3	
			8.00		4.47	0.80	1.50	1.00	5.36	M3	
			9.00		25.87	0.80	1.50	1.00	31.04	M3	
			10.00		27.58	0.80	1.50	1.00	33.10	M3	
			11.00		2.53	0.80	1.50	1.00	3.04	M3	
			12.00		21.79	0.80	1.50	1.00	26.15	M3	
			13.00		6.24	0.80	1.50	1.00	7.49	M3	
			14.00		74.69	0.80	1.40	1.00	83.65	M3	
			15.00		8.94	0.80	1.40	1.00	10.01	M3	
			16.00		69.52	0.80	1.40	1.00	77.86	M3	
			17.00		11.16	0.80	1.40	1.00	12.50	M3	
			18.00		59.08	0.80	1.40	1.00	66.17	M3	
			18.00		1.00	0.25	0.50	1.00	0.13	M3	
									568.80	**M3**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

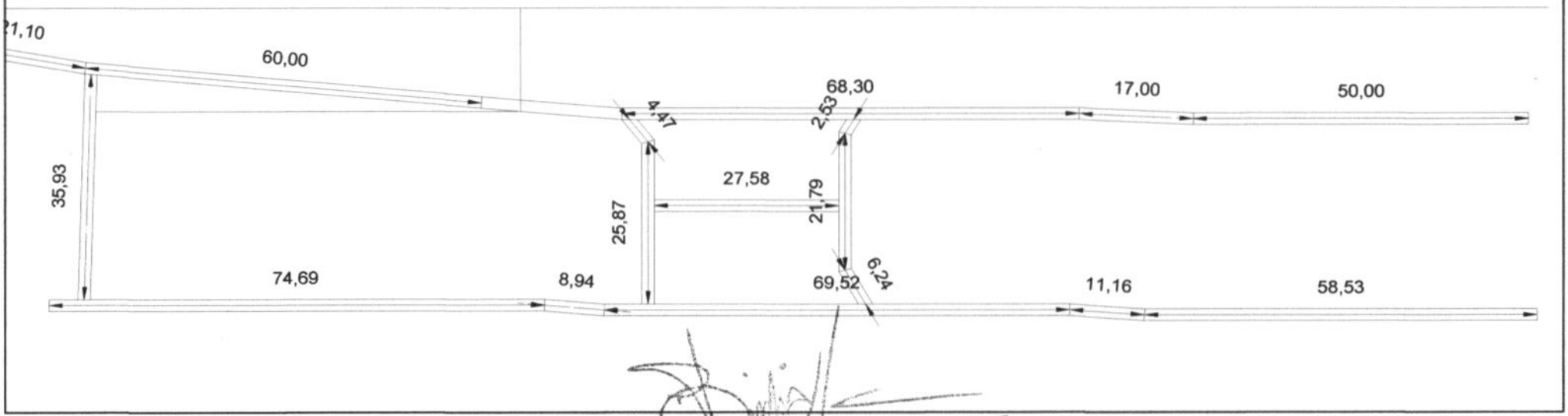
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.				29.60	0.80	1.40		33.15	M3	
					49.00	0.80	1.40		54.88	M3	
					13.50	0.80	1.40		15.12	M3	
					30.00	0.80	1.40		33.60	M3	
					6.00	0.80	1.40		6.72	M3	
					7.00	0.80	1.40		7.84	M3	
					1.90	0.80	1.40		2.13	M3	
					8.00	0.80	1.40		8.96	M3	
					30.00	0.80	1.40		33.60	M3	
								TOTAL	196.00	M3	
						GENERADOR 1		TOTAL	568.80	M3	
							GRAN TOTAL		**764.80**	**M3**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

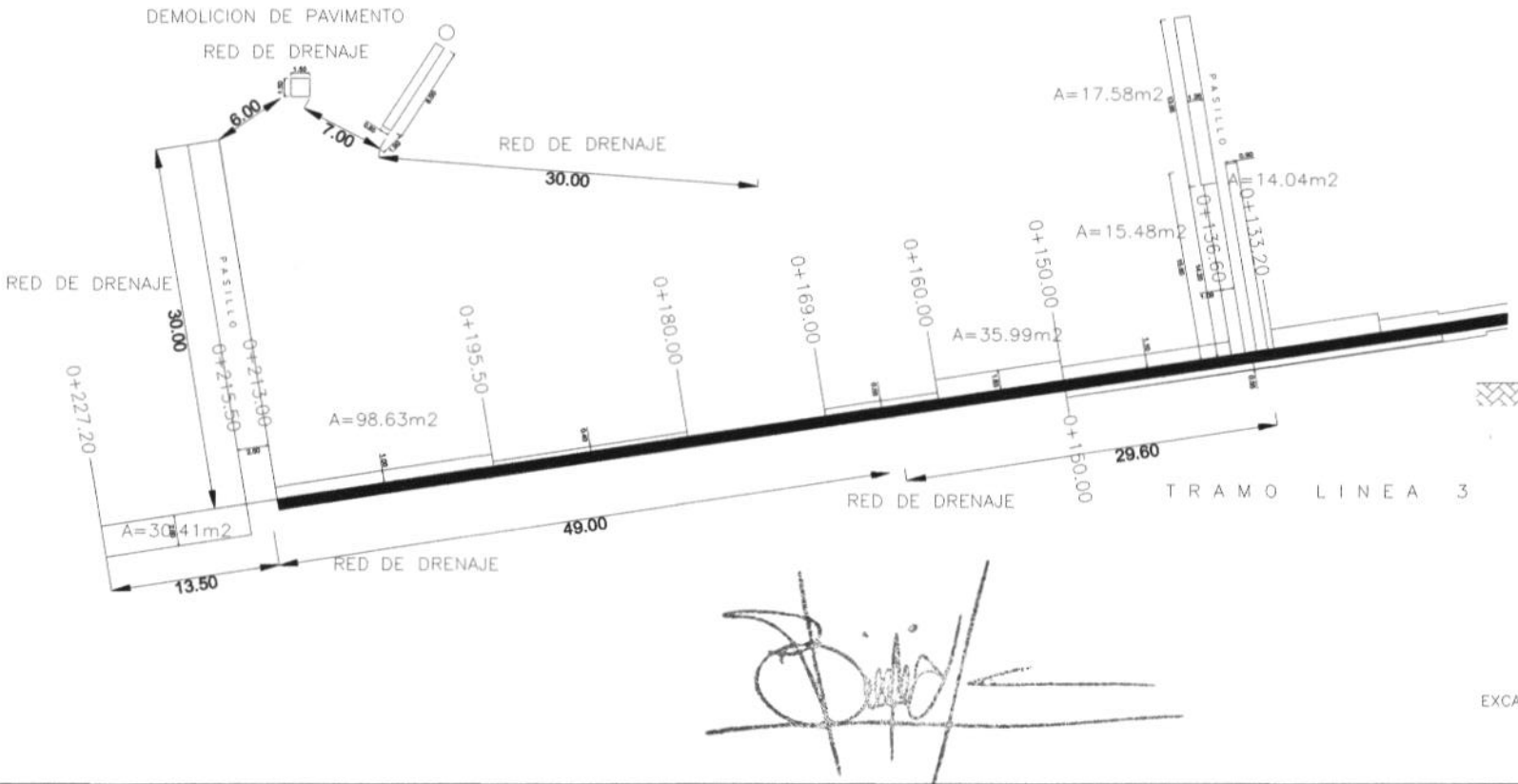
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

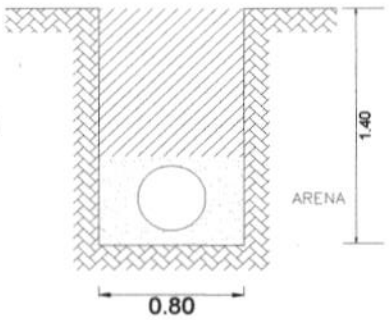
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.





EXCAVACION PARA RED DE DRENAJE

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

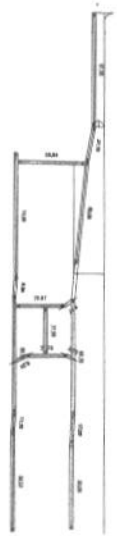
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.		4.00		68.30	0.80	0.30	1.00	16.39	M3	
			5.00		17.00	0.80	0.30	1.00	4.08	M3	
			6.00		50.00	0.80	0.30	1.00	12.00	M3	
			7.00		35.93	0.80	0.30	1.00	8.62	M3	
			8.00		4.47	0.80	0.30	1.00	1.07	M3	
			9.00		25.87	0.80	0.30	1.00	6.21	M3	
			10.00		27.58	0.80	0.30	1.00	6.62	M3	
			11.00		2.53	0.80	0.30	1.00	0.61	M3	
			12.00		21.79	0.80	0.30	1.00	5.23	M3	
			13.00		6.24	0.80	0.30	1.00	1.50	M3	
			14.00		74.69	0.80	0.30	1.00	17.93	M3	
			15.00		8.94	0.80	0.30	1.00	2.15	M3	
			16.00		69.52	0.80	0.25	1.00	13.90	M3	
			17.00		11.16	0.80	0.20	1.00	1.79	M3	
			18.00		59.08	0.80	0.20	1.00	9.45	M3	
			18.00		5.00	0.46	0.20	1.00	0.46	M3	
									108.00	**M3**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

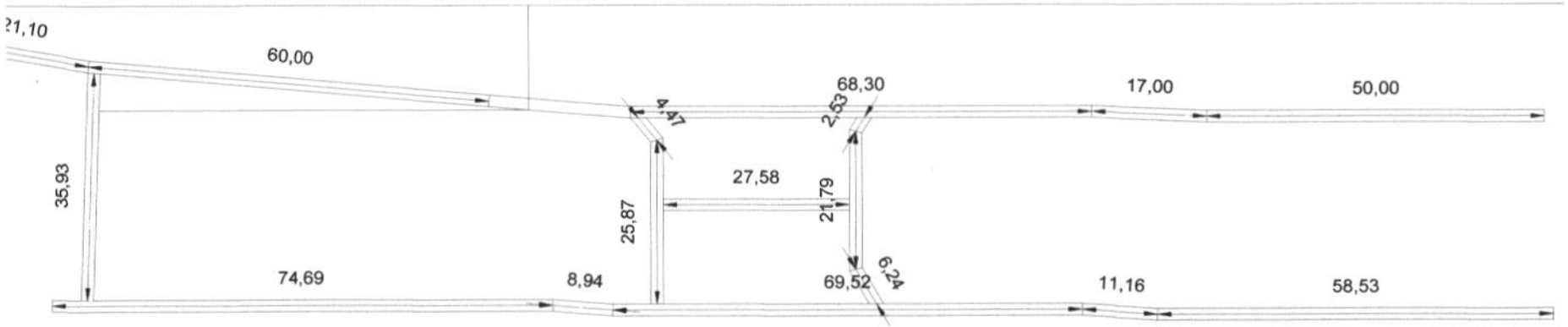
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

4-0075 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		1.00		67.00	0.90	2.60	1.00	156.78	M3	
			2.00		21.10	0.9084	2.60	1.00	49.83	M3	
			3.00		81.02	0.90	2.60	1.00	189.59	M3	
	POZO DE VISITA				1.45	1.45	2.60	6.00	32.80	M3	
									429.00	**M3**	



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

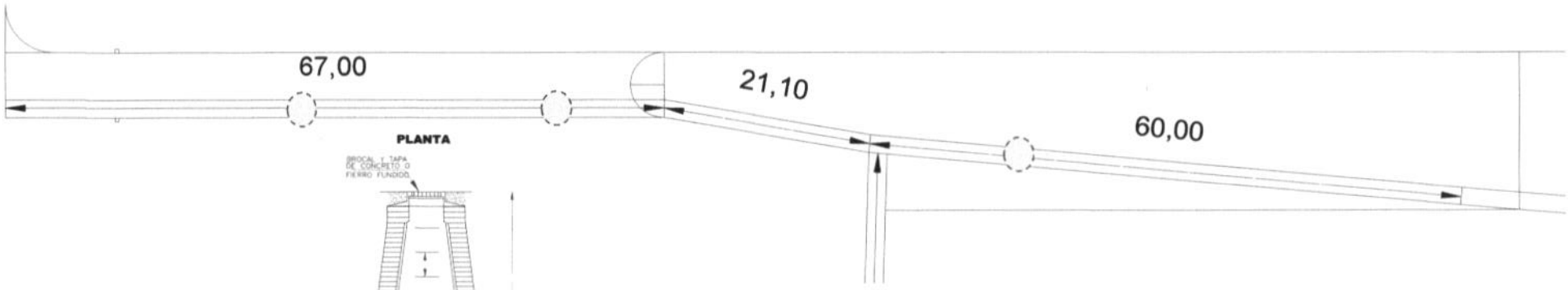
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

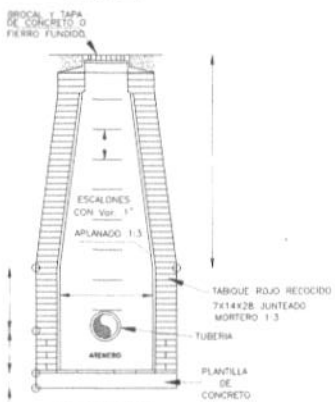
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

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



PLANTA



CORTE C-C'

POZO DE VISITA TIPO COMUN

S/E ACOT. EN MTS

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

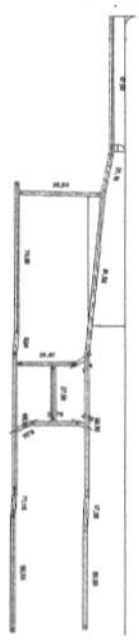
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		1.00		67.00	0.80	0.25	1.00	13.40	M3	
			2.00		21.10	0.80	0.25	1.00	4.22	M3	
			3.00		81.02	0.80	0.25	1.00	16.20	M3	
			4.00		68.30	0.80	0.25	1.00	13.66	M3	
			5.00		17.00	0.80	0.25	1.00	3.40	M3	
			6.00		50.00	0.80	0.25	1.00	10.00	M3	
			7.00		35.93	0.80	0.25	1.00	7.19	M3	
			8.00		4.47	0.80	0.25	1.00	0.89	M3	
			9.00		25.87	0.80	0.25	1.00	5.17	M3	
			10.00		27.58	0.80	0.25	1.00	5.52	M3	
			11.00		2.53	0.80	0.25	1.00	0.51	M3	
			12.00		21.79	0.80	0.25	1.00	4.36	M3	
			13.00		6.24	0.80	0.25	1.00	1.25	M3	
			14.00		74.69	0.80	0.25	1.00	14.94	M3	
			15.00		8.94	0.80	0.203	1.00	1.45	M3	
			16.00		69.52	0.80	0.25	1.00	13.90	M3	
			17.00		11.16	0.80	0.25	1.00	2.23	M3	
			18.00		58.53	0.80	0.25	1.00	11.71	M3	
									130.00	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

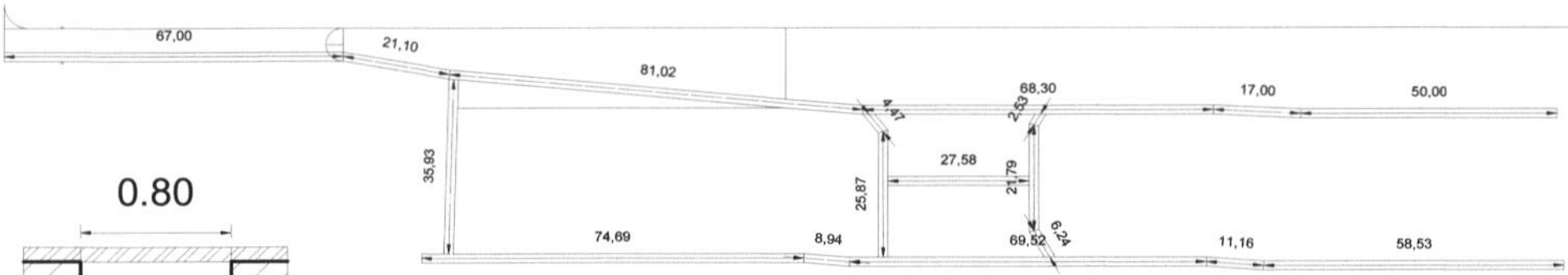
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

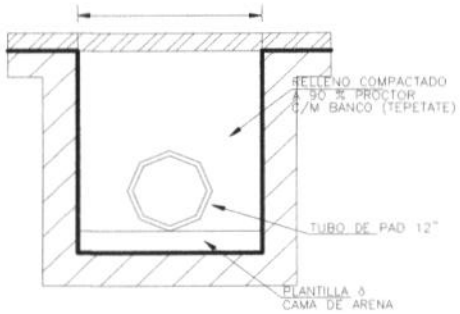
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.





SECCION DE ZANJA TIPO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				29.60	0.80	0.10		2.37	M3	
					49.00	0.80	0.10		3.92	M3	
					13.50	0.80	0.10		1.08	M3	
					30.00	0.80	0.10		2.40	M3	
					6.00	0.80	0.10		0.48	M3	
					7.00	0.80	0.10		0.56	M3	
					30.00	0.80	0.10		2.40	M3	
								TOTAL	13.21	M3	
						GENERADOR 1		TOTAL	130.00	**M3**	
							GRAN TOTAL		**143.21**	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

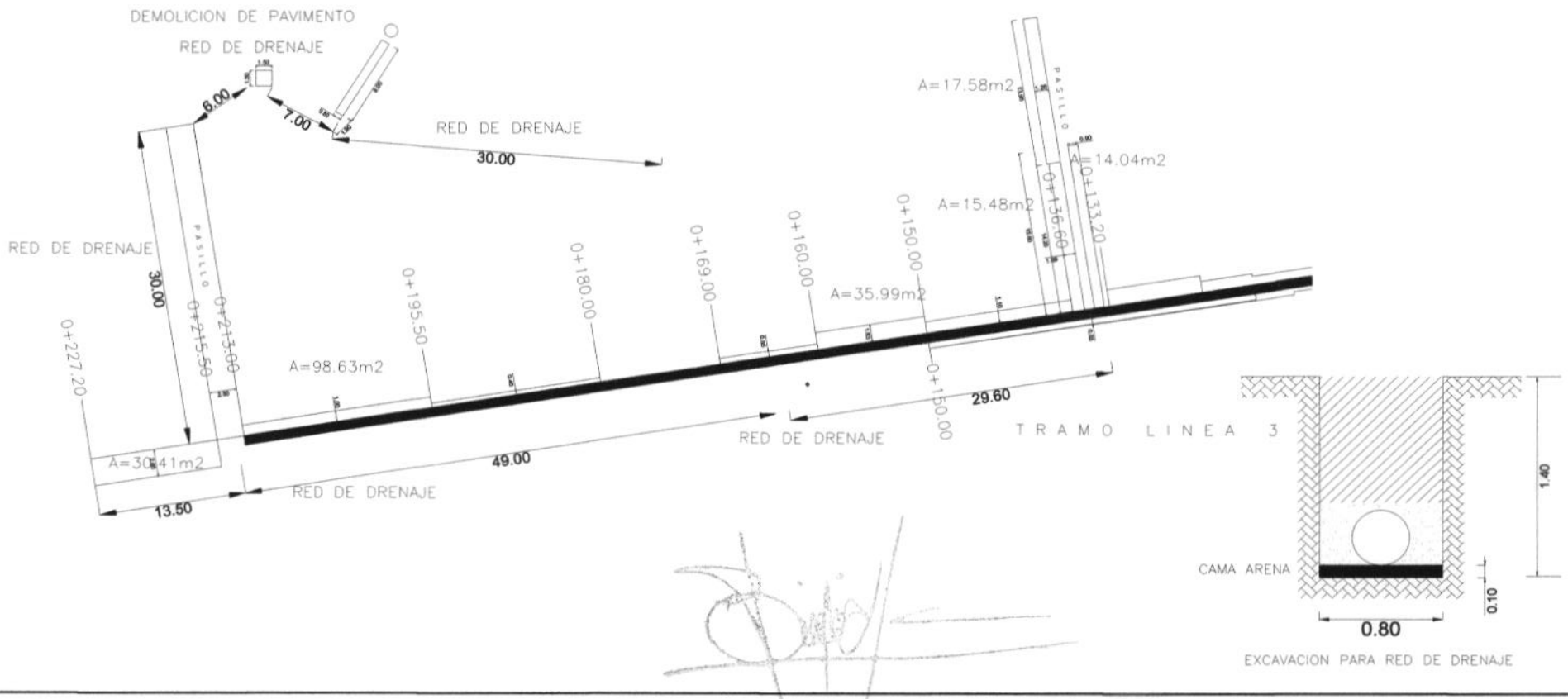
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

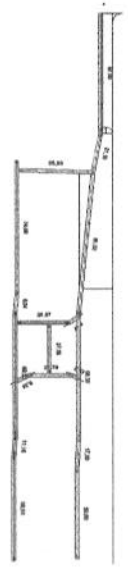
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.								111.00	SAL	
									111.00	**SAL**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

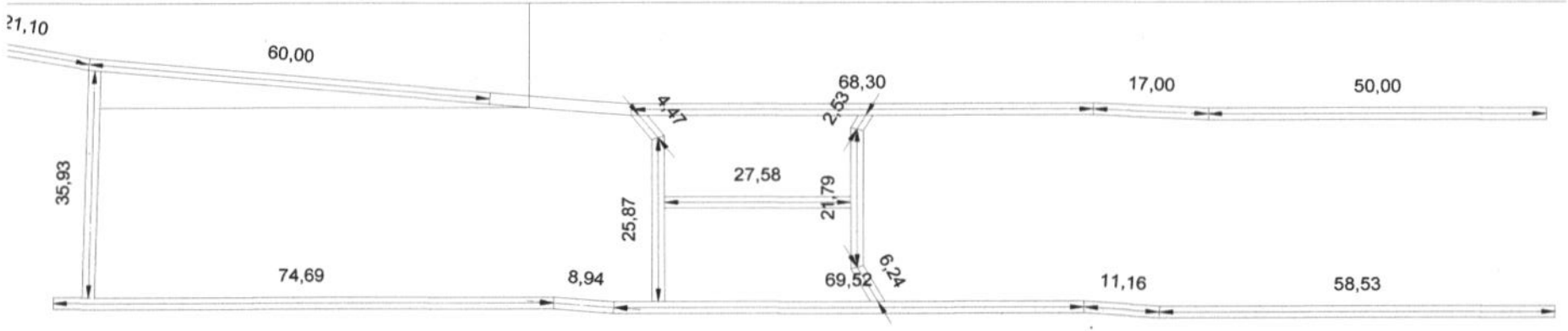
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							25.00	25.00	SAL	
								TOTAL	25.00	SAL	
						GENERADOR 1		TOTAL	111.00	SAL	
							GRAN TOTAL		**136.00**	**SAL**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

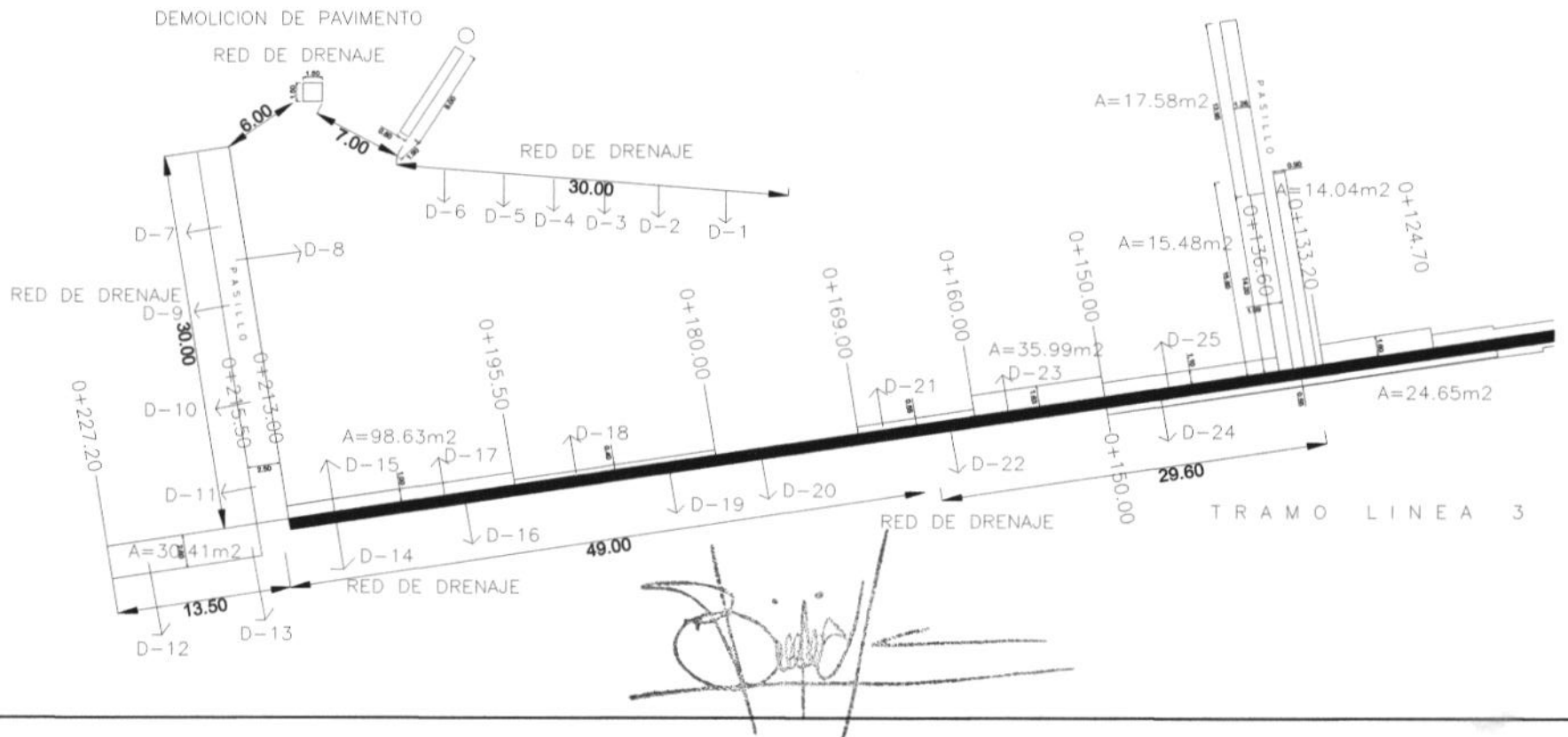
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

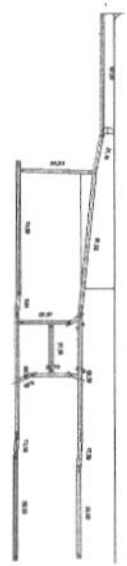
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		1.00		67.00	0.80	0.80	1.00	42.88	M3	
			2.00		21.10	0.80	0.80	1.00	13.50	M3	
			3.00		81.02	0.80	0.80	1.00	51.85	M3	
			4.00		68.30	0.80	0.80	1.00	43.71	M3	
			5.00		17.00	0.80	0.80	1.00	10.88	M3	
			6.00		50.00	0.80	0.80	1.00	32.00	M3	
			7.00		35.93	0.80	0.80	1.00	23.00	M3	
			8.00		4.47	0.80	0.80	1.00	2.86	M3	
			9.00		25.87	0.80	0.80	1.00	16.56	M3	
			10.00		27.58	0.80	0.80	1.00	17.65	M3	
			11.00		2.53	0.80	0.83	1.00	1.67	M3	
			12.00		21.79	0.80	0.80	1.00	13.95	M3	
			13.00		6.24	0.80	0.80	1.00	3.99	M3	
			14.00		74.69	0.80	0.80	1.00	47.80	M3	
			15.00		8.94	0.80	0.80	1.00	5.72	M3	
			16.00		69.52	0.80	0.80	1.00	44.49	M3	
			17.00		11.16	0.80	0.86	1.00	7.68	M3	
			18.00		58.53	0.80	0.85	1.00	39.80	M3	
									420.00	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

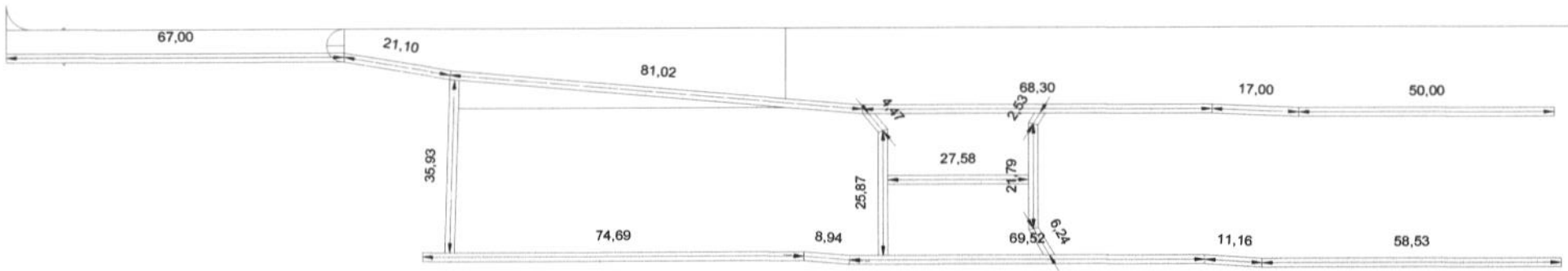
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

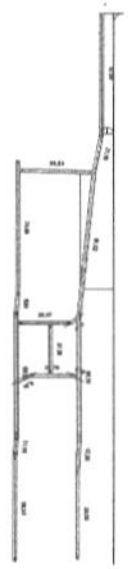
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		1.00		67.00	0.80	0.85	1.00	45.56	M3	
			2.00		21.10	0.80	0.85	1.00	14.35	M3	
			3.00		81.02	0.80	0.85	1.00	55.09	M3	
			4.00		68.30	0.80	0.85	1.00	46.44	M3	
			5.00		17.00	0.80	0.85	1.00	11.56	M3	
			6.00		50.00	0.80	0.85	1.00	34.00	M3	
			7.00		35.93	0.80	0.85	1.00	24.43	M3	
			8.00		4.47	0.80	0.85	1.00	3.04	M3	
			9.00		25.87	0.80	0.87	1.00	18.01	M3	
			10.00		27.58	0.80	0.90	1.00	19.86	M3	
			11.00		2.53	0.80	0.81	1.00	1.64	M3	
			12.00		21.79	0.80	0.90	1.00	15.69	M3	
			13.00		6.24	0.80	0.90	1.00	4.49	M3	
			14.00		74.69	0.80	0.90	1.00	53.78	M3	
			15.00		8.94	0.80	0.90	1.00	6.44	M3	
			16.00		69.52	0.80	0.90	1.00	50.05	M3	
			17.00		11.16	0.80	0.90	1.00	8.04	M3	
			18.00		59.08	0.80	0.90	1.00	42.54	M3	
									455.00	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

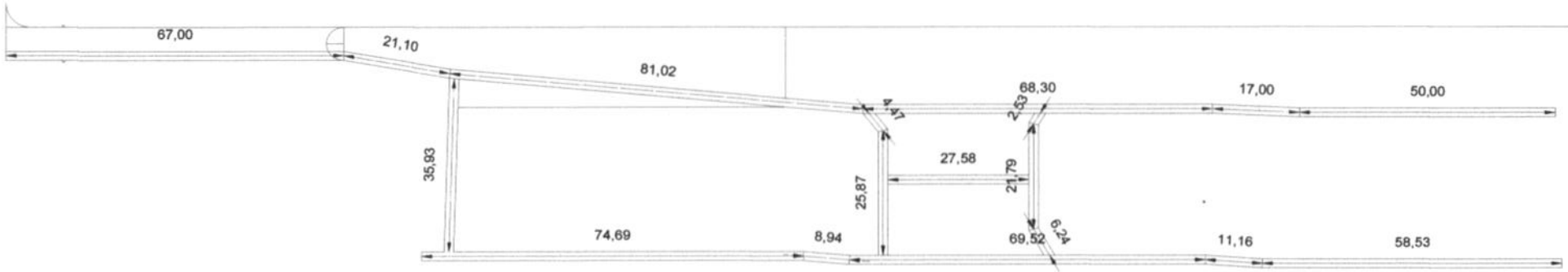
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
		RED DE DRENAJE			29.60	0.80	1.40		33.15	M3	
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				49.00	0.80	1.40		54.88	M3	
					13.50	0.80	1.40		15.12	M3	
					30.00	0.80	1.40		33.60	M3	
					6.00	0.80	1.40		6.72	M3	
					7.00	0.80	1.40		7.84	M3	
					1.90	0.80	1.40		2.13	M3	
					8.00	0.80	1.40		8.96	M3	
					30.00	0.80	1.40		33.60	M3	
		MENOS TUBO			175.00 X 0.15 X 0.15 X 3.1416				-12.37	M3	
		BANQUETA			78.77		0.10		8.07	M3	
					117.44		0.10		11.74	M3	
					14.57		0.10		1.46	M3	
					77.51		0.10		7.75	M3	
					69.61		0.10		6.96	M3	
					5.78		0.10		0.58	M3	
					0.75		0.10		0.08	M3	
					42.98		0.10		4.30	M3	
					24.65		0.10		2.47	M3	
					14.04		0.10		1.40	M3	
					17.58		0.10		1.76	M3	
					15.48		0.10		1.55	M3	
					35.99		0.10		3.60	M3	
					98.63		0.10		9.86	M3	GENERADOR 1=455.00 M3
					30.41		0.10		3.04	M3	GENERADOR 2=248.25 M3
								TOTAL	248.25	M3	GRAN TOTAL=703.25

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

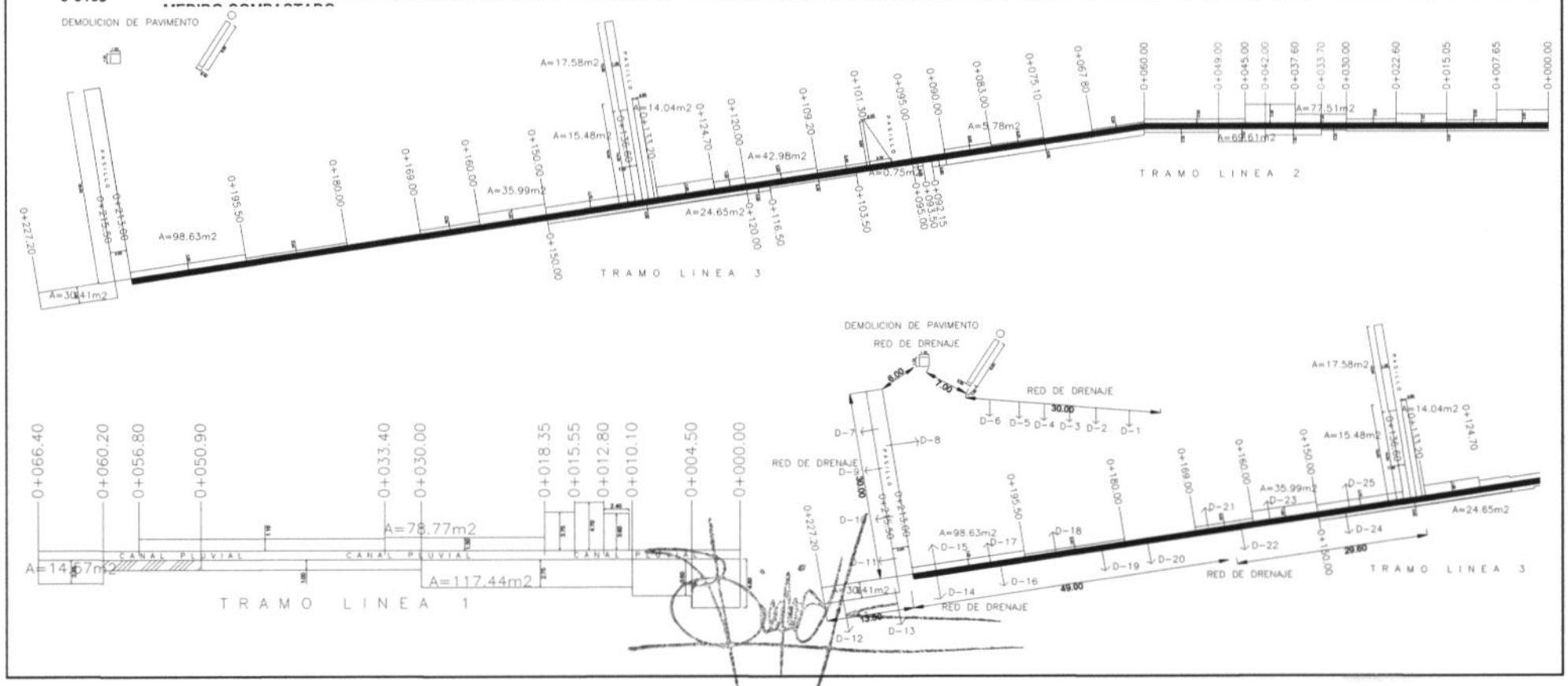
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA,



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

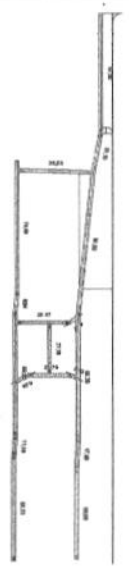
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							15.00	15.00	TOMA	
									15.00	**TOMA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

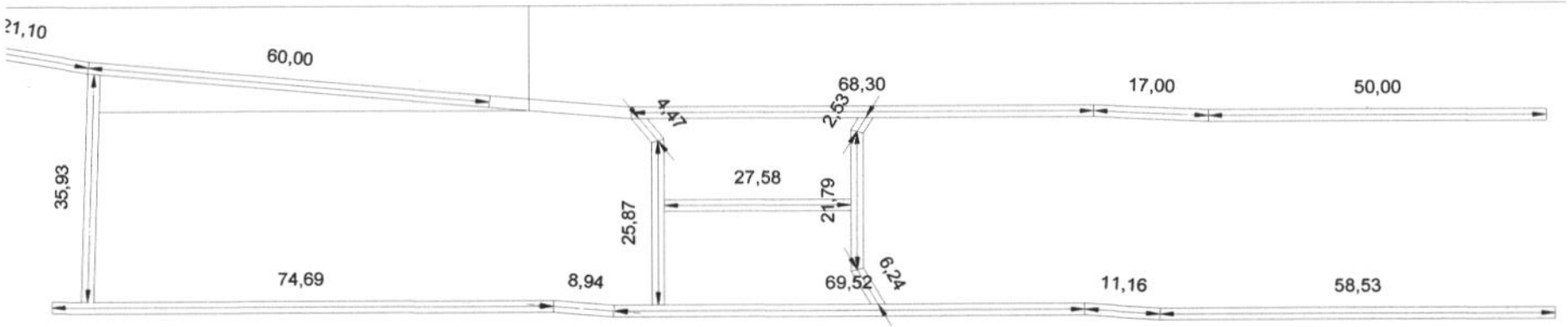
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

TOMA* TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

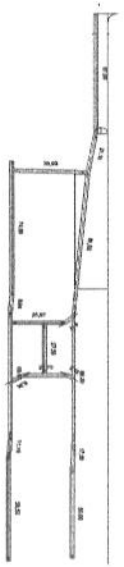
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28,ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM.DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.							111.00	111.00	PZA	
									111.00	**PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

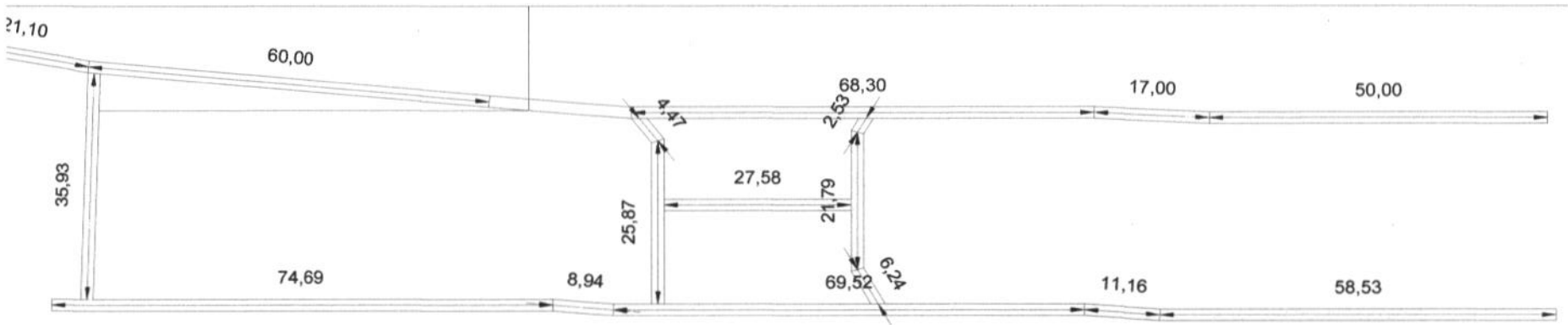
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28,ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM.DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.							2.00	35.00	PZA	
								TOTAL	35.00	PZA	
						GENERADOR 1		TOTAL	111.00	PZA	
							GRAN TOTAL		**146.00**	**PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

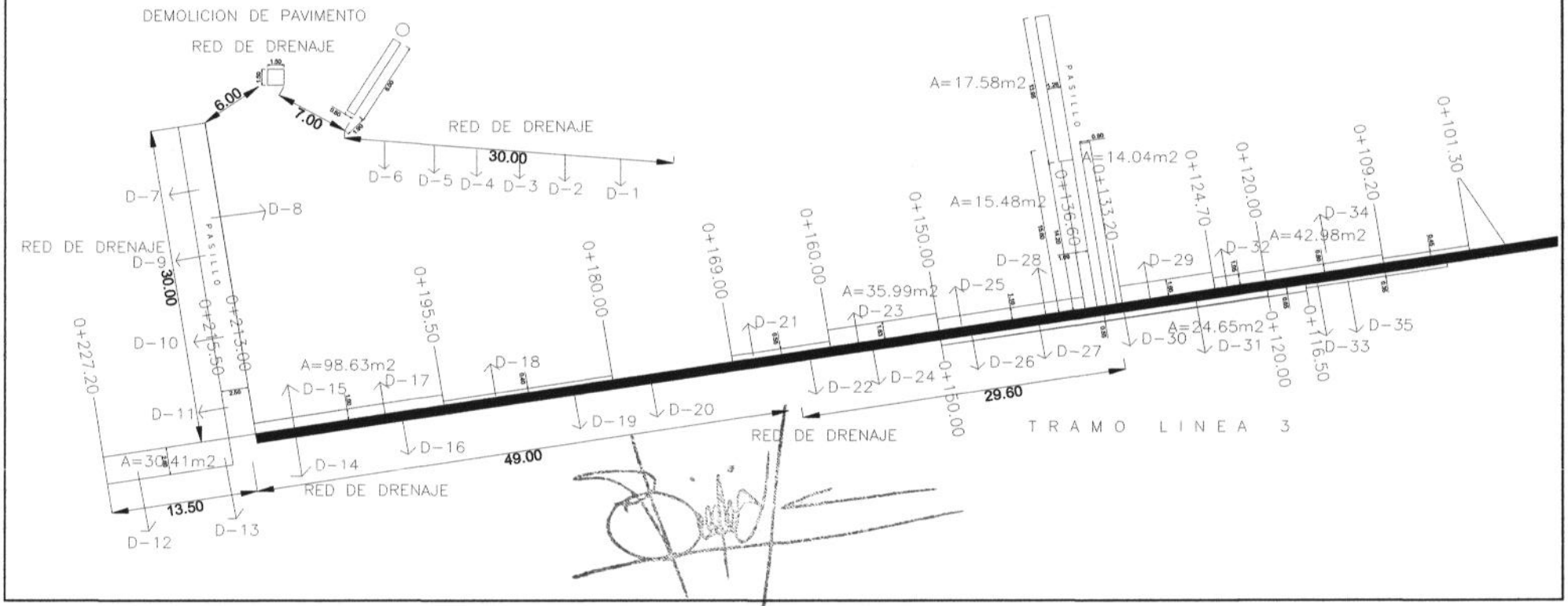
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

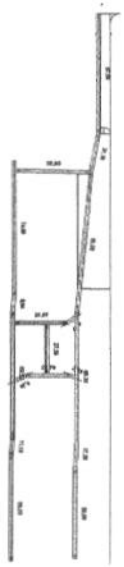
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
26-0390A	REGISTRO SANITARIO , DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CA A, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO,MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.							8.00	8.00	PZA	
									8.00	**PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

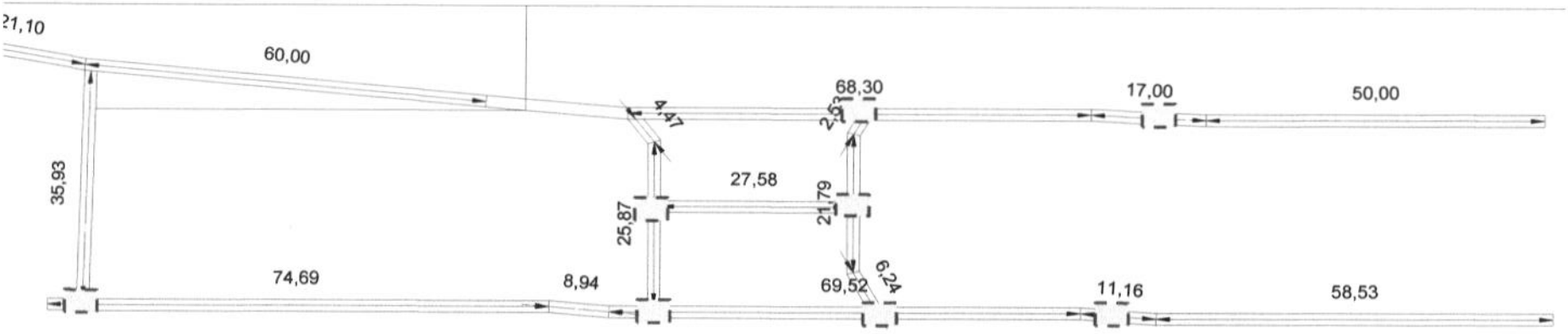
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

26-0390A REGISTRO SANITARIO , DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CA A, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO / ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
26-0390A	REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.						3.00	3.00	PZA	
							TOTAL	3.00	PZA	
						GENERADOR 1	TOTAL	8.00	PZA	
						GRAN TOTAL		**11.00**	**PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

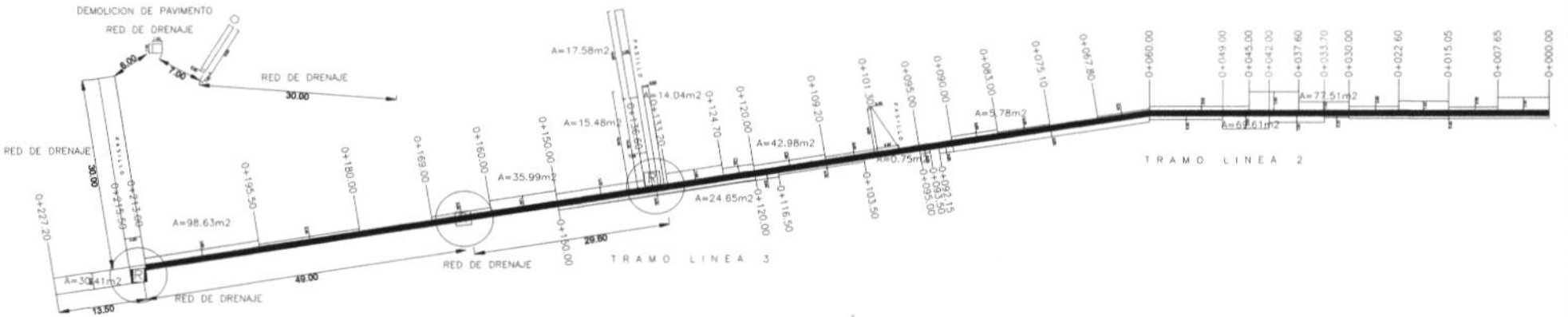
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

26-0390A REGISTRO SANITARIO, DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c = 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

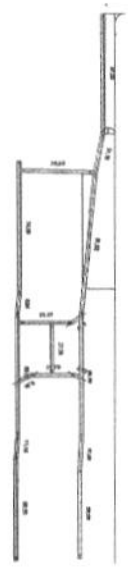
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.		1.00		67.00			1.00	67.00	ML	
			2.00		21.10			1.00	21.10	ML	
			3.00		81.02			1.00	81.02	ML	
			4.00		68.30			1.00	68.30	ML	
			5.00		17.00			1.00	17.00	ML	
			6.00		50.00			1.00	50.00	ML	
			7.00		35.93			1.00	35.93	ML	
			8.00		4.47			1.00	4.47	ML	
			9.00		25.87			1.00	25.87	ML	
			10.00		27.58			1.00	27.58	ML	
			11.00		2.53			1.00	2.53	ML	
			12.00		21.79			1.00	21.79	ML	
			13.00		6.24			1.00	6.24	ML	
			14.00		74.69			1.00	74.69	ML	
			15.00		8.94			1.00	8.94	ML	
			16.00		69.52			1.00	69.52	ML	
			17.00		11.16			1.00	11.16	ML	
			18.00		59.08			1.00	59.08	ML	
			18.00		38.18			1.00	38.18	ML	
									690.40	**ML**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

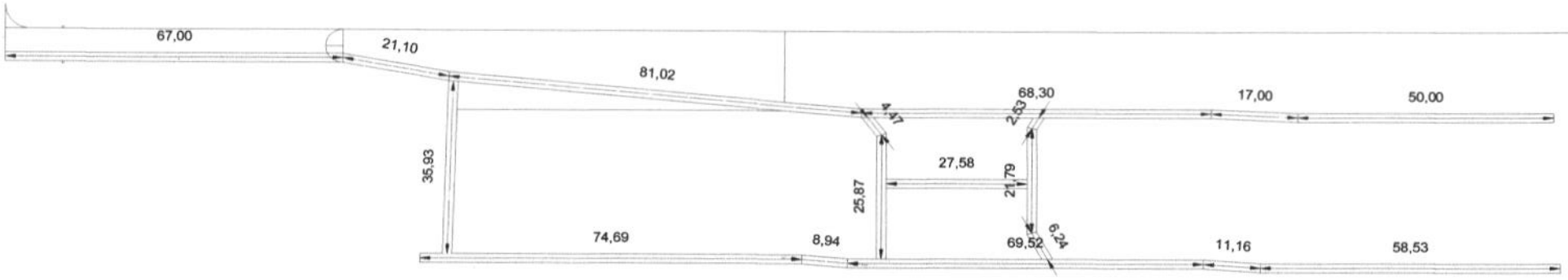
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

SUM-01A SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
SUM-01A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.	RED DE DRENAJE			29.60				29.60	ML	
					49.00				49.00	ML	
					13.50				13.50	ML	
					30.00				30.00	ML	
					6.00				6.00	ML	
					7.00				7.00	ML	
					1.90				1.90	ML	
					8.00				8.00	ML	
					30.00				30.00	ML	
								TOTAL	175.00	ML	
						GENERADOR 1		TOTAL	690.40	ML	
							GRAN TOTAL		**865.40**	**ML**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

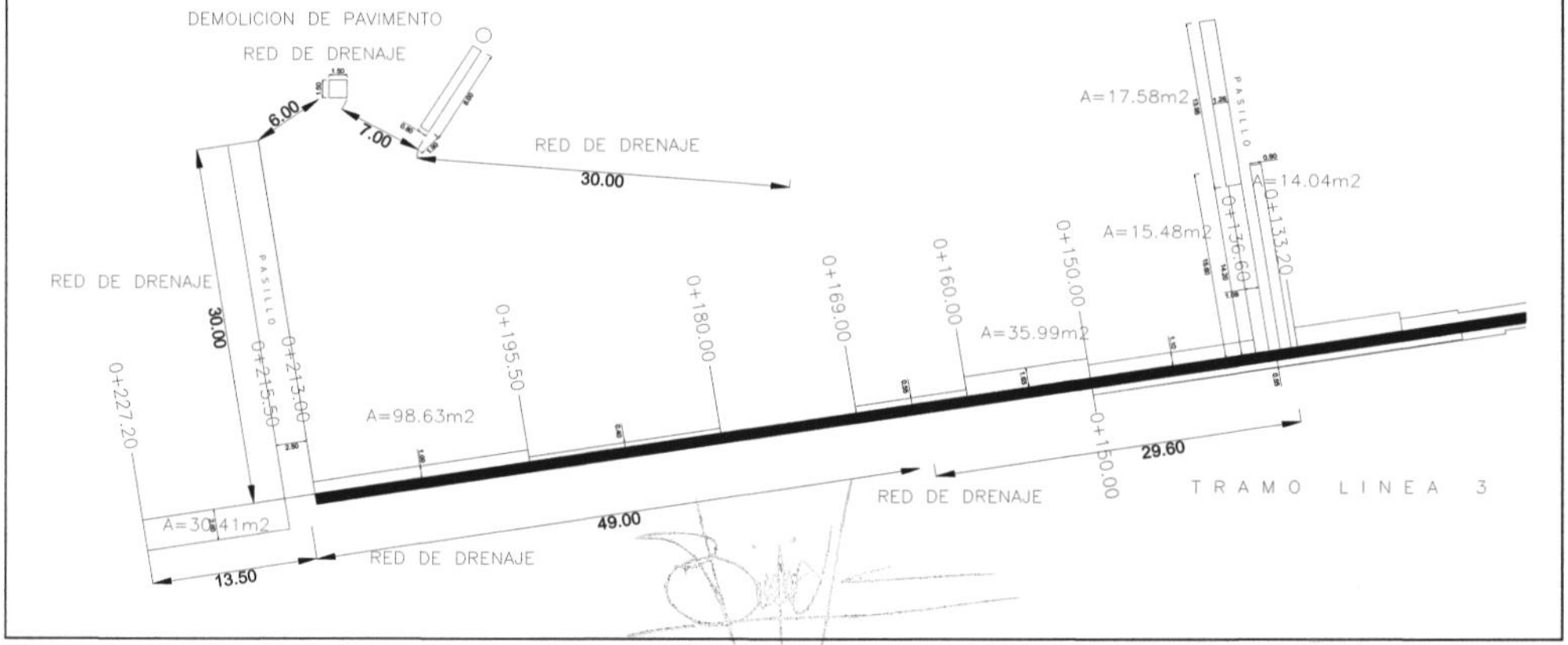
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

SUM-01A SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

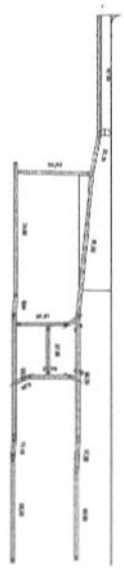
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.50 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.							1.00	1.00 **1.00**	PZA **PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

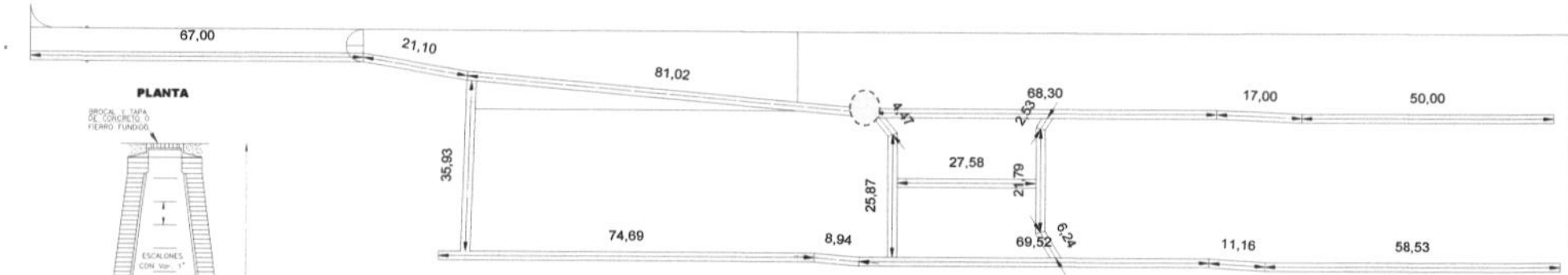
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

28-0416 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.50 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.							3.00	3.00	PZA	
								TOTAL	3.00	PZA	
						GENERADOR 1		TOTAL	1.00	PZA	
							GRAN TOTAL		**4.00**	**PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

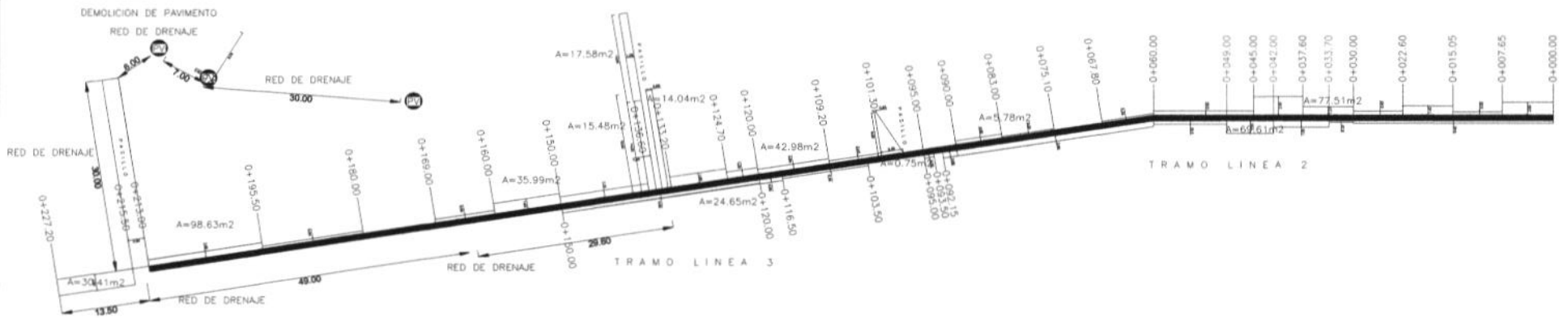
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

28-0416 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

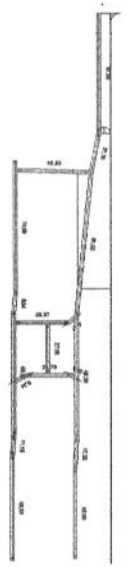
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.							1.00	1.00 **1.00**	PZA **PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

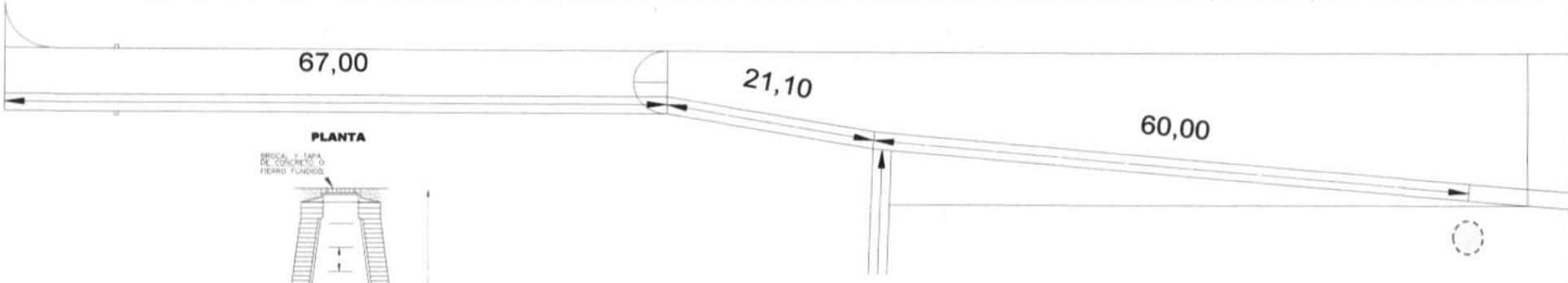
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

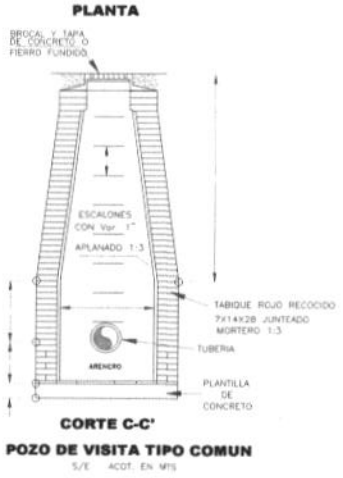
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

28-0414 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.





JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

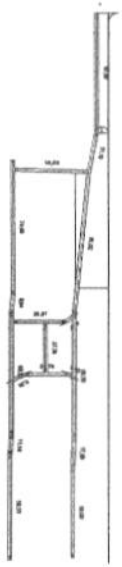
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
28-0414*	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA							2.00	2.00 **2.00**	PZA **PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

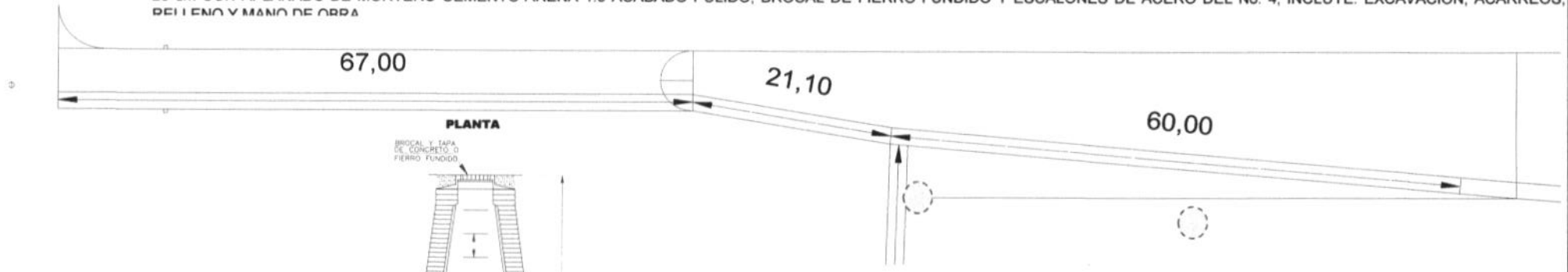
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

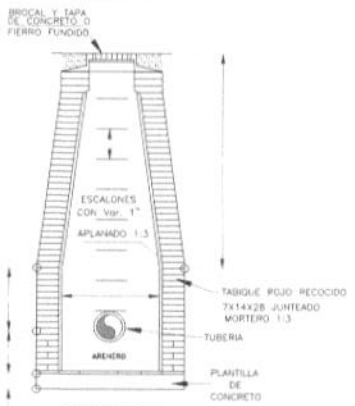
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

28-0414* POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA



PLANTA



CORTE C-C'

POZO DE VISITA TIPO COMUN

S/E ACOT. EN MTS

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

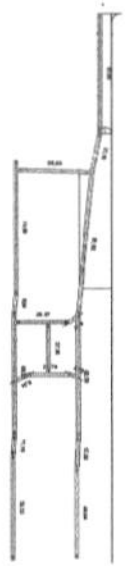
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
28-0415	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA							2.00	2.00 **2.00**	PZA **PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

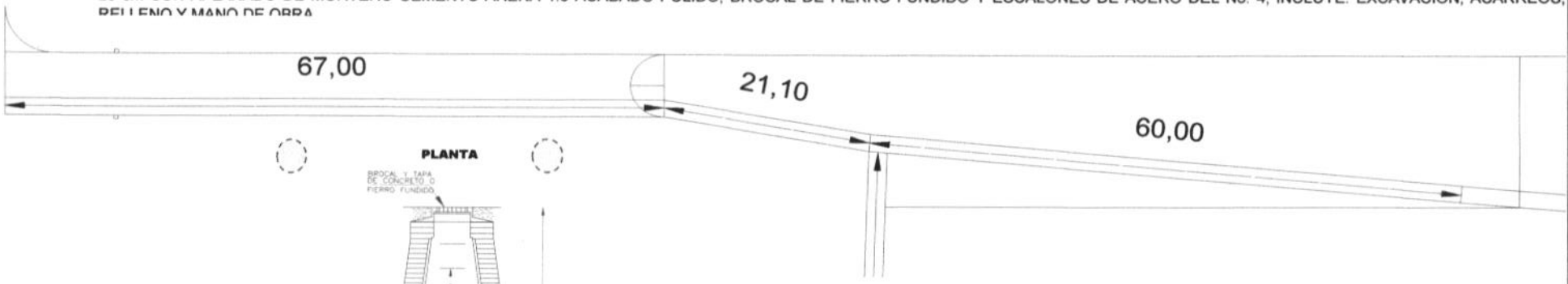
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

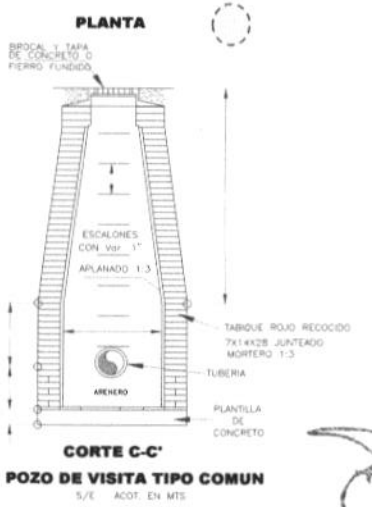
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

28-0415 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA





JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

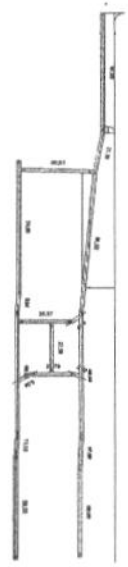
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.		4.00		68.30	1.55		1.00	105.87	M2	
			5.00		17.00	1.55		1.00	26.35	M2	
			6.00		50.00	1.55		1.00	77.50	M2	
			7.00		35.93	1.55		1.00	55.69	M2	
			8.00		4.47	1.55		1.00	6.93	M2	
			9.00		25.87	1.55		1.00	40.10	M2	
			10.00		27.58	1.55		1.00	42.75	M2	
			11.00		2.53	1.55		1.00	3.92	M2	
			12.00		21.79	1.55		1.00	33.77	M2	
			13.00		6.24	1.55		1.00	9.67	M2	
			14.00		74.69	1.55		1.00	115.77	M2	
			15.00		8.94	1.55		1.00	13.86	M2	
			16.00		69.52	1.55		1.00	107.76	M2	
			17.00		11.16	1.55		1.00	17.30	M2	
			18.00		58.53	1.585		1.00	92.77	M2	
									750.00	**M2**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

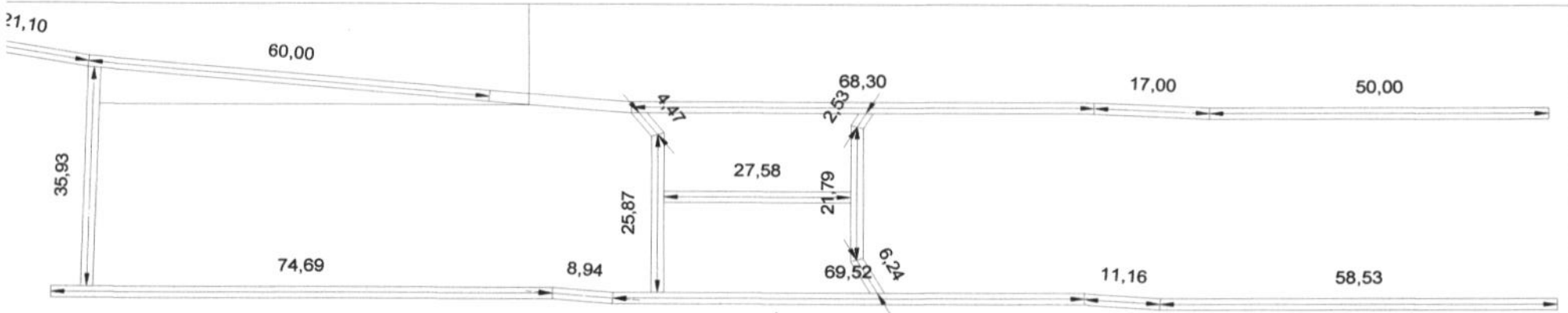
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	BANQUETA			78.77				78.77	M2	
					117.44				117.44	M2	
					14.57				14.57	M2	
					77.51				77.51	M2	
					69.61				69.61	M2	
					5.78				5.78	M2	
					0.75				0.75	M2	
					42.98				42.98	M2	
					24.65				24.65	M2	
					14.04				14.04	M2	
					17.58				17.58	M2	
					15.48				15.48	M2	
					35.99				35.99	M2	
					98.63				98.63	M2	
					30.41				30.41	M2	
								TOTAL	644.19	M2	
						GENERADOR 1		TOTAL	750.00	M2	
								GRAN TOTAL	**1,394.19**	**M2**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

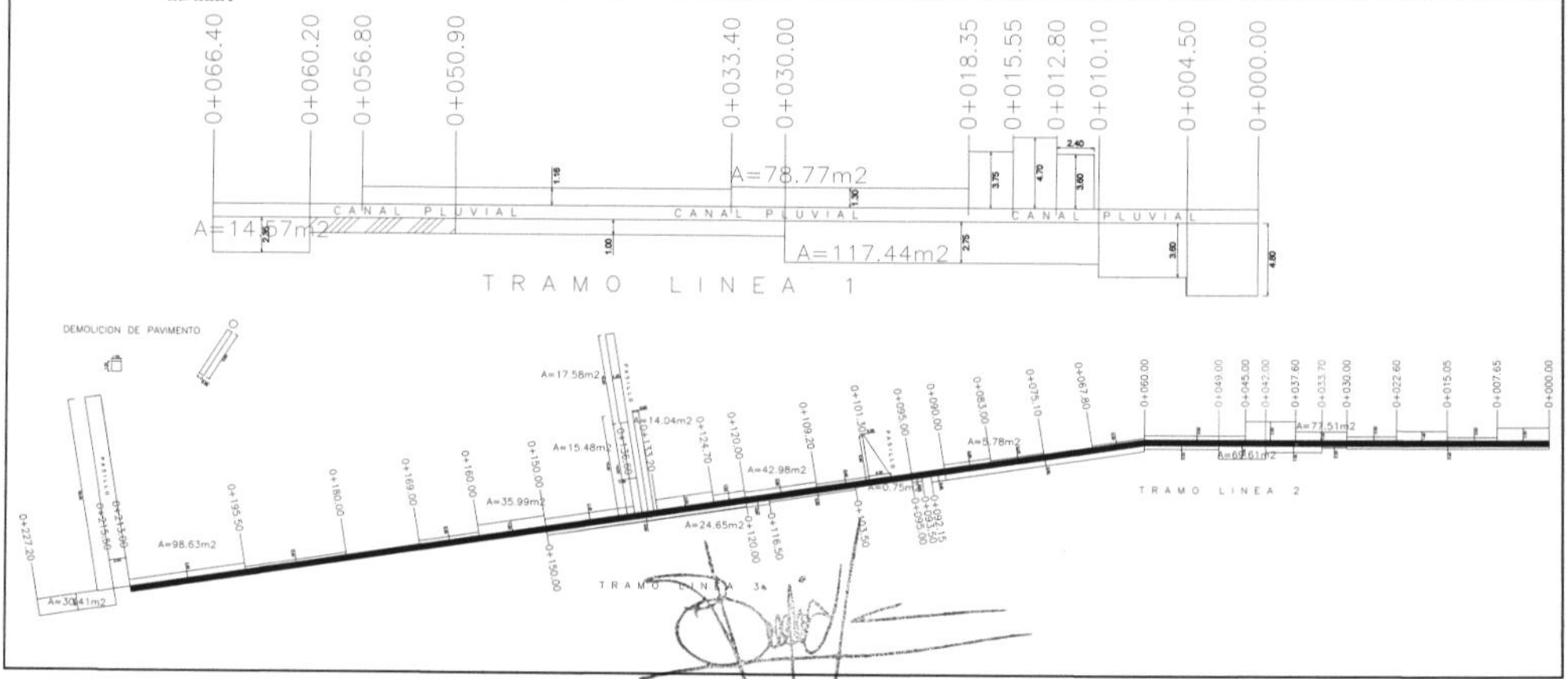
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C = 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

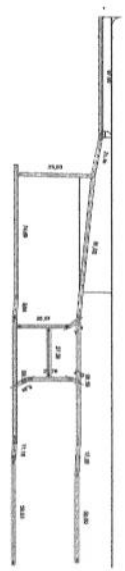
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
CANAL-02	CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPESOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.		4.00		68.30	0.40		1.00	27.32	M2	
			5.00		17.00	0.40		1.00	6.80	M2	
			6.00		50.00	0.40		1.00	20.00	M2	
			7.00		35.93	0.40		1.00	14.37	M2	
			8.00		4.47	0.40		1.00	1.79	M2	
			9.00		25.87	0.40		1.00	10.35	M2	
			10.00		27.58	0.40		1.00	11.03	M2	
			11.00		2.53	0.40		1.00	1.01	M2	
			12.00		21.79	0.40		1.00	8.72	M2	
			13.00		6.24	0.40		1.00	2.50	M2	
			14.00		74.69	0.40		1.00	29.88	M2	
			15.00		8.94	0.40		1.00	3.58	M2	
			16.00		69.52	0.40		1.00	27.81	M2	
			17.00		11.16	0.501		1.00	5.59	M2	
			18.00		58.53	0.50		1.00	29.27	M2	
									200.00	**M2**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

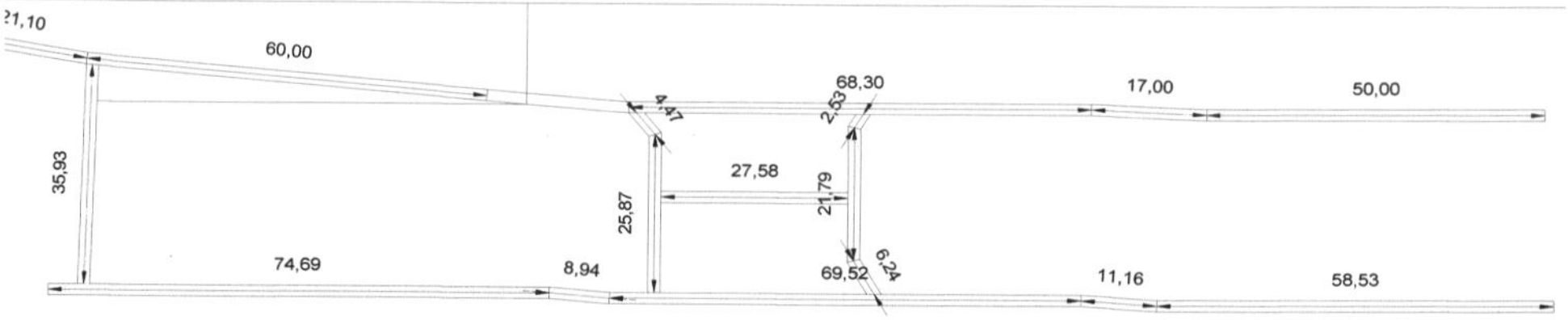
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CANAL-02 CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPESOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

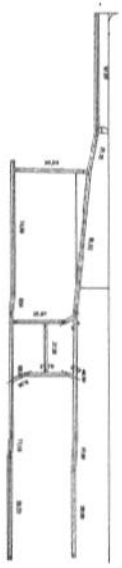
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.		1.00		67.00	0.85		1.00	56.95	M2	
			2.00		21.10	0.824		1.00	17.39	M2	
			3.00		81.02	0.85		1.00	68.87	M2	
									143.20	**M2**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

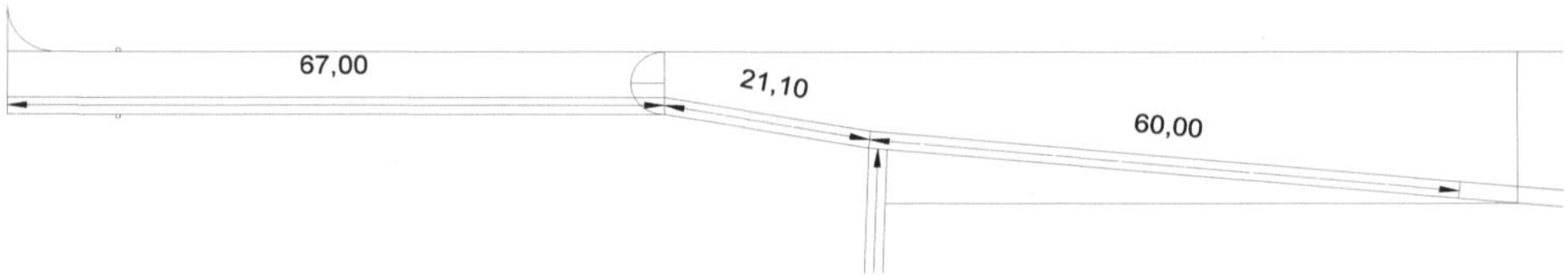
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

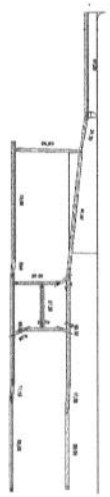
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.		4.00		68.30			56.00	56.00	PZA	
			5.00		17.00			14.00	14.00	PZA	
			6.00		50.00			41.00	41.00	PZA	
			7.00		35.93			29.00	29.00	PZA	
			8.00		4.47			3.00	3.00	PZA	
			9.00		25.87			21.00	21.00	PZA	
			10.00		27.58			22.00	22.00	PZA	
			11.00		2.53			2.00	2.00	PZA	
			12.00		21.79			18.00	18.00	PZA	
			13.00		6.24			5.00	5.00	PZA	
			14.00		74.69			57.00	57.00	PZA	
			15.00		8.94			7.00	7.00	PZA	
			16.00		69.52			57.00	57.00	PZA	
			17.00		11.16			9.00	9.00	PZA	
			18.00		58.53			48.00	48.00	PZA	
									389.00	**PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

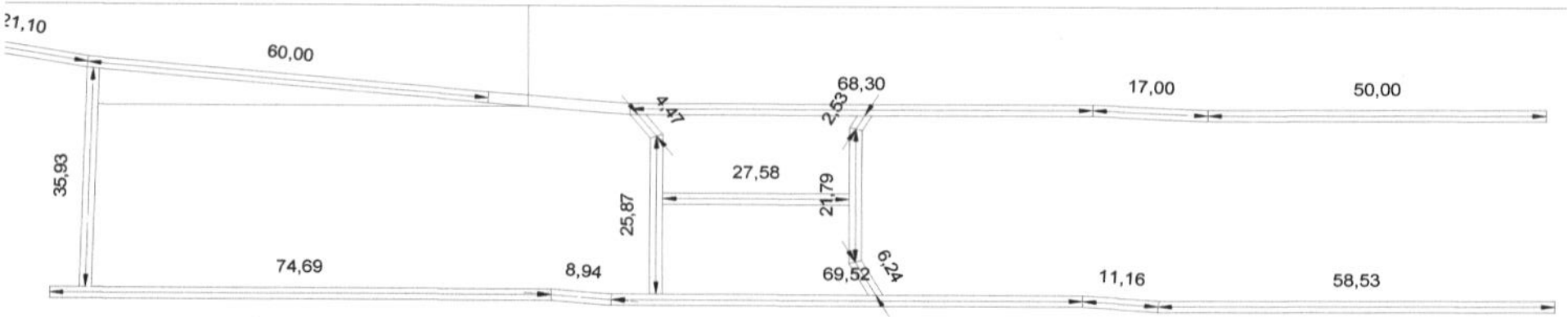
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

TAPA-02 INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
TAPA-02	INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.			88.00/0.90=					98.00	PZA	
				70.00/0.90=					78.00	PZA	
				66.40/0.90=					74.00	PZA	
								TOTAL	250.00	PZA	
						GENERADOR 1		TOTAL	389.00	PZA	
							GRAN TOTAL		**639.00**	**PZA**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BIERNO DEL ESTADO DE GUERRE O

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

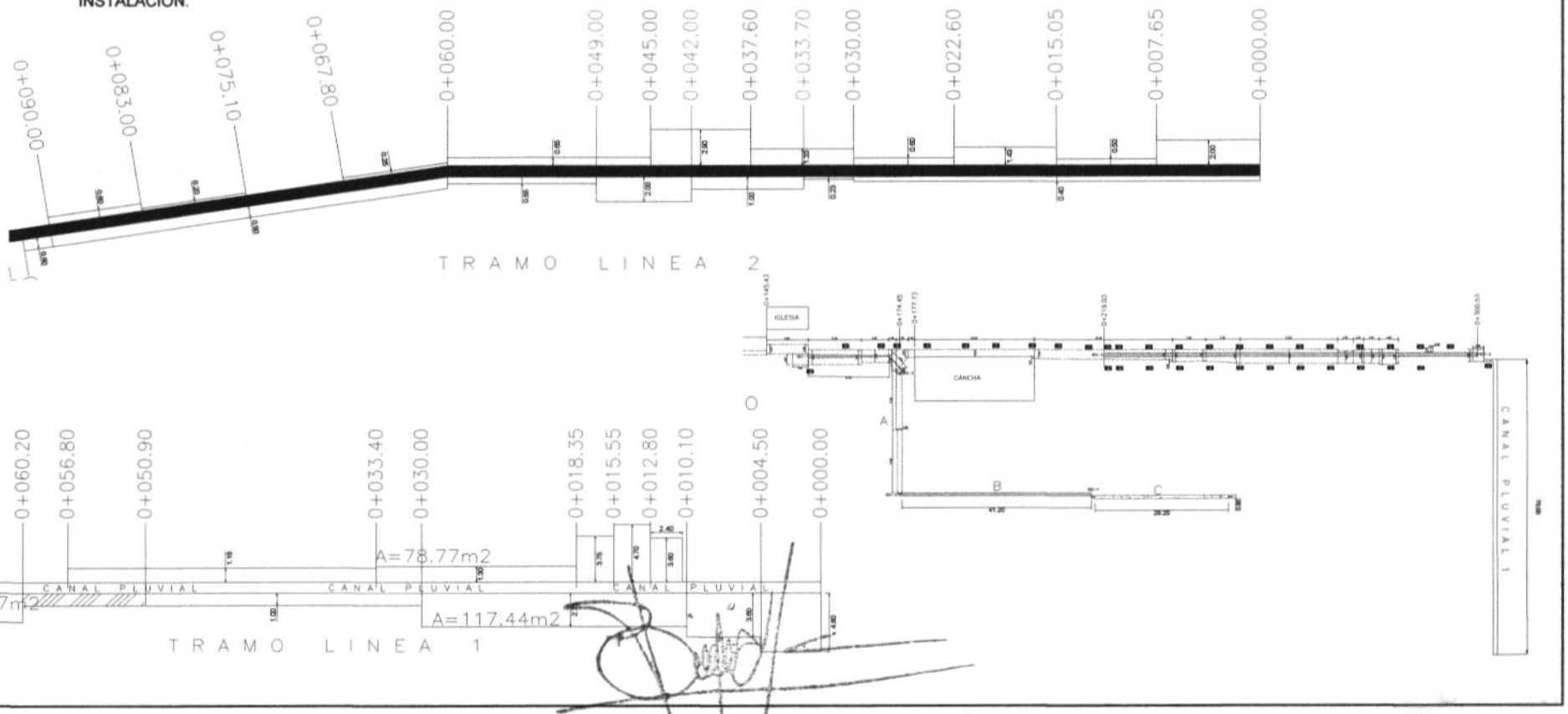
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

TAPA-02 INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
32-0478*	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	AREA DEMOLICION			1.50	1.50			2.25	M2	
					8.00	0.80			6.40	M2	
					7.00	0.80			5.60	M2	
								TOTAL	**14.25**	**M2**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

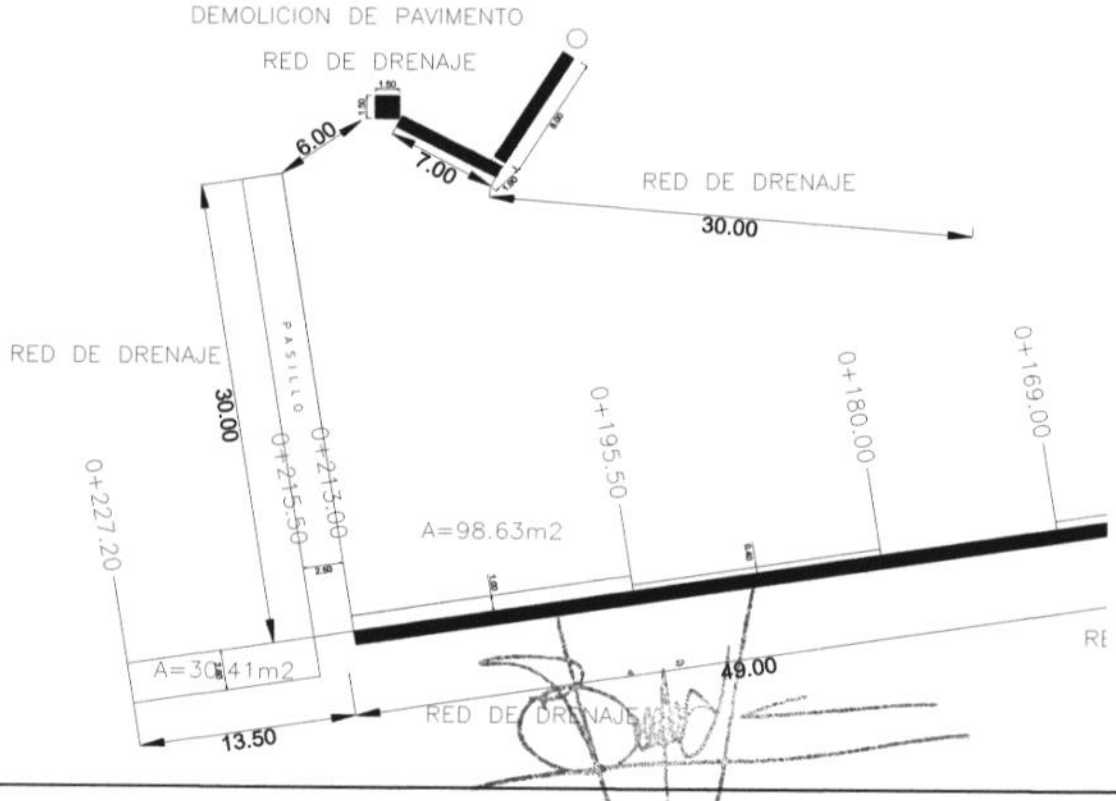
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

32-0478* PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
11-0220	LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.			88.00/0.90=					98.00	PZA	
				51.00/0.90=					57.00	PZA	
								TOTAL	155.00	PZA	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BIERNO DEL ESTADO DE GUERRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

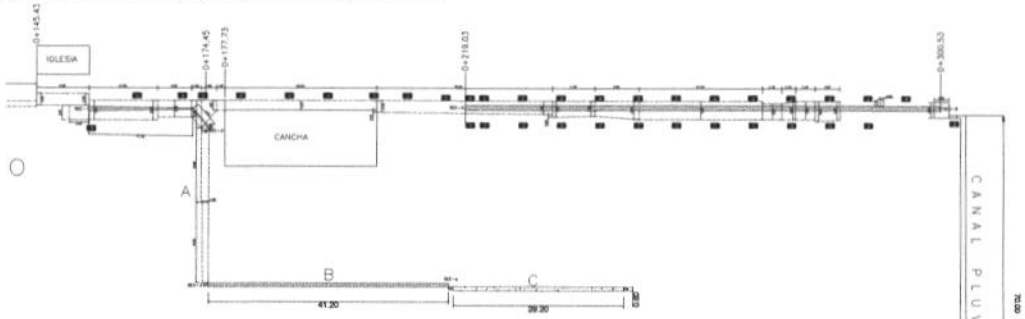
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

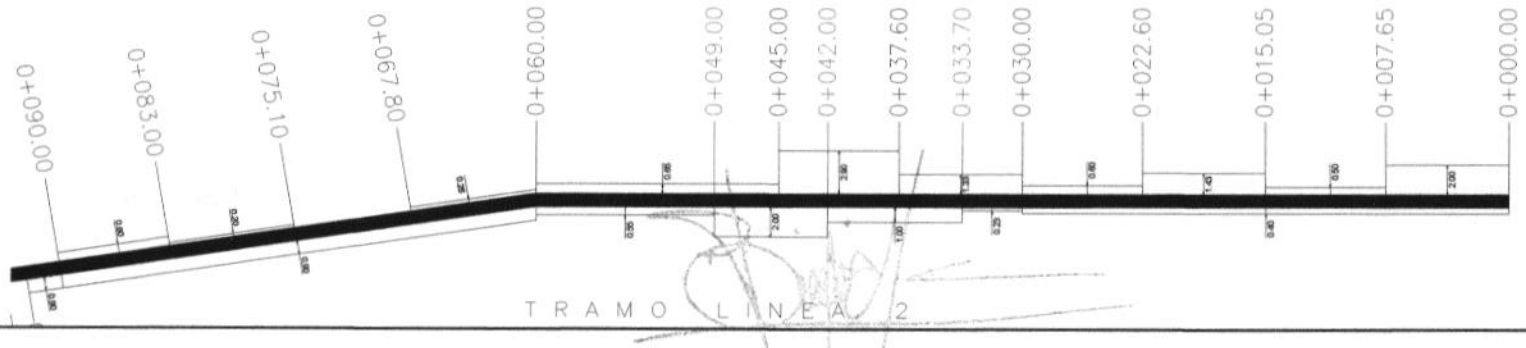
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

11-0220 LOSA TAPA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL 0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA. PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA.





JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

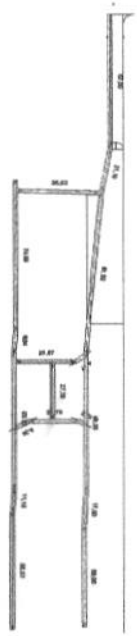
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0496	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. A 20.00 MTS. EN 1ra. ESTACION, INLCUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL I Y II		1.00		67.00	0.80	1.15	1.00	61.64	M3	
			2.00		21.10	0.80	1.15	1.00	19.41	M3	
			3.00		81.02	0.80	1.15	1.00	74.54	M3	
			4.00		68.30	0.80	1.15	1.00	62.84	M3	
			5.00		17.00	0.80	1.15	1.00	15.64	M3	
			6.00		50.00	0.80	1.15	1.00	46.00	M3	
			7.00		35.93	0.80	1.15	1.00	33.06	M3	
			8.00		4.47	0.80	1.15	1.00	4.11	M3	
			9.00		25.87	0.80	1.15	1.00	23.80	M3	
			10.00		27.58	0.80	1.15	1.00	25.37	M3	
			11.00		2.53	0.80	1.15	1.00	2.33	M3	
			12.00		21.79	0.80	1.15	1.00	20.05	M3	
			13.00		6.24	0.80	1.15	1.00	5.74	M3	
			14.00		74.69	0.80	1.15	1.00	68.71	M3	
			15.00		8.94	0.80	1.15	1.00	8.22	M3	
			16.00		69.52	0.80	1.15	1.00	63.96	M3	
			17.00		11.16	0.80	1.15	1.00	10.27	M3	
			18.00		58.53	0.80	1.15	1.00	53.85	M3	
									600.00	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

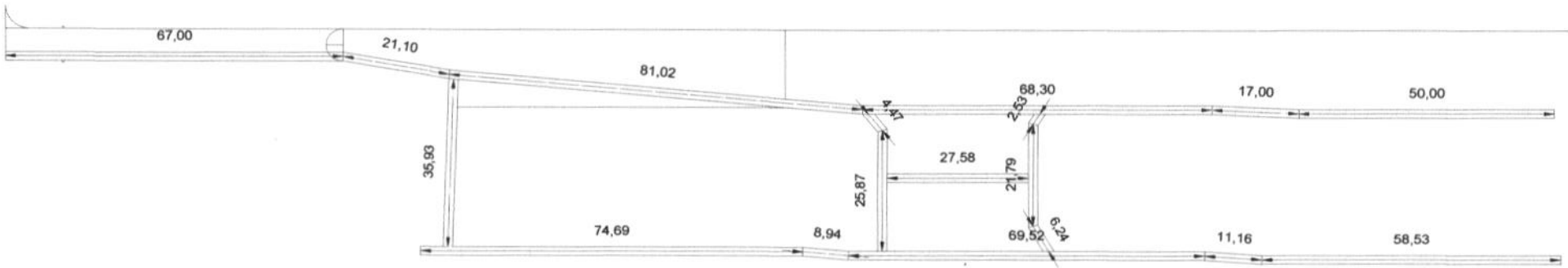
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

33-0496 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. A 20.00 MTS. EN 1ra. ESTACION, INLCUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL I Y II



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

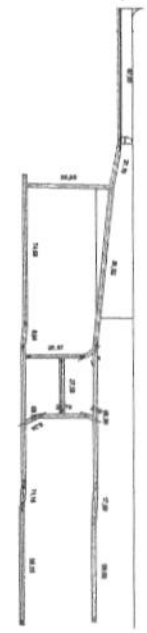
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.		1.00		67.00	0.80	1.15	3.00	184.92	M3	
			2.00		21.10	0.80	1.15	3.00	58.24	M3	
			3.00		81.02	0.80	1.15	3.00	223.62	M3	
			4.00		68.30	0.80	1.15	3.00	188.51	M3	
			5.00		17.00	0.80	1.15	3.00	46.92	M3	
			6.00		50.00	0.80	1.15	3.00	138.00	M3	
			7.00		35.93	0.80	1.15	3.00	99.17	M3	
			8.00		4.47	0.80	1.15	3.00	12.34	M3	
			9.00		25.87	0.80	1.15	3.00	71.40	M3	
			10.00		27.58	0.80	1.15	3.00	76.12	M3	
			11.00		2.53	0.80	1.15	3.00	6.98	M3	
			12.00		21.79	0.80	1.15	3.00	60.14	M3	
			13.00		6.24	0.80	1.15	3.00	17.22	M3	
			14.00		74.69	0.80	1.15	3.00	206.14	M3	
			15.00		8.94	0.80	1.15	3.00	24.67	M3	
			16.00		69.52	0.80	1.15	3.00	191.88	M3	
			17.00		11.16	0.80	1.15	3.00	30.80	M3	
			18.00		58.53	0.80	1.16	3.00	162.95	M3	
									1,800.00	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

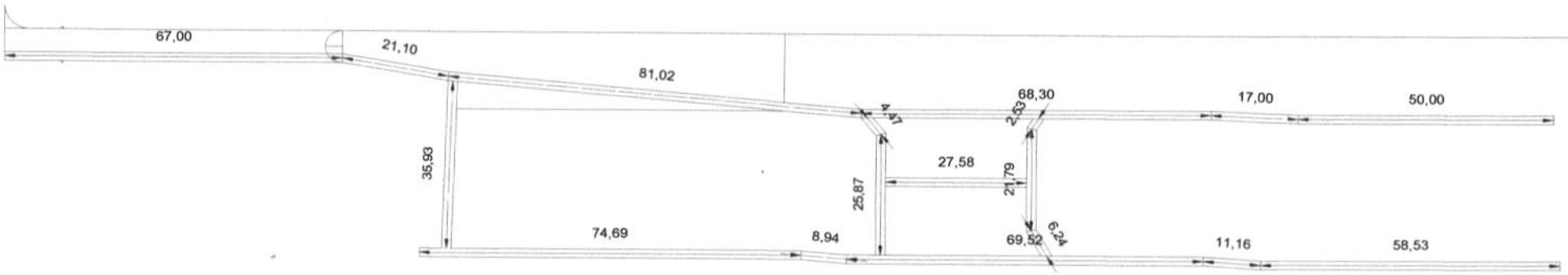
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

33-0497 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0497	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.	DEMOLICION DE CONCRETO				12.60		1.50	18.90	M3	
		DEMOLICION DE BANQUETA				109.94	0.10	1.50	16.49	M3	
		DEMOLICION DE PAVIMENTO				8.65	0.15	1.50	1.95	M3	
		EXCAVACION A MANO				196.00		1.30	254.80	M3	
		DESAZOLVE				60.18		1.20	72.22	M3	
		REGISTROS		35.00	0.60	0.40	0.60	1.30	6.55	M3	
		POZO VISITA		3.00	1.50	1.50	1.80	1.30	15.74	M3	
		RELLENO DE BANCO				248.25		1.30	322.73	M3	
		REGISTROS		3.00	0.80	0.60	1.00	1.30	1.87	M3	
							SUBTOTAL		711.25	M3	
	ESTACIONES: 176.43+70.00+4.70+13.90+14.90+227.20+30.00+6.00+7.00+30.00+20.00=600.13 ML / 4.00=150.03 ML / 20.00= 7.50 POR LO TANTO 8.00 MENOS 1.00= 7.00 ESTACIONES						711.25	7.00	4,978.72	M3	
							TOTAL		4,978.72	M3	
						GENERADOR 1		TOTAL	1,800.00	M3	
							GRAN TOTAL		**6,778.72**	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

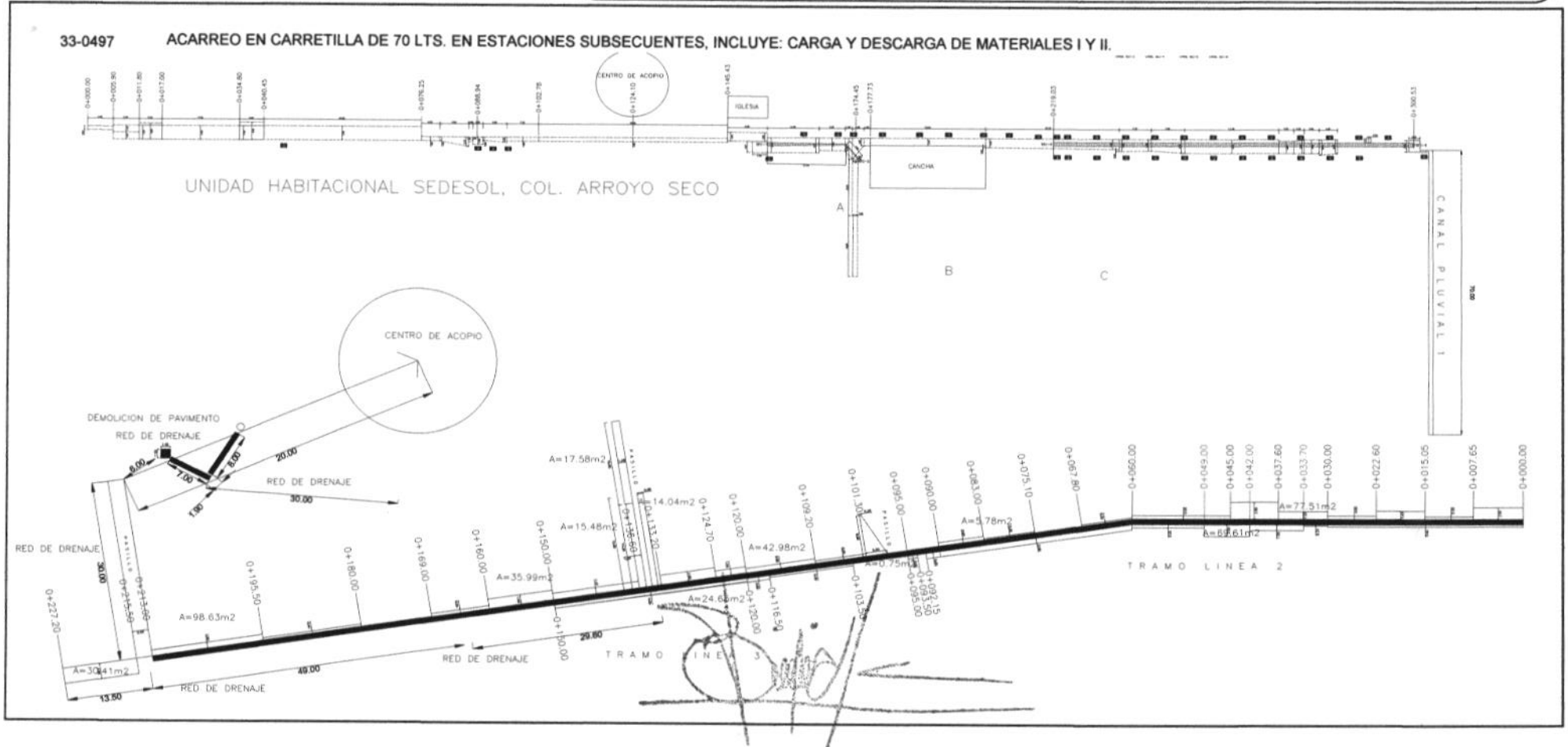
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

33-0497 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

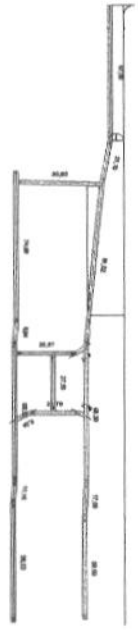
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.		1.00		67.00	0.17	0.20	1.00	2.28	M3	
			2.00		21.10	0.17	0.20	1.00	0.72	M3	
			3.00		81.02	0.17	0.20	1.00	2.75	M3	
			4.00		68.30	0.17	0.20	1.00	2.32	M3	
			5.00		17.00	0.17	0.20	1.00	0.58	M3	
			6.00		50.00	0.17	0.20	1.00	1.70	M3	
			7.00		35.93	0.17	0.20	1.00	1.22	M3	
			8.00		4.47	0.17	0.20	1.00	0.15	M3	
			9.00		25.87	0.17	0.20	1.00	0.88	M3	
			10.00		27.58	0.17	0.20	1.00	0.94	M3	
			11.00		2.53	0.17	0.20	1.00	0.09	M3	
			12.00		21.79	0.17	0.20	1.00	0.74	M3	
			13.00		6.24	0.17	0.20	1.00	0.21	M3	
			14.00		74.69	0.17	0.20	1.00	2.54	M3	
			15.00		8.94	0.17	0.20	1.00	0.30	M3	
			16.00		69.52	0.17	0.20	1.00	2.36	M3	
			17.00		11.16	0.17	0.20	1.00	0.38	M3	
			18.00		58.53	0.20	0.20	1.00	2.34	M3	
									22.50	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

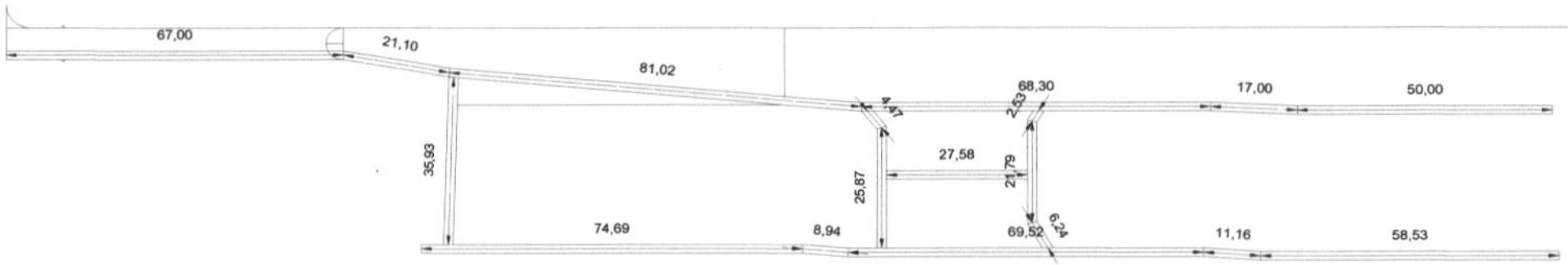
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

33-0499 PAVIMENTO PREMEZCLADO BOMBEADO (CON BOMBA PLUMA) F'C= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL,



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

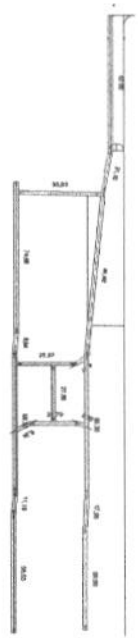
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0500	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS., ESTACIONES SUBSECUENTES, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.		1.00		67.00	0.17	0.20	5.00	11.39	M3	
			2.00		21.10	0.17	0.20	5.00	3.59	M3	
			3.00		81.02	0.17	0.20	5.00	13.77	M3	
			4.00		68.30	0.17	0.20	5.00	11.61	M3	
			5.00		17.00	0.17	0.20	5.00	2.89	M3	
			6.00		50.00	0.17	0.20	5.00	8.50	M3	
			7.00		35.93	0.17	0.20	5.00	6.11	M3	
			8.00		4.47	0.17	0.20	5.00	0.76	M3	
			9.00		25.87	0.17	0.20	5.00	4.40	M3	
			10.00		27.58	0.17	0.20	5.00	4.69	M3	
			11.00		2.53	0.17	0.20	5.00	0.43	M3	
			12.00		21.79	0.17	0.20	5.00	3.70	M3	
			13.00		6.24	0.17	0.20	5.00	1.06	M3	
			14.00		74.69	0.17	0.20	5.00	12.70	M3	
			15.00		8.94	0.17	0.20	5.00	1.52	M3	
			16.00		69.52	0.17	0.20	5.00	11.82	M3	
			17.00		11.16	0.17	0.20	5.00	1.90	M3	
			18.00		58.53	0.20	0.20	5.00	11.71	M3	
									112.50	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

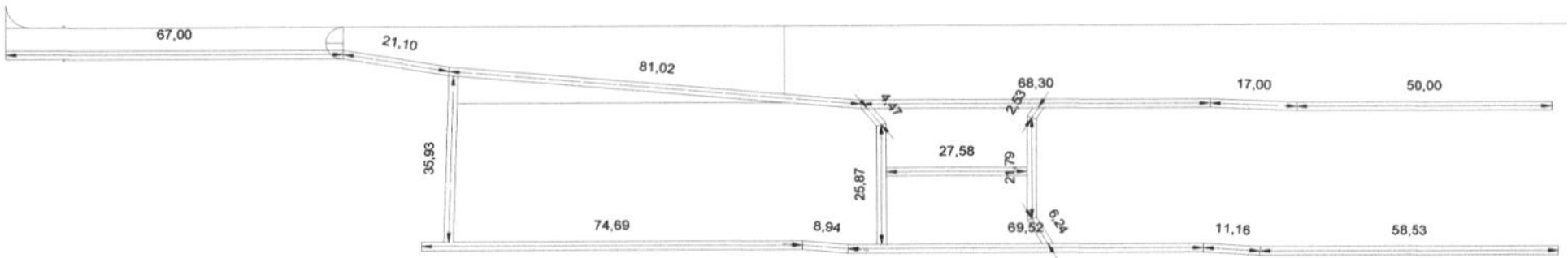
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

33-0500 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS., ESTACIONES SUBSECUENTES, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

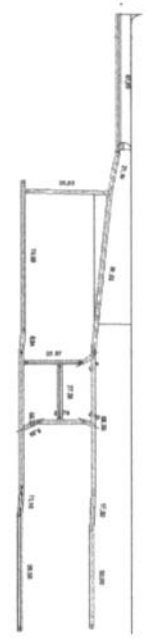
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0503	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE AGREGADOS, MORTEROS, CONCRETOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.		1.00		67.00	0.35	0.40	1.00	9.38	M3	
			2.00		21.10	0.35	0.40	1.00	2.95	M3	
			3.00		81.02	0.35	0.40	1.00	11.34	M3	
			4.00		68.30	0.35	0.40	1.00	9.56	M3	
			5.00		17.00	0.35	0.40	1.00	2.38	M3	
			6.00		50.00	0.35	0.40	1.00	7.00	M3	
			7.00		35.93	0.35	0.40	1.00	5.03	M3	
			8.00		4.47	0.35	0.40	1.00	0.63	M3	
			9.00		25.87	0.35	0.40	1.00	3.62	M3	
			10.00		27.58	0.35	0.40	1.00	3.86	M3	
			11.00		2.53	0.35	0.40	1.00	0.35	M3	
			12.00		21.79	0.35	0.40	1.00	3.05	M3	
			13.00		6.24	0.35	0.40	1.00	0.87	M3	
			14.00		74.69	0.35	0.40	1.00	10.46	M3	
			15.00		8.94	0.35	0.40	1.00	1.25	M3	
			16.00		69.52	0.35	0.40	1.00	9.73	M3	
			17.00		11.16	0.35	0.40	1.00	1.56	M3	
			18.00		58.53	0.30	0.41	1.00	7.20	M3	
									90.20	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

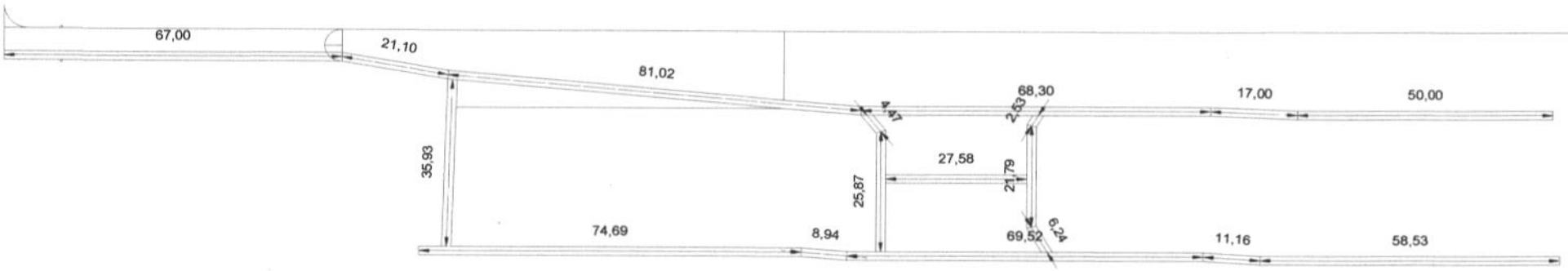
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

33-0503 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE AGREGADOS, MORTEROS, CONCRETOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

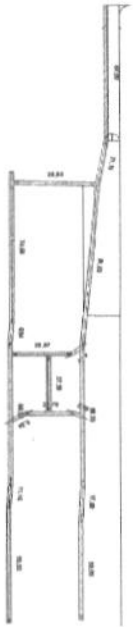
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS,MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.		1.00		67.00	0.35	0.40	5.00	46.90	M3	
			2.00		21.10	0.35	0.40	5.00	14.77	M3	
			3.00		81.02	0.35	0.40	5.00	56.71	M3	
			4.00		68.30	0.35	0.40	5.00	47.81	M3	
			5.00		17.00	0.35	0.40	5.00	11.90	M3	
			6.00		50.00	0.35	0.40	5.00	35.00	M3	
			7.00		35.93	0.35	0.40	5.00	25.15	M3	
			8.00		4.47	0.35	0.40	5.00	3.13	M3	
			9.00		25.87	0.35	0.40	5.00	18.11	M3	
			10.00		27.58	0.35	0.40	5.00	19.31	M3	
			11.00		2.53	0.35	0.40	5.00	1.77	M3	
			12.00		21.79	0.35	0.40	5.00	15.25	M3	
			13.00		6.24	0.35	0.40	5.00	4.37	M3	
			14.00		74.69	0.35	0.40	5.00	52.28	M3	
			15.00		8.94	0.35	0.40	5.00	6.26	M3	
			16.00		69.52	0.35	0.40	5.00	48.66	M3	
			17.00		11.16	0.35	0.40	5.00	7.81	M3	
			18.00		58.53	0.30	0.41	5.00	36.00	M3	
									451.00	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

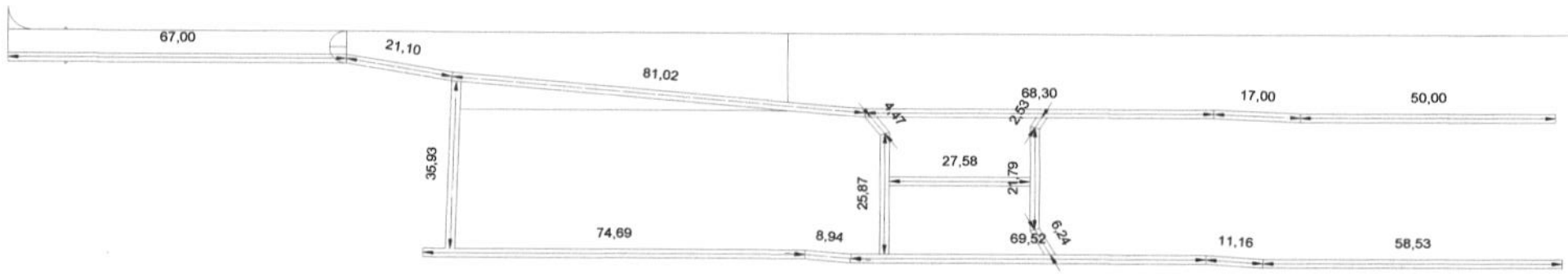
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

33-0504 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS,MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0504	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.	BANQUETA CONCRETO				644.10	0.10		64.41	M3	
		PAVIMENTO CONCRETO				14.25	0.15		2.14	M3	
		CAMA ARENA							25.00	M3	
		REGISTROS ARENA							15.00	M3	
		POZOS ARENA							4.85	M3	
		TAPAS CONCRETO			0.90	0.45	0.10	155.00	6.28	M3	
		REGISTRO CEMENTO							4.85	M3	
		POZOS CEMENTO							2.96	M3	
									125.49	M3	
							125.49	7.00	878.43	M3	
								TOTAL	878.43	M3	
						GENERADOR 1		TOTAL	451.00	M3	
							GRAN TOTAL		**1,329.43**	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

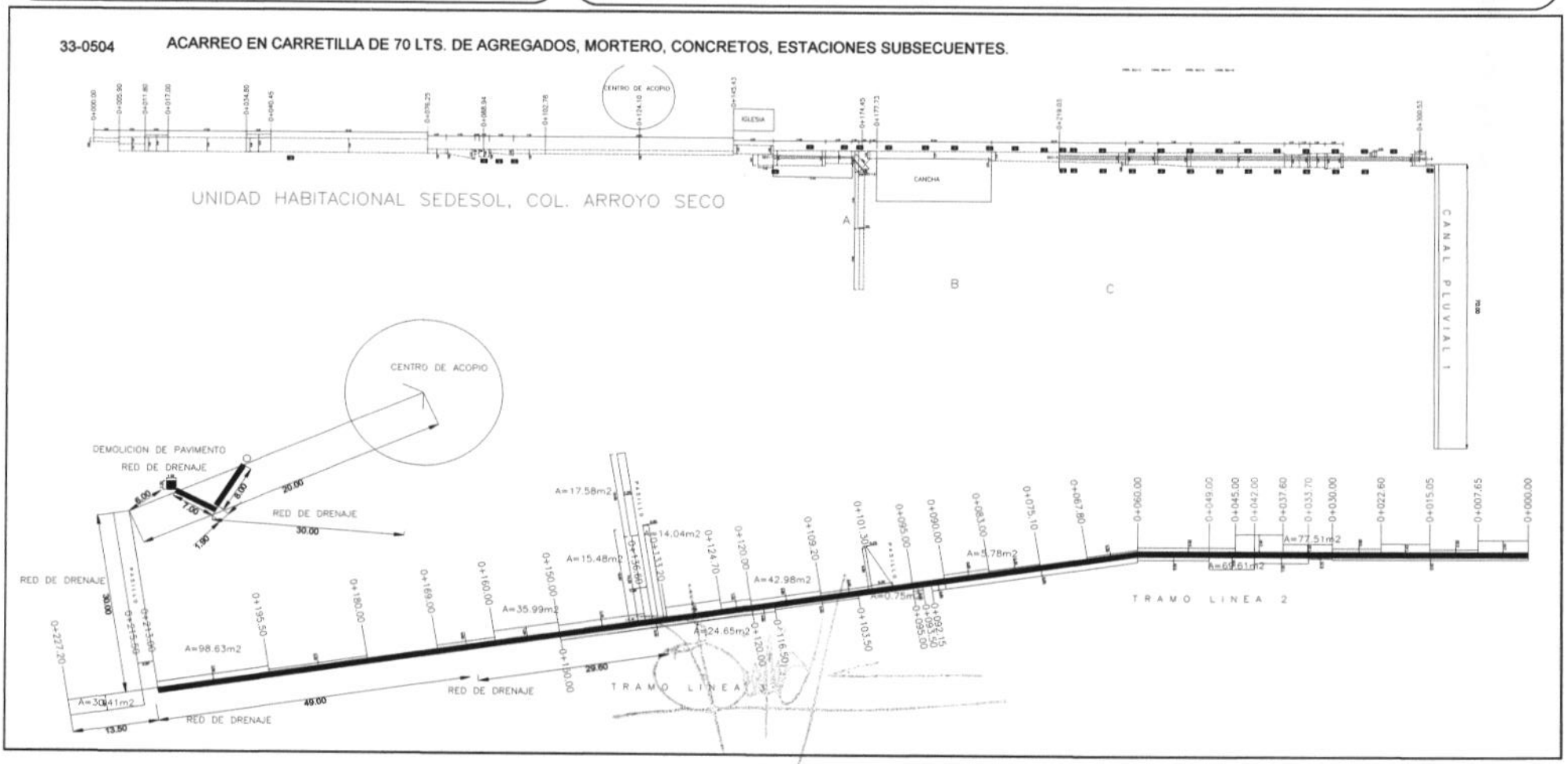
CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

33-0504 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS, MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

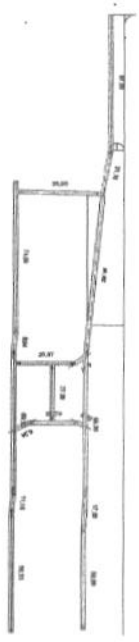
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	QUEBI	1.00		67.00	0.85	2.00	1.00	113.90	M3	
			2.00		21.10	0.85	2.00	1.00	35.87	M3	
			3.00		81.02	0.85	2.00	1.00	137.73	M3	
			4.00		68.30	0.85	2.00	1.00	116.11	M3	
			5.00		17.00	0.85	2.00	1.00	28.90	M3	
			6.00		50.00	0.85	2.00	1.00	85.00	M3	
			7.00		35.93	0.85	2.00	1.00	61.08	M3	
			8.00		4.47	0.85	2.00	1.00	7.60	M3	
			9.00		25.87	0.85	2.00	1.00	43.98	M3	
			10.00		27.58	0.85	2.00	1.00	46.89	M3	
			11.00		2.53	0.85	2.00	1.00	4.30	M3	
			12.00		21.79	0.85	2.00	1.00	37.04	M3	
			13.00		6.24	0.85	2.00	1.00	10.61	M3	
			14.00		74.69	0.85	2.00	1.00	126.97	M3	
			15.00		8.94	0.80	2.00	1.00	14.30	M3	
			16.00		69.52	0.80	2.00	1.00	111.23	M3	
			17.00		11.16	0.80	2.00	1.00	17.86	M3	
			18.00		58.53	0.80	2.05	1.00	95.99	M3	
									1,095.00	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

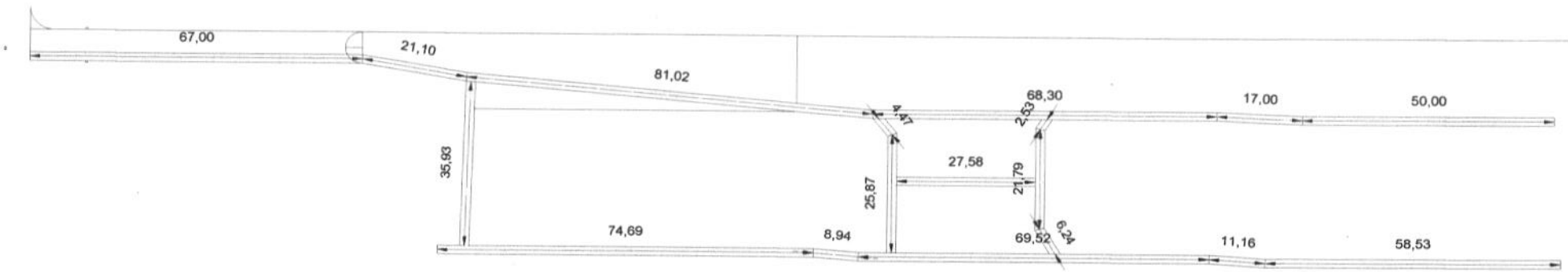
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	DEMOLICION DE CONCRETO				12.60		1.50	18.90	M3	
		DEMOLICION DE BANQUETA				109.94	0.10	1.50	16.49	M3	
		DEMOLICION DE PAVIMENTO				8.65	0.15	1.50	1.95	M3	
		EXCAVACION A MANO				196.00		1.30	254.80	M3	
		DESAZOLVE				60.18		1.20	72.22	M3	
		REGISTROS		35.00	0.60	0.40	0.60	1.30	6.55	M3	
		POZO VISITA		0.60	1.50	1.50	1.80	1.30	3.18	M3	
								TOTAL	374.09	M3	
						GENERADOR 1		TOTAL	1,095.00	M3	
							GRAN TOTAL		**1,469.09**	**M3**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

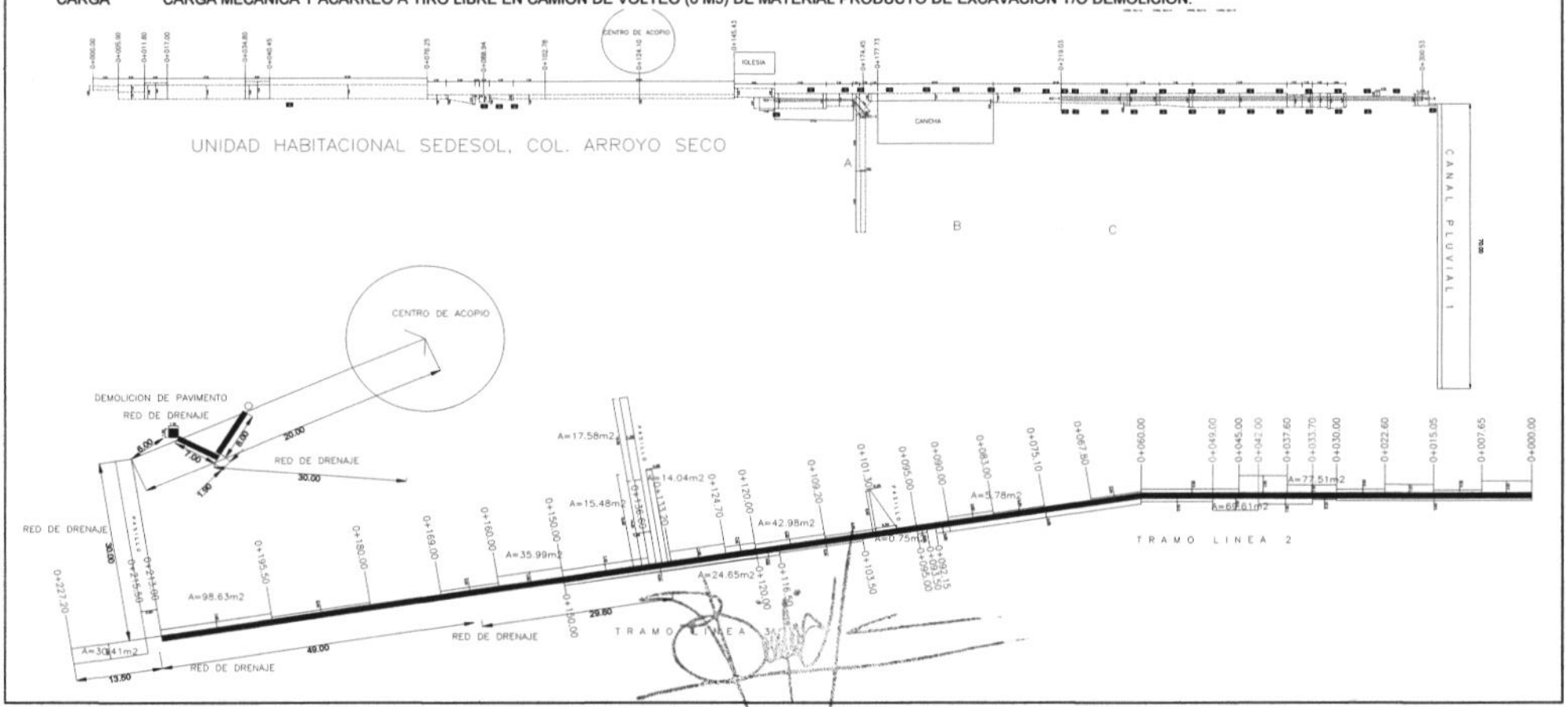
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

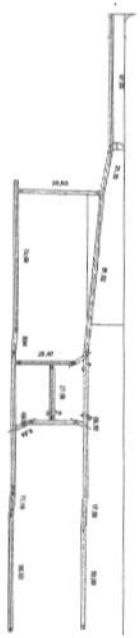
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **COL. ARROYO SECO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	BURO	1.00		67.00	2.25		1.00	150.75	M2	
			2.00		21.10	2.25		1.00	47.48	M2	
			3.00		81.02	2.25		1.00	182.30	M2	
			4.00		68.30	2.25		1.00	153.68	M2	
			5.00		17.00	2.25		1.00	38.25	M2	
			6.00		50.00	2.25		1.00	112.50	M2	
			7.00		35.93	2.25		1.00	80.84	M2	
			8.00		4.47	2.25		1.00	10.06	M2	
			9.00		25.87	2.25		1.00	58.21	M2	
			10.00		27.58	2.25		1.00	62.06	M2	
			11.00		2.53	2.25		1.00	5.69	M2	
			12.00		21.79	2.25		1.00	49.03	M2	
			13.00		6.24	2.25		1.00	14.04	M2	
			14.00		74.69	2.25		1.00	168.05	M2	
			15.00		8.94	2.25		1.00	20.12	M2	
			16.00		69.52	2.25		1.00	156.42	M2	
			17.00		11.16	2.25		1.00	25.11	M2	
			18.00		58.53	2.30		1.00	134.62	M2	
									1,468.53	**M2**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

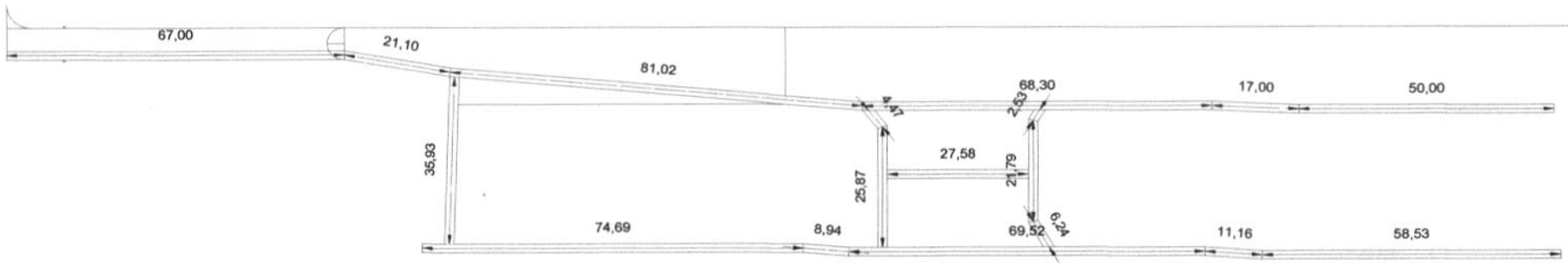
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	BANQUETA							78.77	M2	
									117.44	M2	
									14.57	M2	
									77.51	M2	
									69.61	M2	
									5.78	M2	
									0.75	M2	
									42.98	M2	
									24.65	M2	
									14.04	M2	
									17.58	M2	
									15.48	M2	
									35.99	M2	
									98.63	M2	
									30.41	M2	
		RED DE DRENAJE			165.10	0.80			132.08	M2	
		CANAL PLUVIAL			34.20	0.90			30.78	M2	
					100.00	0.90			90.00	M2	
								TOTAL	897.05	M2	
						GENERADOR 1		TOTAL	1,468.53	M2	
							GRAN TOTAL		**2,365.58**	**M2**	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

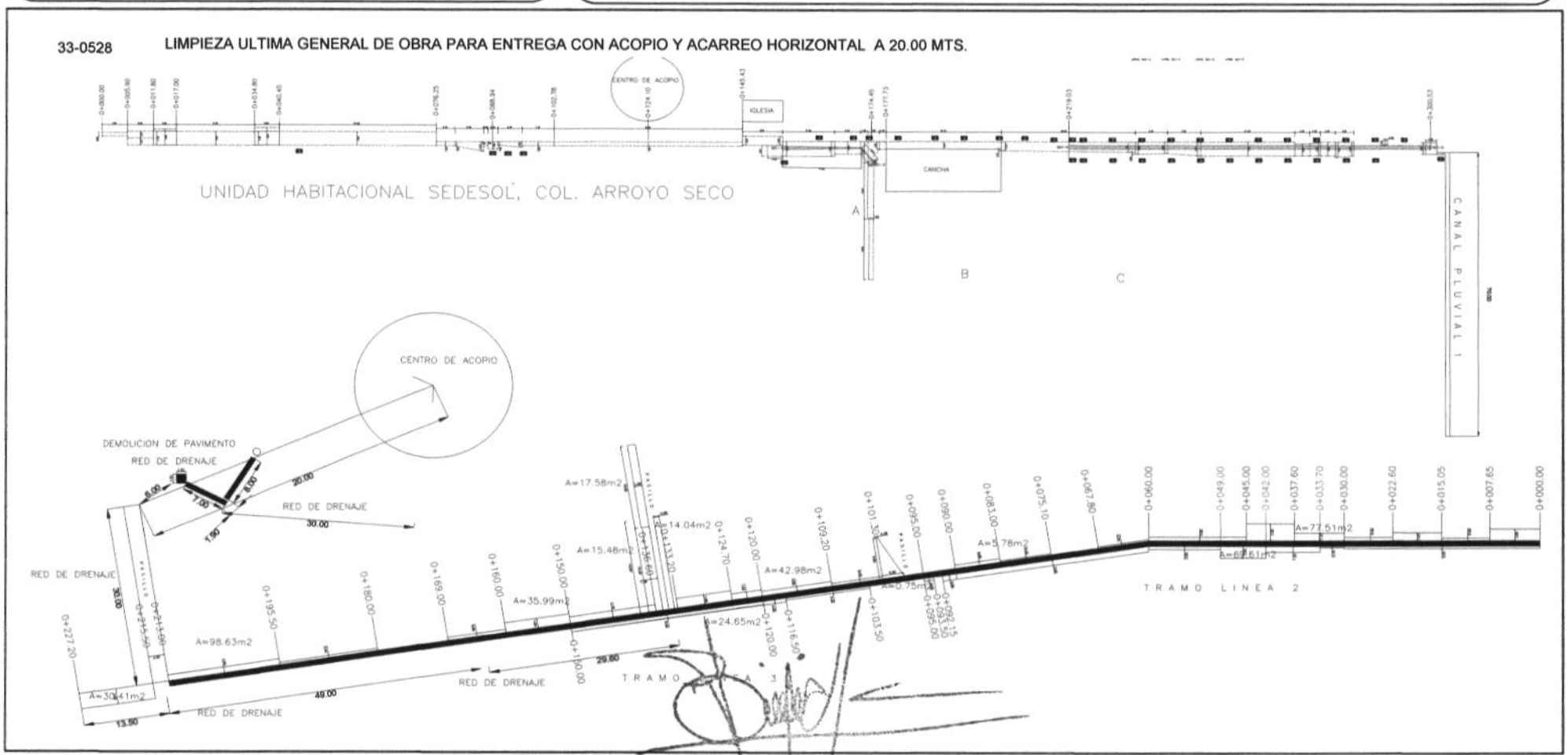
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**DES-COL/POR**		**PZA**				
DESMONTAJE Y COLOCACION DE PORTON DE LAMINA ACANALADA EN ACCESO PRINCIPAL A LA UNIDAD HABITACIONAL DE 8.00 M DE LARGO EN DOS HOJAS Y ALTURA DE 4.00 M, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4	KG	$64.65	*	1.000000	$64.65	0.34%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$20.87	*	2.250000	$46.96	0.24%
MIS-DES-ESTOP	ESTOPA	KG	$27.60	*	0.335145	$9.25	0.05%
MA05	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	$60.00	*	4.000000	$240.00	1.25%
MA47	PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX	LT	$220.00	*	4.000000	$880.00	4.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1240.86**	**6.47%**
MANO DE OBRA							
1H1A	**CUADRILLA No 9 (1 HERRERO +**	**JOR**					
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$721.62	*	1.000000	$721.62	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1303.90	
	Volumen:				9.500000	$12387.05	64.62%
1P1A	**CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$743.97	*	1.000000	$743.97	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1326.25	
	Volumen:				3.500000	$4641.88	24.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17028.93**	**88.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17,028.93	*	0.030000	$510.87	2.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17,028.93	*	0.020000	$340.58	1.78%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.09	*	8.000000	$48.72	0.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$900.17**	**4.70%**
	COSTO DIRECTO					**$19,169.96**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$3,258.89	
	SUBTOTAL1					$22,428.85	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$22,428.85	
	UTILIDAD				10.0000%	$2,242.89	
	SUBTOTAL3					$24,671.74	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$24,671.74**	

(* VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EXLIM***		**M3**				
EXTRACCION Y LIMPIEZA A MANO DE AZOLVE EN CANAL PLUVIAL A CIELO ABIERTO , INCLUYE: DESPALME, EXCAVACION, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, ACARREOS A 1RA. ESTACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.605287	$654.00	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$654.00**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$654.00	*	0.030000	$19.62	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$654.00	*	0.020000	$13.08	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.70**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$686.70**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$116.74	
	SUBTOTAL1					$803.44	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$803.44	
	UTILIDAD				10.0000%	$80.34	
	SUBTOTAL3					$883.78	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$883.78**	
	(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1-0004**		**M3**				
DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.911984	$985.38	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$985.38**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$985.38	*	0.030000	$29.56	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$985.38	*	0.020000	$19.71	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.27**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$1,034.65**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$175.89	
	SUBTOTAL1					$1,210.54	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,210.54	
	UTILIDAD				10.0000%	$121.05	
	SUBTOTAL3					$1,331.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$1,331.59**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1-0009**		**M2**				
DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE,DE 12 A 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.133542	$144.29	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$144.29**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.29	*	0.030000	$4.33	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.29	*	0.020000	$2.89	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.22**	**4.77%**
	COSTO DIRECTO					**$151.51**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$25.76	
	SUBTOTAL1					$177.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$177.27	
	UTILIDAD				10.0000%	$17.73	
	SUBTOTAL3					$195.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$195.00**	
	(* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**3-0073**		**M2**				
TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$3,206.90	*	0.000236	$0.76	5.37%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.026400	$1.32	9.33%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$80.00	*	0.006375	$0.51	3.60%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22,844.83	*	0.000035	$0.80	5.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.39**	**23.96%**
MANO DE OBRA							
1T2E	**CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$945.15	*	1.000000	$945.15	
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	2.000000	$1085.78	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$2115.01	
	Volumen:				0.001891	$4.00	28.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.00**	**28.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.00	*	0.030000	$0.12	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.00	*	0.020000	$0.08	0.57%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA(ESTACION TOTAL Y PRISMAS, CINTAS)	HOR	$15.26	*	0.429882	$6.56	46.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.76**	**47.77%**
	COSTO DIRECTO					**$14.15**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$2.41	
	SUBTOTAL1					$16.56	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$16.56	
	UTILIDAD				10.0000%	$1.65	
	SUBTOTAL3					$18.21	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$18.21**	
	(* DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1-0026**		**M2**				
DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETA DE 8 A10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.036188	$39.10	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.10**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.10	*	0.030000	$1.17	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.10	*	0.020000	$0.78	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.95**	**4.75%**
	COSTO DIRECTO					**$41.05**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$6.98	
	SUBTOTAL1					$48.03	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$48.03	
	UTILIDAD				10.0000%	$4.80	
	SUBTOTAL3					$52.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$52.83**	
	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. *)						



JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**D-0111**		**M2**				
DEMOLICION A MAQUINA (ROTOMARTILLO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				0.017174	$10.00	19.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.00**	**19.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ03	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.1 KW	HR	$574.12	*	0.069167	$39.71	79.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.00	*	0.020000	$0.20	0.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.00	*	0.030000	$0.30	0.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.21**	**80.08%**
	COSTO DIRECTO					**$50.21**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$8.54	
	SUBTOTAL1					$58.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$58.75	
	UTILIDAD				10.0000%	$5.88	
	SUBTOTAL3					$64.63	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$64.63**	
	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**RET-TAPA**		**PZA**				
RETIRO DE LOSA TAPA DE CANAL PLUVIAL, CON RECUPERACIÓN DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL RETIRO, APILAMIENTO A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.027395	$29.60	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.60**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.60	*	0.030000	$0.89	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$29.60	*	0.020000	$0.59	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.48**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$31.08**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$5.28	
	SUBTOTAL1					$36.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$36.36	
	UTILIDAD				10.0000%	$3.64	
	SUBTOTAL3					$40.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$40.00**	
	(* CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **BOMB-DES** **HR**

BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIFICACIONES, INCLUYE: LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN OPERACIÓN DEL EQUIPO, RETIRO, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. BOMBEO PARA DESAGÜE EN ZANJAS O CAJONES, CON BOMBA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO.

MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.095772	$103.48	60.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$103.48**	**60.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBOMBA	MOTOBOMBA DE 2" DE 4 HP MCA. IGOTO 2X2, INCLUYE: MANGUERA DE SUCCION, DESCARGA Y CANASTILLA (PICHANCHA)	HOR	$62.29	*	1.000000	$62.29	36.44%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$103.48	*	0.030000	$3.10	1.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$103.48	*	0.020000	$2.07	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.46**	**39.46%**
	COSTO DIRECTO					**$170.94**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$29.06	
	SUBTOTAL1					$200.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$200.00	
	UTILIDAD				10.0000%	$20.00	
	SUBTOTAL3					$220.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$220.00**	

(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CORTE**		**ML**				
CORTE DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.088000	$4.40	17.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.40**	**17.12%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				0.010304	$6.00	23.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.00**	**23.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.00	*	0.030000	$0.18	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.00	*	0.020000	$0.12	0.47%
EQENGAR	CORTADORA DE PISO CON DISCO DE DIAMANTE DE 8 HP.CIPSA	HOR	$111.39	*	0.134662	$15.00	58.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**59.53%**
	COSTO DIRECTO					**$25.70**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$4.37	
	SUBTOTAL1					$30.07	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$30.07	
	UTILIDAD				10.0000%	$3.01	
	SUBTOTAL3					$33.08	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$33.08**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**4-0080**		**M3**				
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.328965	$355.44	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$355.44**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$355.44	*	0.030000	$10.66	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$355.44	*	0.020000	$7.11	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.77**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$373.21**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$63.45	
	SUBTOTAL1					$436.66	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$436.66	
	UTILIDAD				10.0000%	$43.67	
	SUBTOTAL3					$480.33	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$480.33**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 33/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**4-0075**		**M3**				
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.893575	$965.49	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$965.49**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$965.49	*	0.030000	$28.96	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$965.49	*	0.020000	$19.31	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$48.27**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$1,013.76**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$172.34	
	SUBTOTAL1					$1,186.10	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,186.10	
	UTILIDAD				10.0000%	$118.62	
	SUBTOTAL3					$1,304.72	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$1,304.72**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EXC-MAT2A**		**M3**				
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				0.017174	$10.00	22.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.00**	**22.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ03	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.1 KW	HR	$574.12	*	0.057636	$33.09	75.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.00	*	0.020000	$0.20	0.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.00	*	0.030000	$0.30	0.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$33.59**	**77.06%**
	COSTO DIRECTO					**$43.59**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$7.41	
	SUBTOTAL1					$51.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$51.00	
	UTILIDAD				10.0000%	$5.10	
	SUBTOTAL3					$56.10	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$56.10**	
	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**5-0102**		**M3**				
CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$345.00	*	1.070000	$369.15	83.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$369.15**	**83.30%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.051140	$70.49	15.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.49**	**15.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.49	*	0.030000	$2.11	0.48%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.49	*	0.020000	$1.41	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.52**	**0.79%**
	COSTO DIRECTO					**$443.16**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$75.34	
	SUBTOTAL1					$518.50	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$518.50	
	UTILIDAD				10.0000%	$51.85	
	SUBTOTAL3					$570.35	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$570.35**	
	(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 35/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**DESC-6"**		**SAL**				
DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 ML, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
MAT002	CODO DE PVC SANITARIO DE 45°	PZA	$63.00	*	1.000000	$63.00	4.25%
MAT003	TUBO DE 6" DE PVC SANITARIO	PZA	$270.00	*	1.000000	$270.00	18.21%
PEGCPVC	BOTE DE PEGAMENTO CPVC 950 ML	PZA	$262.93	*	0.057049	$15.00	1.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$348.00**	**23.47%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	**CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AYUDANTES TUBERO)**	**JOR**					
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1423.06	
	Volumen:				0.543406	$773.30	52.16%
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.284272	$307.15	20.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1080.45**	**72.88%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,080.45	*	0.030000	$32.41	2.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,080.45	*	0.020000	$21.61	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$54.02**	**3.64%**
	COSTO DIRECTO					**$1,482.47**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$252.02	
	SUBTOTAL1					$1,734.49	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,734.49	
	UTILIDAD				10.0000%	$173.45	
	SUBTOTAL3					$1,907.94	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$1,907.94**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 94/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**9-0139**		**M3**				
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.650000	$32.50	29.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$32.50**	**29.51%**
MANO DE OBRA							
CUAD 3	**CUADRILLA 3(2 PEONES DE CUADRILLA)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.068423	$73.93	67.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$73.93**	**67.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$73.93	*	0.020000	$1.48	1.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$73.93	*	0.030000	$2.22	2.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.70**	**3.36%**
	COSTO DIRECTO					**$110.13**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$18.72	
	SUBTOTAL1					$128.85	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$128.85	
	UTILIDAD				10.0000%	$12.89	
	SUBTOTAL3					$141.74	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$141.74**	
	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**9-0138**		**M3**				
RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
MA-TEP	TEPETATE	M3	$180.00	*	1.300000	$234.00	70.98%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.500000	$25.00	7.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$259.00**	**78.56%**
MANO DE OBRA							
CUAD 3	**CUADRILLA 3(2 PEONES DE CUADRILLA)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.062287	$67.30	20.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$67.30**	**20.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$67.30	*	0.020000	$1.35	0.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$67.30	*	0.030000	$2.02	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.37**	**1.02%**
	COSTO DIRECTO					**$329.67**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$56.04	
	SUBTOTAL1					$385.71	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$385.71	
	UTILIDAD				10.0000%	$38.57	
	SUBTOTAL3					$424.28	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$424.28**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 28/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**TOMA***		**TOMA**				
TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE COBRE TIPO "M", INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
MATTUB13MM	TUBO DE COBRE DE 13 MM TIPO M	PZA	$504.31	*	1.250000	$630.39	42.67%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$117.00	*	0.051282	$6.00	0.41%
346-VAR-1005	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 250 GR	PZA	$60.20	*	0.049834	$3.00	0.20%
346-NAC-0202	CODO COBRE A COBRE 90°x 13 MM, FIG.107 NACOBRE	PZA	$6.10	*	2.000000	$12.20	0.83%
346-NAC-0502	COPLE COBRE A COBRE 13 MM, FIG.101 NACOBRE	PZA	$4.50	*	1.000000	$4.50	0.30%
LIJA	LIJA DE 1"	M	$15.00	*	0.226667	$3.40	0.23%
ABR1/2PVC	ABRAZADERA DE 2" CON SALIDA 1/2"	PZA	$217.54	*	1.000000	$217.54	14.73%
VAL1/2INSR	VALVULA DE INSERCCION 1/2"	PZA	$198.28	*	1.000000	$198.28	13.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1075.31**	**72.79%**
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1423.06	
	Volumen:				0.282490	$402.00	27.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$402.00**	**27.21%**
	COSTO DIRECTO					**$1,477.31**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$251.14	
	SUBTOTAL1					$1,728.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,728.45	
	UTILIDAD				10.0000%	$172.85	
	SUBTOTAL3					$1,901.30	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$1,901.30**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 30/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **26-0390*** **PZA**

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14 X28,ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM.DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO, MARCO Y CONTRAMARCO Y M.O.

MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,150.00	*	0.030000	$124.50	6.07%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$34.82	*	0.717978	$25.00	1.22%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.910200	$45.51	2.22%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$38.58	*	0.254018	$9.80	0.48%
MA135	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM.	PZA	$6.00	*	70.000000	$420.00	20.48%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$650.00	*	1.000000	$650.00	31.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1274.81**	**62.16%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.326473	$450.00	21.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$450.00**	**21.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$450.00	*	0.030000	$13.50	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$450.00	*	0.020000	$9.00	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.50**	**1.10%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,802.25	*	0.035000	$63.08	3.08%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,290.23	*	0.105000	$240.47	11.73%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$303.55**	**14.80%**
	COSTO DIRECTO					**$2,050.86**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	INDIRECTOS				17.0000%	$348.65	
	SUBTOTAL1					$2,399.51	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,399.51	
	UTILIDAD				10.0000%	$239.94	
	SUBTOTAL3					$2,639.45	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$2,639.45**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**26-0390A**		**PZA**				
REGISTRO SANITARIO , DE 0.60x0.80x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CA A, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO,MARCO Y CONTRAMARCO Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,150.00	*	0.040000	$166.00	3.42%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$34.82	*	0.717978	$25.00	0.52%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	1.000000	$50.00	1.03%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$38.58	*	0.283826	$10.95	0.23%
MA135	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM.	PZA	$6.00	*	170.000000	$1020.00	21.04%
318-MYC-0201*	MARCO Y CONTRAMARCO DE 60X80 CM	PZA	$1,100.00	*	1.000000	$1100.00	22.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2371.95**	**48.92%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				1.500000	$2067.56	42.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2067.56**	**42.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,067.56	*	0.030000	$62.03	1.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,067.56	*	0.020000	$41.35	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$103.38**	**2.13%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,802.25	*	0.036066	$65.00	1.34%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,290.23	*	0.105000	$240.47	4.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$305.47**	**6.30%**
	COSTO DIRECTO					**$4,848.36**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES, C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	INDIRECTOS				17.0000%	$824.22	
	SUBTOTAL1					$5,672.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$5,672.58	
	UTILIDAD				10.0000%	$567.26	
	SUBTOTAL3					$6,239.84	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$6,239.84**	
	(* SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**SUM-01A**		**ML**				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CORRUGADO, DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO, CON CAMPANA BICAPA O REFORZADA Y EMPAQUE, MARCA TODODREN O SIMILAR.							
MATERIALES							
MAT45	TUBO DE PAD DE 12" DE DIAMETRO CORRUGADO	M	$515.00	*	1.100000	$566.50	74.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$566.50**	**74.33%**
MANO DE OBRA							
1T2A-U	**CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AYUDANTES TUBERO)**	**JOR**					
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1423.06	
	Volumen:				0.130915	$186.30	24.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$186.30**	**24.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$186.30	*	0.030000	$5.59	0.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$186.30	*	0.020000	$3.73	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.32**	**1.22%**
	COSTO DIRECTO					**$762.12**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$129.56	
	SUBTOTAL1					$891.68	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$891.68	
	UTILIDAD				10.0000%	$89.17	
	SUBTOTAL3					$980.85	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$980.85**	
	(* NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 85/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**28-0416**		**PZA**				
POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$3,000.00	*	0.800000	$2400.00	17.23%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$750.00	*	1.500000	$1125.00	8.08%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$22.85	*	10.000000	$228.50	1.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3753.50**	**26.95%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				4.142690	$5710.16	41.01%
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				4.095006	$2384.44	17.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8094.60**	**58.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8,094.60	*	0.030000	$242.84	1.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8,094.60	*	0.020000	$161.89	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$404.73**	**2.91%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,802.25	*	0.928001	$1672.49	12.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1672.49**	**12.01%**
	COSTO DIRECTO					**$13,925.32**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$2,367.30	
	SUBTOTAL1					$16,292.62	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$16,292.62	
	UTILIDAD				10.0000%	$1,629.26	
	SUBTOTAL3					$17,921.88	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$17,921.88**	
	(* DIECISIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**28-0414**		**PZA**				
POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$3,000.00	*	1.100000	$3300.00	19.46%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$750.00	*	1.500000	$1125.00	6.64%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$22.85	*	10.000000	$228.50	1.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4653.50**	**27.45%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				5.000000	$6891.85	40.65%
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				5.000000	$2911.40	17.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9803.25**	**57.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9,803.25	*	0.030000	$294.10	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9,803.25	*	0.020000	$196.07	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$490.17**	**2.89%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,802.25	*	1.113736	$2007.23	11.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2007.23**	**11.84%**
	COSTO DIRECTO					**$16,954.15**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$2,882.21	
	SUBTOTAL1					$19,836.36	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$19,836.36	
	UTILIDAD				10.0000%	$1,983.64	
	SUBTOTAL3					$21,820.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$21,820.00**	
	(* VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**28-0414***		**PZA**				
POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$3,000.00	*	1.100000	$3300.00	13.61%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$750.00	*	1.500000	$1125.00	4.64%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$22.85	*	10.000000	$228.50	0.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4653.50**	**19.19%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				8.500000	$11716.15	48.31%
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				8.500000	$4949.38	20.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16665.53**	**68.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16,665.53	*	0.030000	$499.97	2.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16,665.53	*	0.020000	$333.31	1.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$833.28**	**3.44%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,802.25	*	1.166176	$2101.74	8.67%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2101.74**	**8.67%**
	COSTO DIRECTO					**$24,254.05**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$4,123.19	
	SUBTOTAL1					$28,377.24	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$28,377.24	
	UTILIDAD				10.0000%	$2,837.73	
	SUBTOTAL3					$31,214.97	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$31,214.97**	
	(* TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 97/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**28-0415**		**PZA**				
POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 3.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$3,000.00	*	1.350000	$4050.00	15.18%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$750.00	*	1.500000	$1125.00	4.22%
303-ARF-0501	VARILLA R-42 DEL No. 6, (3/4 Ø), KG, 2.25 KG/M	KG	$22.85	*	10.000000	$228.50	0.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5403.50**	**20.25%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				9.250000	$12749.92	47.79%
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				9.250000	$5386.09	20.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18136.01**	**67.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18,136.01	*	0.030000	$544.08	2.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18,136.01	*	0.020000	$362.72	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$906.80**	**3.40%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,802.25	*	1.239090	$2233.15	8.37%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2233.15**	**8.37%**
	COSTO DIRECTO					**$26,679.46**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$4,535.51	
	SUBTOTAL1					$31,214.97	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$31,214.97	
	UTILIDAD				10.0000%	$3,121.50	
	SUBTOTAL3					$34,336.47	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$34,336.47**	
	(* TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**32-0468**		**M2**				
BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.181034	$10.50	2.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.50**	**2.61%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.092160	$127.03	31.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$127.03**	**31.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$127.03	*	0.030000	$3.81	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$127.03	*	0.020000	$2.54	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.35**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,452.03	*	0.105386	$258.41	64.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$258.41**	**64.23%**
	COSTO DIRECTO					**$402.29**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$68.39	
	SUBTOTAL1					$470.68	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$470.68	
	UTILIDAD				10.0000%	$47.07	
	SUBTOTAL3					$517.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$517.75**	
	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 75/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CANAL-02**		**M2**				
CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL DE SECCIÓN TRAPESOIDAL VARIABLE, CON UN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.10M Y UN ESPESOR DE 8 CM, FABRICADO CON CONCRETO SIMPLE DE 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRALA CONFORMACIÓN DEL TERRENO DE DESPLANTE.							
MATERIALES							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.150000	$8.70	1.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.70**	**1.60%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.159609	$220.00	40.33%
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				0.163203	$95.03	17.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$315.03**	**57.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$315.03	*	0.030000	$9.45	1.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$315.03	*	0.020000	$6.30	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.75**	**2.89%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,452.03	*	0.084000	$205.97	37.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$205.97**	**37.76%**
	COSTO DIRECTO					**$545.45**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$92.73	
	SUBTOTAL1					$638.18	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$638.18	
	UTILIDAD				10.0000%	$63.82	
	SUBTOTAL3					$702.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$702.00**	

(* SETECIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **32-0474** **M2**

PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES							
365-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	$1,450.00	*	0.157500	$228.38	44.68%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.198000	$9.90	1.94%
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.80	*	0.094974	$3.59	0.70%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.060185	$0.39	0.08%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	$40.00	*	0.250000	$10.00	1.96%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	TON	$28,365.00	*	0.001260	$35.74	6.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$288.00**	**56.34%**
MANO DE OBRA							
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	5.000000	$2491.00	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.500000	$420.39	
	Importe:					$3707.48	
	Volumen:				0.041807	$155.00	30.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$155.00**	**30.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$155.00	*	0.030000	$4.65	0.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$155.00	*	0.020000	$3.10	0.61%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$120.24	*	0.502246	$60.39	11.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.14**	**13.33%**
	COSTO DIRECTO					**$511.14**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$86.89	
	SUBTOTAL1					$598.03	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$598.03	
	UTILIDAD				10.0000%	$59.81	
	SUBTOTAL3					$657.84	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$657.84**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**TAPA-02**		**PZA**				
INSTALACIÓN DE LOSA TAPA PARA CANAL PLUVIAL NUEVO, DE SECCÓN TRIANGUALAR Y ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EL ACARREO DE ZONA DE ALMACENAMIENTO Y SU INSTALACIÓN.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.075337	$81.40	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.40**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.40	*	0.030000	$2.44	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.40	*	0.020000	$1.63	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.07**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$85.47**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$14.53	
	SUBTOTAL1					$100.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$100.00	
	UTILIDAD				10.0000%	$10.00	
	SUBTOTAL3					$110.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$110.00**	
	(* CIENTO DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						



JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**32-0478***		**M2**				
PAVIMENTO HECHO EN OBRA F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON EQUIPO DE TEXTURIZACION (FLOTA Y ARAÑA), INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.198000	$9.90	1.49%
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.80	*	0.094974	$3.59	0.54%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.064815	$0.42	0.06%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	$40.00	*	0.250000	$10.00	1.51%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	TON	$28,365.00	*	0.000529	$15.01	2.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.92**	**5.86%**
MANO DE OBRA							
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	5.000000	$2491.00	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.500000	$420.39	
	Importe:					$3707.48	
	Volumen:				0.039380	$146.00	21.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$146.00**	**21.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$146.00	*	0.030000	$4.38	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$146.00	*	0.020000	$2.92	0.44%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$120.24	*	0.502246	$60.39	9.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.69**	**10.20%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,611.08	*	0.157500	$411.25	61.95%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$411.25**	**61.95%**
	COSTO DIRECTO					**$663.86**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$112.86	
	SUBTOTAL1					$776.72	
	(CF) FINANCIAMIENTO						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL2					$776.72	
	UTILIDAD				10.0000%	$77.67	
	SUBTOTAL3					$854.39	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$854.39**	
	(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0220 **Unidad: PZA**						
	LOSA DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, DE FORMA TRAPEZOIDAL						
	0.60X0.90X0.30 M DE SECCION ARMADA CON 4 VAR No. 3 A CADA 18 CM ACABADO CON BROCHA						
	PARA CANAL PLUVIAL, ACABADO PULIDO O RAYADO						
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø),	TON	$22,844.83		0.0054715	$125.00	20.85%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE	PZA	$50.00		1.500000	$75.00	12.51%
	3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)						
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16,	KG	$34.82		0.258500	$9.00	1.50%
	(1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M						
	Subtotal: MATERIALES					**$209.00**	34.87%
MANO DE OBRA							
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$526.65		0.100000	$52.67	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09		1.000000	$796.09	
MO011	PEON	JOR	$498.20		1.000000	$498.20	
	Importe:					$1,346.96	
	Rendimiento:				0.190560	$256.68	42.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$256.68**	
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$266.37		0.030000	$7.99	1.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.99**	
BASICOS							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00		0.425000	$21.25	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND	TON	$4,150.00		0.336145	$1,395.00	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø	M3	$670.00		0.573134	$384.00	
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$583.00		0.540000	$314.82	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5	JOR	$3,707.48		0.071277	$264.26	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$264.26		0.030000	$7.93	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO	HOR	$115.79		1.097410	$127.07	
	Importe:					$2,514.33	
	Volumen:				0.050000	$125.72	20.97%
	Subtotal: BASICOS					**$125.72**	
	Costo directo					**$599.39**	100.00%
	INDIRECTOS				17.0000%	$101.90	
	SUBTOTAL					$701.29	
	FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL					$701.29	
	UTILIDAD				10.0000%	$70.13	
	PRECIO UNITARIO					**$771.42**	
	(* SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**33-0496**		**M3**				
ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. A 20.00 MTS. EN 1ra. ESTACION, INLCUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL I Y II							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.096411	$104.17	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$104.17**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.17	*	0.030000	$3.13	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.17	*	0.020000	$2.08	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.21**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$109.38**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$18.59	
	SUBTOTAL1					$127.97	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$127.97	
	UTILIDAD				10.0000%	$12.79	
	SUBTOTAL3					$140.76	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$140.76**	
	(* CIENTO CUARENTA PESOS 76/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**33-0497**		**M3**				
ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN ESTACIONES SUBSECUENTES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES I Y II.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.029302	$31.66	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.66**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.66	*	0.030000	$0.95	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.66	*	0.020000	$0.63	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.58**	**4.75%**
	COSTO DIRECTO					**$33.24**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$5.65	
	SUBTOTAL1					$38.89	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$38.89	
	UTILIDAD				10.0000%	$3.89	
	SUBTOTAL3					$42.78	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$42.78**	
	(* CUARENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **33-0499** **TON**

ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.

MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.108433	$117.16	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.16**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.16	*	0.030000	$3.51	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.16	*	0.020000	$2.34	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.85**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$123.01**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$20.91	
	SUBTOTAL1					$143.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$143.92	
	UTILIDAD				10.0000%	$14.39	
	SUBTOTAL3					$158.31	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$158.31**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**33-0500**		**TON**				
ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS., ESTACIONES SUBSECUENTES, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.054198	$58.56	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.56**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.56	*	0.030000	$1.76	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.56	*	0.020000	$1.17	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.93**	**4.77%**
	COSTO DIRECTO					**$61.49**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$10.45	
	SUBTOTAL1					$71.94	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$71.94	
	UTILIDAD				10.0000%	$7.19	
	SUBTOTAL3					$79.13	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$79.13**	
	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**33-0503**		**M3**				
ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE AGREGADOS, MORTEROS, CONCRETOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.186649	$201.67	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.67**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.67	*	0.030000	$6.05	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.67	*	0.020000	$4.03	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.08**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$211.75**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$36.00	
	SUBTOTAL1					$247.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$247.75	
	UTILIDAD				10.0000%	$24.78	
	SUBTOTAL3					$272.53	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$272.53**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**33-0504**		**M3**				
ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. DE AGREGADOS,MORTERO, CONCRETOS, ESTACIONES SUBSECUENTES.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.065304	$70.56	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.56**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.56	*	0.030000	$2.12	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.56	*	0.020000	$1.41	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.53**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$74.09**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$12.60	
	SUBTOTAL1					$86.69	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$86.69	
	UTILIDAD				10.0000%	$8.67	
	SUBTOTAL3					$95.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$95.36**	
	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. *)						



JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CARGA**		**M3**				
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION							
MANO DE OBRA							
CUAD 3	**CUADRILLA 3(2 PEONES DE CUADRILLA)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.024822	$26.82	16.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.82**	**16.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ04	CAMION VOLTEO DE 14 M3 DE CAP.370 HP	HR	$974.90	*	0.091691	$89.39	54.99%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.82	*	0.030000	$0.80	0.49%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.82	*	0.020000	$0.54	0.33%
EQ03	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.1 KW	HR	$574.12	*	0.078381	$45.00	27.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$135.73**	**83.50%**
	COSTO DIRECTO					**$162.55**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$27.63	
	SUBTOTAL1					$190.18	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$190.18	
	UTILIDAD				10.0000%	$19.02	
	SUBTOTAL3					$209.20	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$209.20**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**33-0528**		**M2**				
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.005424	$5.86	95.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.86**	**95.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.86	*	0.030000	$0.18	2.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.86	*	0.020000	$0.12	1.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**4.87%**
	COSTO DIRECTO					**$6.16**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$1.05	
	SUBTOTAL1					$7.21	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$7.21	
	UTILIDAD				10.0000%	$0.72	
	SUBTOTAL3					$7.93	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$7.93**	
	(* SIETE PESOS 93/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD 3**		**JOR**				
CUADRILLA 3(2 PEONES DE CUADRILLA)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	92.22%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	7.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1080.48**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1080.48**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	36.14%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	57.76%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1378.37**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1378.37**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	5.000000	$2491.00	67.19%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	21.47%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.500000	$420.39	11.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3707.48**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$3707.48**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	85.56%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$582.28**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$582.28**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	38.15%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	55.94%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	5.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1423.06**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1423.06**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2A-U**		**JOR**				
CUADRILLA No 87 (1 TUBERO + 2 AYUDANTES TUBERO)							
MANO DE OBRA							
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	55.94%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	38.15%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	5.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1423.06**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1423.06**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2E**		**JOR**				
CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$945.15	*	1.000000	$945.15	44.69%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	2.000000	$1085.78	51.34%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2115.01**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2115.01**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**2P**		**JOR**				
CUADRILLA No 2 (2 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	92.22%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	7.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1080.48**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1080.48**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**302-CIM-01-292**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$345.00	*	0.540000	$186.30	8.13%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$670.00	*	0.640000	$428.80	18.72%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.250000	$12.50	0.55%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,150.00	*	0.310000	$1286.50	56.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1914.10**	**83.58%**
MANO DE OBRA							
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	5.000000	$2491.00	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.500000	$420.39	
	Importe:					$3707.48	
	Rendimiento: M3/JOR				12.000000	$308.96	13.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$308.96**	**13.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$308.96	*	0.030000	$9.27	0.40%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$115.79	*	0.500000	$57.90	2.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.17**	**2.93%**
	Costo Directo:					**$2290.23**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**302-CIM-01-293**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$345.00	*	0.530000	$182.85	7.46%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$670.00	*	0.640000	$428.80	17.49%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.235000	$11.75	0.48%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,150.00	*	0.350000	$1452.50	59.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2075.90**	**84.66%**
MANO DE OBRA							
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	5.000000	$2491.00	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.500000	$420.39	
	Importe:					$3707.48	
	Volumen:				0.083333	$308.96	12.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$308.96**	**12.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$308.96	*	0.030000	$9.27	0.38%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$115.79	*	0.500000	$57.90	2.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.17**	**2.74%**
	Costo Directo:					**$2452.03**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**302-CIM-01-544**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$345.00	*	0.850000	$293.25	16.27%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,150.00	*	0.360000	$1494.00	82.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.300000	$15.00	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1802.25**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1802.25**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Lugar: COL. ARROYO SECO
Ubicación: ,ACAPULCO DE JUAREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA	
Licitante	JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQPLAN	**Modelo:** 2023	**Capacidad:** 220 V	
PLANTA DE SOLDAR MILLER		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.550%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	9,600.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.25	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	800	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs
ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	9,600.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):		
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 1,920.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($9,600.-$1,920.)/5,000.00	$ 1.54	100%	$ 1.54	15%	$ 0.23
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($9,600.+$1,920.)x11.5499 %/(2x800)	$ 0.83	100%	$ 0.83	100%	$ 0.83
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($9,600.00+$1,920.00)x2.00 %/(2x800)	$ 0.14	100%	$ 0.14	100%	$ 0.14
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 1.54	$ 1.08	75%	$ 0.81	15%	$ 0.16
	Suma Cargos Fijos	**$ 3.59**		**$ 3.32**		**$ 1.36**

II.- CONSUMOS

a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	15%	$ -		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	15%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
ENERGIA ELECTRCA	KW/H	$ 4.99	0.500000	*	$2.50		
		$ -	-			**Suma:**	**$ 2.50**
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ 2.50	15%	$ 0.38		$ -
Suma de Consumos	**$ 2.50**		**$ 0.38**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 6.09**	**$ 3.70**	**$ 1.36**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Lugar: COL. ARROYO SECO
Ubicación: ,ACAPULCO DE JUAREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQBOMBA	**Modelo:** 2023	**Capacidad:** 4 HP	
MOTOBOMBA DE 2" DE 4 HP MCA. IGOTO 2X2,		**Serie:**	
		Tipo de Combustible: GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual: 11.550%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	6,500.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	100	Hrs
PO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	200	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.83	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	4	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	6,500.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.134	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 1,300.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	0.536	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.75	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	1	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0075	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($6,500.-$1,300.)/200.00	$ 26.00	100%	$ 26.00	15%	$ 3.90
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($6,500.+$1,300.)x11.5499 %/(2x100)	$ 4.50	100%	$ 4.50	100%	$ 4.50
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($6,500.00+$1,300.00)x2.00 %/(2x100)	$ 0.78	100%	$ 0.78	100%	$ 0.78
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.75 x 26	$ 19.50	75%	$ 14.63	15%	$ 2.93
	Suma Cargos Fijos	**$ 50.78**		**$ 45.91**		**$ 12.11**

II.- CONSUMOS						
a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	1x0.536x $19.83	$ 10.63	15%	$ 1.59		$ -
b) ras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0075x0.536)+1/100] x $63lt	$ 0.88	15%	$ 0.13		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 11.51**		**$ 1.72**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		100%		100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 62.29**	**$ 47.63**	**$ 12.11**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Lugar: COL. ARROYO SECO
Ubicación: ,ACAPULCO DE JUAREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQ04	**Modelo:**	2021	**Capacidad:**	14 M3	
CAMION VOLTEO DE 14 M3 DE CAP.370 HP			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:	DIESEL	
Indicador Economico de Referencia: TIIE			% Tasa de Interes Anual:	4.259%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	628,000.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	24,000.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2400	Hrs	
PO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		200.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	18.53	/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	275.9	HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	604,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.134		
VALOR DE RESCATE (Vr)		30%	$ 181,200.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	36.9706		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		4.2585%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	1		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	572.68		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0095		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	71.59		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	19	Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0950		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($604,000.-$181,200.)/12,000.00	$ 35.23	100%	$ 35.23	15%	$ 5.28
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($604,000.+$181,200.)x4.2585 %/(2x2400)	$ 6.97	100%	$ 6.97	100%	$ 6.97
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($604,000.00+$181,200.00)x2.00 %/(2x2400)	$ 3.27	100%	$ 3.27	100%	$ 3.27
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 35.23	$ 24.66	75%	$ 18.50	15%	$ 3.70
	Suma Cargos Fijos	**$ 70.13**		**$ 63.97**		**$ 19.22**

II.- CONSUMOS						
a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	1x36.9706x $18.53	$ 685.07	15%	$ 102.76		$ -
b) ras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0095x36.9706)+19/200] x $63lt	$ 28.11	15%	$ 4.22		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$24,000.00/200	$ 120.00	15%	$ 18.00		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 833.18**		**$ 124.98**	**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OPCAMION	OPERADOR DE CAMION	JOR	$ 572.68	8.0000	$ 71.59
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=$/Ht		**$71.59** 100%	**$71.59** 100%	**$71.59**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 974.90**	**$ 260.54**	**$ 90.81**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Lugar: COL. ARROYO SECO
Ubicación: ,ACAPULCO DE JUAREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQENGAR	**Modelo:**	2023	**Capacidad:** 8 HP
CORTADORA DE PISO CON DISCO DE DIAMANTE			**Serie:**
			Tipo de Combustible: GASOLINA
Indicador Economico de Referencia: TIIE			% Tasa de Interes Anual: 11.550%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	31,550.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2400	Hrs
[illegible]PO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.83	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	5.97	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	31,550.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.134	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 6,310.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	0.8	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	1	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	721.62		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0075	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	90.20		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0050	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($31,550.-$6,310.)/12,000.00	$ 2.10	100%	$ 2.10	15%	$ 0.32
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($31,550.+$6,310.)x11.5499 %/(2x2400)	$ 0.91	100%	$ 0.91	100%	$ 0.91
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($31,550.00+$6,310.00)x2.00 %/(2x2400)	$ 0.16	100%	$ 0.16	100%	$ 0.16
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 2.1	$ 1.47	75%	$ 1.10	15%	$ 0.22
	Suma Cargos Fijos	**$ 4.64**		**$ 4.27**		**$ 1.61**

II.- CONSUMOS						
a) [illegible]OMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	1x0.8x $19.83	$ 15.86	15%	$ 2.38		$ -
b) [illegible]as Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0075x0.8)+1/200] x $63lt	$ 0.69	15%	$ 0.10		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 16.55**		**$ 2.48**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 721.62	8.0000	$ 90.20
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$90.20**	100% **$90.20**	100% **$90.20**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 111.39**	**$ 96.95**	**$ 91.81**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Lugar: COL. ARROYO SECO
Ubicación: ,ACAPULCO DE JUAREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQVIB	**Modelo:**	2023	**Capacidad:**	4 HP	
VIBRADOR PARA CONCRETO			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:	GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia: TIIE			% Tasa de Interes Anual:	11.550%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	18,051.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	3
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	800 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2400 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.83 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	4 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	18,051.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 1,805.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	4
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	721.62		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	90.20		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0500

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($18,051.-$1,805.1)/2,400.00	$ 6.77	100%	$ 6.77	15%	$ 1.02
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($18,051.+$1,805.1)x11.5499 %/(2x800)	$ 1.43	100%	$ 1.43	100%	$ 1.43
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($18,051.00+$1,805.10)x4.00 %/(2x800)	$ 0.50	100%	$ 0.50	100%	$ 0.50
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 6.77	$ 5.42	75%	$ 4.07	15%	$ 0.81
	Suma Cargos Fijos	**$ 14.12**		**$ 12.77**		**$ 3.76**

II.- CONSUMOS						
a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x4x $19.83	$ 12.01	15%	$ 1.80		$ -
b) Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x4)+5/100] x $63lt	$ 3.91	15%	$ 0.59		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 15.92**		**$ 2.39**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 721.62	8.0000	$ 90.20
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht	**$90.20**	100% **$90.20**	100% **$90.20**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 120.24**	**$ 105.36**	**$ 93.96**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Lugar: COL. ARROYO SECO
Ubicación: ,ACAPULCO DE JUAREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQ03		**Modelo:**	2023	**Capacidad:**	1.31 YD3
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.				**Serie:**	
				Tipo de Combustible:	DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE				% Tasa de Interes Anual:	11.550%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE				% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,690,650.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	17,600.00		HORAS POR AÑO (Hea):	1800	Hrs
[illegible]PO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	9000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		4800.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	25.12	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	85.03	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	55.1	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,673,050.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.134	
VALOR DE RESCATE (Vr)		30%	$ 501,915.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	7.3834	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	1	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	542.89		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0095	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	67.86		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	19	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0950	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,673,050.-$501,915.)/9,000.00	$ 130.13	100%	$ 130.13	15%	$ 19.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,673,050.+$501,915.)x11.5499 %/(2x1800)	$ 69.78	100%	$ 69.78	100%	$ 69.78
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,673,050.00+$501,915.00)x2.00 %/(2x1800)	$ 12.08	100%	$ 12.08	100%	$ 12.08
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 130.13	$ 91.09	75%	$ 68.32	15%	$ 13.66
	Suma Cargos Fijos	**$ 303.08**		**$ 280.31**		**$ 115.04**

II.- CONSUMOS

a) [illegible]OMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	1x7.3834x $25.12	$ 185.47	15%	$ 27.82		$ -
b) [illegible]as Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0095x7.3834)+19/200] x $85.03lt	$ 14.04	15%	$ 2.11		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$17,600.00/4,800	$ 3.67	15%	$ 0.55		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 203.18**		**$ 30.48**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OPEXCAVADORA	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	JOR	$ 542.89	8.0000	$ 67.86
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$67.86** 100%	**$67.86** 100%	**$67.86**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 574.12**	**$ 378.65**	**$ 182.90**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Lugar: COL. ARROYO SECO
Ubicación: ,ACAPULCO DE JUAREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV	**Modelo:**	2023	**Capacidad:**	9 HP	
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:	GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia: TIIE			% Tasa de Interes Anual:	11.550%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	26,628.32			VIDA ECONOMICA EN ANOS:	12	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,318.00			HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
[illegible]PO ADICIONAL:	$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00	hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.83	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		POTENCIA NOMINAL:	6.71	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	25,310.32			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.134	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$	5,062.06	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	0.8991	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.75	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	1	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	721.62			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	90.20			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0200	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($25,310.32-$5,062.06)/12,000.00	$ 1.69	100%	$ 1.69	15%	$ 0.25
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($25,310.32+$5,062.06)x11.5499 %/(2x1000)	$ 1.75	100%	$ 1.75	100%	$ 1.75
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($25,310.32+$5,062.06)x2.00 %/(2x1000)	$ 0.30	100%	$ 0.30	100%	$ 0.30
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.75 x 1.69	$ 1.27	75%	$ 0.95	15%	$ 0.19
	Suma Cargos Fijos	**$ 5.01**		**$ 4.69**		**$ 2.49**

II.- CONSUMOS						
a) [illegible]OMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	1x0.8991x $19.83	$ 17.83	15%	$ 2.67		$ -
b) [illegible]as Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0.8991)+2/100] x $63lt	$ 1.43	15%	$ 0.21		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$1,318.00/1,000	$ 1.32	15%	$ 0.20		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 20.58**		**$ 3.08**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 721.62	8.0000	$ 90.20
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$90.20** 100%	**$90.20** 100%	**$90.20**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 115.79**	**$ 97.97**	**$ 92.69**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Lugar: COL. ARROYO SECO
Ubicación: ,ACAPULCO DE JUAREZ,Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQTRAN	**Modelo:**	2023	**Capacidad:**	5"	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA(ESTACION TOTAL Y PR			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:		
Indicador Economico de Referencia: TIIE			% Tasa de Interes Anual:	11.550%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	86,206.00			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.9583333	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-			HORAS POR AÑO (Hea):	2400	Hrs
[illegible]PO ADICIONAL:	$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):	9500	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	86,206.00			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$	17,241.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($86,206.-$17,241.2)/9,500.00	$ 7.26	100%	$ 7.26	15%	$ 1.09
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($86,206.+$17,241.2)x11.5499 %/(2x2400)	$ 2.49	100%	$ 2.49	100%	$ 2.49
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($86,206.00+$17,241.20)x2.00 %/(2x2400)	$ 0.43	100%	$ 0.43	100%	$ 0.43
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 7.26	$ 5.08	75%	$ 3.81	15%	$ 0.76
	Suma Cargos Fijos	**$ 15.26**		**$ 13.99**		**$ 4.77**

II.- CONSUMOS						
a) [illegible]OMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	15%	$ -		$ -
b) [illegible]as Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	15%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -	$ -
		Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL ($)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 15.26**	**$ 13.99**	**$ 4.77**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL

Lugar: COL. ARROYO SECO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

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				
MO011	PEON	JOR	$300.00	1.66066	$498.20
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$300.00	1.66066	$498.20
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$330.00	1.64512	$542.89
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$500.00	1.59219	$796.09
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$465.00	1.59994	$743.97
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$450.00	1.60361	$721.62
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$530.00	1.58639	$840.78
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$500.00	1.59219	$796.09
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	$500.00	1.59219	$796.09
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$600.00	1.57525	$945.15
	TOTAL MANO DE OBRA				

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO

LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Nombre del Licitante	**C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA** JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DÍAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL		1.50
	Prima dominical		
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**381.50**
DIDOM	DÍAS DOMINGO		53.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES		6.00
DILUN	DÍAS LUNES		
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY		5.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE		
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**64.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		301.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS		1.267442
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.045205

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO $: 207.44

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	300.00	1.267442	0.310244	0.393216		1.660658
MO021	AYUDANTE GENERAL	300.00	1.267442	0.310244	0.393216		1.660658
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	330.00	1.267442	0.297982	0.377675		1.645117
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	500.00	1.267442	0.256219	0.324743		1.592185
MO053	OFICIAL PINTOR	465.00	1.267442	0.262335	0.332494		1.599936
MO061	OFICIAL HERRERO	450.00	1.267442	0.265234	0.336169		1.603611
MO082	CABO DE OFICIOS	530.00	1.267442	0.251643	0.318943		1.586385
MO086	OFICIAL TUBERO	500.00	1.267442	0.256219	0.324743		1.592185
MO092	TOPOGRAFO	600.00	1.267442	0.242856	0.307806		1.575248
MO083	OFICIAL PLOMERO	500.00	1.267442	0.256219	0.324743		1.592185

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO
UBICACION: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO011**
CATEGORÍA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **300.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **313.56**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	5.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**64.00**
TOTAL TI =	301.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.267442
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.267442	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.393216	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	0.5% Riesgos de trabajo	1.57
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.47
III	2.375% Invalidez y vida	7.45
IV	2 % Retiro (SAR)	6.27
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.40
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.14
	5 % Infonavit	15.68
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	97.28
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.310244**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.660658**

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 FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO
UBICACIÓN: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO021** — Sal. Nominal (Sn): **300.00**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **313.56**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	5.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**64.00**
TOTAL TI =	301.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.267442
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.267442	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.393216	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	0.5% Riesgos de trabajo	1.57
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.47
III	2.375% Invalidez y vida	7.45
IV	2 % Retiro (SAR)	6.27
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.40
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.14
	5 % Infonavit	15.68
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	97.28
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.310244**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.660658**

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 FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO
UBICACIÓN: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO031** — Sal. Nominal (Sn): **330.00**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **344.92**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	5.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**64.00**
TOTAL TI =	301.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.267442
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.267442	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377675	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	0.5% Riesgos de trabajo	1.72
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	3.28
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.92
III	2.375% Invalidez y vida	8.19
IV	2 % Retiro (SAR)	6.90
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.75
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.45
	5 % Infonavit	17.25
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	102.78
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.297982**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.645117**

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 FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO
UBICACIÓN: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO041** — Sal. Nominal (Sn): **500.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **522.60**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	5.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**64.00**
TOTAL TI =	301.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.267442
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.267442	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.324743	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	0.5% Riesgos de trabajo	2.61
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.96
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.45
III	2.375% Invalidez y vida	12.41
IV	2 % Retiro (SAR)	10.45
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.34
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.23
	5 % Infonavit	26.13
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	133.90
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.256219**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.592185**

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 FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO
UBICACIÓN: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO053** — Sal. Nominal (Sn): **465.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **486.02**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**64.00**		
TOTAL TI =	301.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.267442	**Tp / TI = 1.267442**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.332494	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		0.5% Riesgos de trabajo	2.43
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	4.62
		1.425% Gastos médicos pensionados	6.93
III		2.375% Invalidez y vida	11.54
IV		2 % Retiro (SAR)	9.72
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	20.78
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	4.86
		5 % Infonavit	24.30
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	127.50
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.262335**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.599936**

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 FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO
UBICACIÓN: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO061** — Sal. Nominal (Sn): **450.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL HERRERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **470.34**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**64.00**		
TOTAL TI =	301.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.267442	**Tp / TI = 1.267442**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.336169	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	0.5% Riesgos de trabajo	2.35
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	4.47
		1.425% Gastos médicos pensionados	6.70
	III	2.375% Invalidez y vida	11.17
	IV	2 % Retiro (SAR)	9.41
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	20.11
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.70
		5 % Infonavit	23.52
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	124.75
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.265234**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.603611**

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 FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO
UBICACIÓN: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO082** — Sal. Nominal (Sn): **530.00**
CATEGORÍA (S): **CABO DE OFICIOS** — Salario Base deCotizacion (SBC): **553.96**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**64.00**		
TOTAL TI =	301.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.267442	**Tp / TI = 1.267442**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.318943	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		0.5% Riesgos de trabajo	2.77
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	5.26
		1.425% Gastos médicos pensionados	7.89
III		2.375% Invalidez y vida	13.16
IV		2 % Retiro (SAR)	11.08
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	23.68
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	5.54
		5 % Infonavit	27.70
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	139.40
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.251643**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.586385**

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 FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO
UBICACIÓN: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO086** — Sal. Nominal (Sn): **500.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL TUBERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **522.60**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**64.00**		
TOTAL TI =	301.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.267442	**Tp / TI = 1.267442**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.324743	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		0.5% Riesgos de trabajo	2.61
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	4.96
		1.425% Gastos médicos pensionados	7.45
III		2.375% Invalidez y vida	12.41
IV		2 % Retiro (SAR)	10.45
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.34
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	5.23
		5 % Infonavit	26.13
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	133.90
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.256219**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.592185**

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 FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL, COL. ARROYO SECO
UBICACIÓN: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO092** — Sal. Nominal (Sn): **600.00**
CATEGORÍA (S): **TOPOGRAFO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **627.12**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	0.5% Riesgos de trabajo	3.14
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.07
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.96
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.94
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.89
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.54
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	26.81
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.27
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	31.36
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**64.00**					
TOTAL TI =	301.00				SP = Suma de Prestaciones	152.30
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.267442	**Tp / TI = 1.267442**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.307806			**Ps = Sp / SBC**	**0.242856**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.575248**

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 FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO 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

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

CALCULO DE INDIRECTOS

COSTO DIRECTO TOTAL DE LA OBRA :	$3,919,577.27

C O N C E P T O	IMPORTE POR ADMINISTRACION		%
	CENTRAL	OBRA	
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES			
1.- PERSONAL DIRECTIVO	21,050.00	5,000.00	
2.- PERSONAL TÉCNICO	47,500.00	160,000.00	
3.- PERSONAL ADMINISTRATIVO	13,000.00	6,000.00	
4.- PERSONAL EN TRÁNSITO	0.00	0.00	
5.- CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL PAGADA PARA LOS CONCEPTOS 1 AL 4	14,100.00	60,000.00	
6.- PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS 1 AL 4	0.00	13,100.00	
7.- PASAJES Y VIÁTICOS			
(SUBTOTALES)	**95,650.00**	**244,100.00**	**8.67%**
DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS			
1.- EDIFICIOS Y LOCALES	8,000.00	10,000.00	
2.- LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA	0.00	0.00	
3.- BODEGAS	0.00	17,000.00	
4.- INSTALACIONES GENERALES	0.00	0.00	
5.- MUEBLES Y ENCERES	0.00	3,000.00	
6.- DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS	0.00	25,000.00	
7.- CAMPAMENTOS	0.00	0.00	
(SUBTOTALES)	**8,000.00**	**55,000.00**	**1.61%**
FLETES Y ACARREOS			
1.- DE CAMPAMENTOS	0.00	8,200.00	
2.- DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	0.00	22,500.00	
3.- DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES	0.00	13,000.00	
4.- DE MOBILIARIO	3,000.00	2,000.00	
(SUBTOTALES)	**3,000.00**	**45,700.00**	**1.24%**
GASTOS DE OFICINA			
1.- PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO	13,000.00	6,500.00	
2.- CORREOS, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS Y RADIO	9,000.00	8,000.00	
3.- SITUACIÓN DE FONDOS	27,200.00	70,000.00	
4.- COPIAS Y DUPLICADOS	3,000.00	1,500.00	
5.- LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS	5,000.00	1,143.26	
(SUBTOTALES)	**57,200.00**	**87,143.26**	**3.68%**
SEGUROS Y FIANZAS			
1.- PRIMAS POR SEGUROS	11,000.00	31,500.00	
2.- PRIMAS POR FIANZAS	17,500.00	10,500.00	
(SUBTOTALES)	**28,500.00**	**42,000.00**	**1.80%**
COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS : SUMAS =	**192,350.00**	**473,943.26**	**17.00%**

ATENTAMENTE

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPU
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
Ubicación: COL. ARROYO SECO
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
	Datos básicos			
A	Costo Directo	C->OBRCOS	$ 3,919,577.27	$ 3,919,577.27
B	Mano de obra sin prestaciones	C->OBRMOGRA + C->OBRMOGIND	$ 1,265,168.13	$ 1,265,168.13
H	% de utilidad neta propuesta			6.56
	Calculos			
I	Indirectos	A*(C+C1)/100	$ 666,328.14	$ 666,328.14
J	Financiamiento	(A+I)*D/100		
K	Costo directo + indirectos +financiamiento	A+I+J	$ 4,585,905.41	$ 4,585,905.41
L	Utilidad neta	k*h/100	$ 300,835.39	$ 300,835.39
	Otras aportaciones			
M	Aportacion por concepto de SAR	L*0.34	$ 102,284.03	$ 102,284.03
N	Aportacion por concepto de INFONAVIT	L*0.10	$ 30,083.54	$ 30,083.54
O	**SUBTOTAL**	K+L+M+N	$ 5,019,108.37	$ 5,019,108.37
O1	Aportaciones por concepto de servicio, vigilancia,			
P	inspeccion y control (SECODAM)	O/(1-G/100)-O	$ 25,221.65	$ 25,221.65
Q	Total de utilidad	L+M+N+P	$ 458,424.61	$ 458,424.61
Z	**% de utilidad total**	Q/K*100	10.00	**10.00**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACIÓN ADJUDICACIÓN DIRECTA QUE SE CELEBRARÁ EN LUGAR DE CELEBRACION CIUDAD DE MÉXICO El dia: 26 de mayo de 2023 OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL LUGAR: COL. ARROYO UBICACIÓN: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

PERIODO DE COBRO PRIMERA ESTIMACION:

CONCEPTO	Semana1	Semana2	Semana3	Semana4	Semana5	Semana6	Semana7	Semana8	Semana9	Semana10	Semana11	Semana12	Semana13	Semana14
INGRESOS														
ESTIMACIONES DE OBRA A IMPORTE TOTAL	9,277.09	188,889.15	314,321.01	314,321.01	314,321.01	308,136.27	292,674.45	292,674.45	292,674.45	292,674.45	276,372.50	273,655.39	273,655.38	11,733.60
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO	9,277.09	188,889.15	314,321.01	314,321.01	314,321.01	308,136.27	292,674.45	292,674.45	292,674.45	292,674.45	276,372.50	273,655.39	273,655.38	11,733.60
ANTICIPOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INGRESOS ACUMULADOS	9,277.09	198,166.24	512,487.25	826,808.26	1,141,129.27	1,449,265.54	1,741,939.99	2,034,614.44	2,327,288.89	2,619,963.34	2,896,335.84	3,169,991.23	3,443,646.61	3,455,380.21
EGRESOS														
COSTO DIRECTO	7,208.26	146,766.06	244,226.08	244,226.08	244,226.08	239,420.56	227,406.79	227,406.79	227,406.79	227,406.79	214,740.25	212,629.06	212,629.05	9,134.47
COSTO INDIRECTO	17.0000%													
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	8,433.66	171,716.29	285,744.51	285,744.51	285,744.51	280,122.05	266,065.94	266,065.94	266,065.94	266,065.94	251,246.09	248,776.00	248,775.99	10,687.37
ANTICIPO A PROVEEDORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGRESOS ACUMULADOS	8,433.66	180,149.95	465,894.46	751,638.97	1,037,383.48	1,317,505.53	1,583,571.47	1,849,637.41	2,115,703.35	2,381,769.29	2,633,015.38	2,881,791.38	3,130,567.37	3,141,254.74
DIFERENCIA INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS	843.43	18,016.29	46,592.79	75,169.29	103,745.79	131,760.01	158,368.52	184,977.03	211,585.54	238,194.05	263,320.46	288,199.85	313,079.24	314,125.47
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA : 11.5499%
PUNTOS DE INTERMEDIACIÓN DE LA BANCA : 0.0000%
TASA DE INTERES DIARIA : 0.0316%
DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES : 30
% APLICABLE AL PERIODO : 0.9493%
0.0000%
0.0000%
0.0000%

PORCENTAJE DE FINANCIEAMIENTO= COSTO FINANCIAMIENTO ACUMULADO / COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO = 0.00 / 4,585,905.41 = 0.000000%

ESTE PORCENTAJE ESTÁ CALCULADO SOBRE LA SUMA DEL COSTO DIRECTO MAS INDIRECTOS.

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

DOS														
Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18	Semana 19	Semana 20	Semana 21	Semana 22	Semana 23	Semana 24	Semana 25	Semana 26	Semana 27	Semana 28	TOTAL
26,266.79	45,966.83	45,966.83	89,226.81	146,906.83	146,906.83	146,906.83	217,303.22	212,790.31	155,110.35	111,850.31	111,850.31	111,850.31	20,213.17	5,044,495.94
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26,266.79	45,966.83	45,966.83	89,226.81	146,906.83	146,906.83	146,906.83	217,303.22	212,790.31	155,110.35	111,850.31	111,850.31	111,850.31	20,213.17	5,044,495.94
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26,266.79	72,233.62	118,200.45	207,427.26	354,334.09	501,240.92	648,147.75	865,450.97	1,078,241.28	1,233,351.63	1,345,201.94	1,457,052.25	1,568,902.56	1,589,115.74	
20,409.08	35,715.85	35,715.85	69,328.50	114,145.40	114,145.40	114,145.40	168,842.81	165,336.32	120,519.46	86,906.77	86,906.77	86,906.77	15,714.26	3,919,571.27
0.17														
23,878.62	41,787.54	41,787.54	81,114.34	133,550.12	133,550.12	133,550.12	197,546.09	193,443.49	141,007.77	101,680.92	101,680.92	101,680.92	18,385.69	4,585,905.41
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23,878.62	65,666.16	107,453.70	188,568.04	322,118.16	455,668.28	589,218.40	786,764.49	980,207.98	1,121,215.75	1,222,896.67	1,324,577.59	1,426,258.51	1,444,644.20	
2,388.17	6,567.46	10,746.75	18,859.22	32,215.93	45,572.64	58,929.35	78,686.48	98,033.30	112,135.88	122,305.27	132,474.66	142,644.05	144,471.54	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

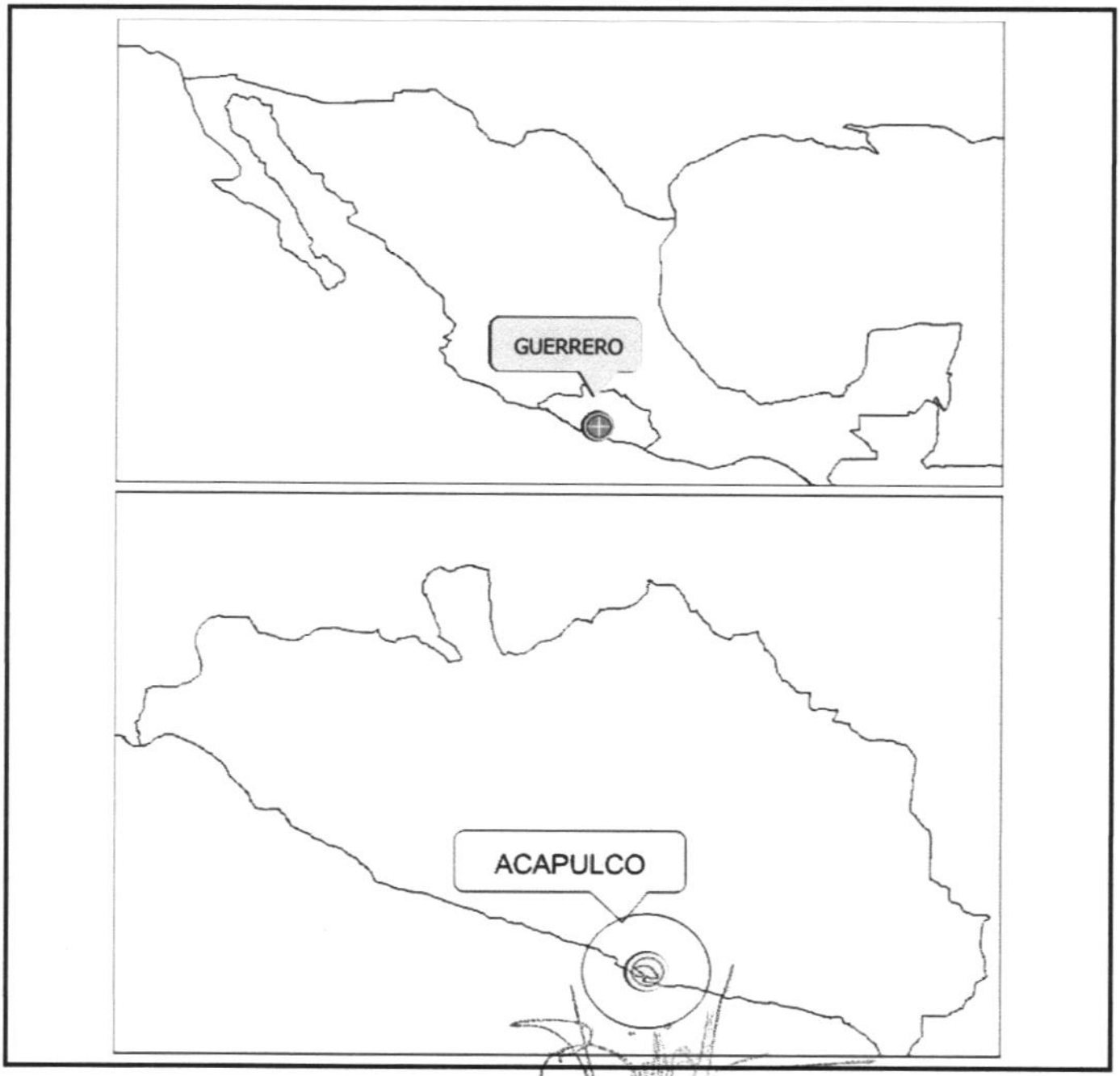
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO



INICIO: LATITUD: 16°54'20.908"N
LONGITUD: 99°49'17.454" O

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

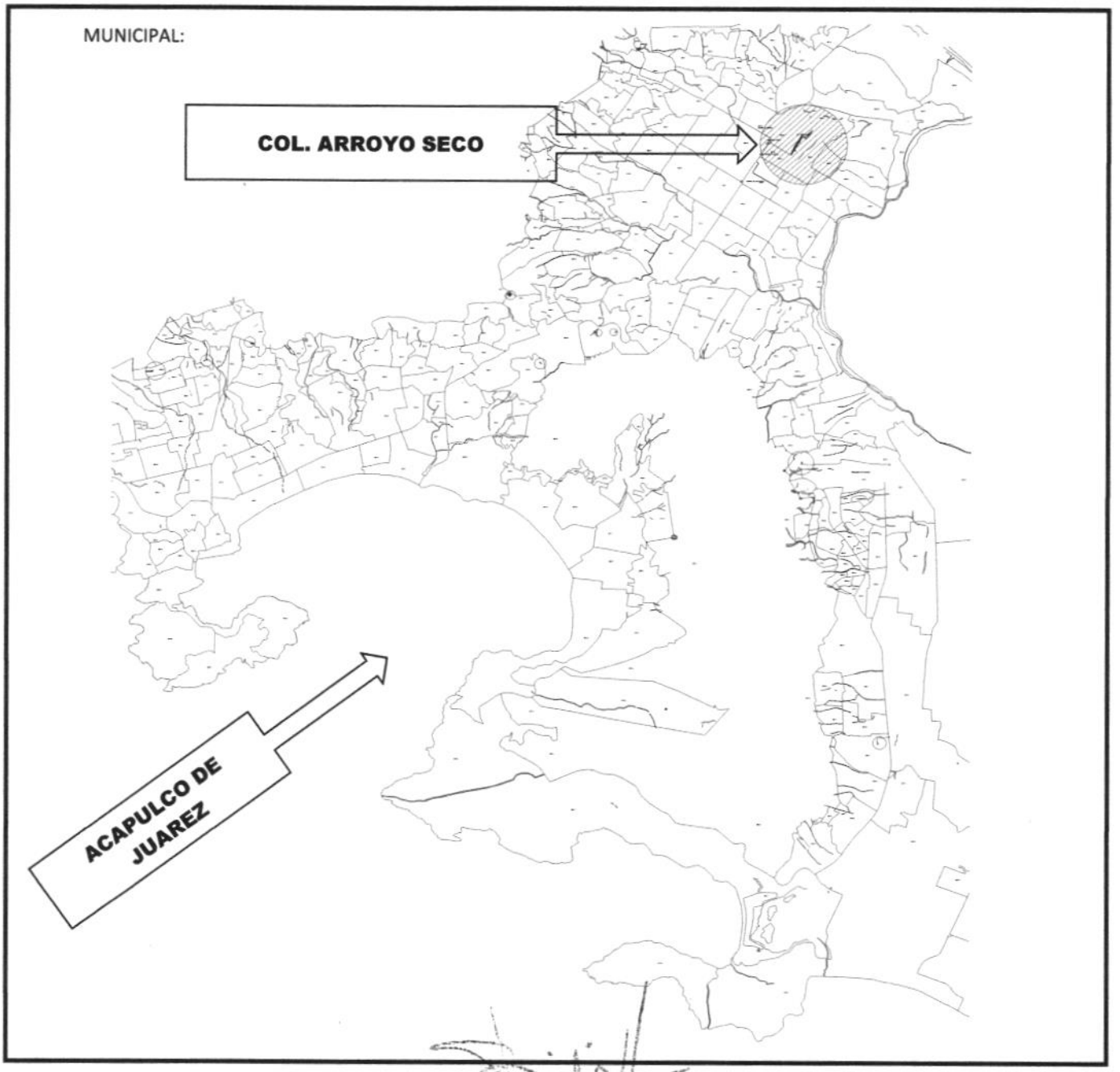
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 16°54'20.908"N
LONGITUD: 99°49'17.454" O

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

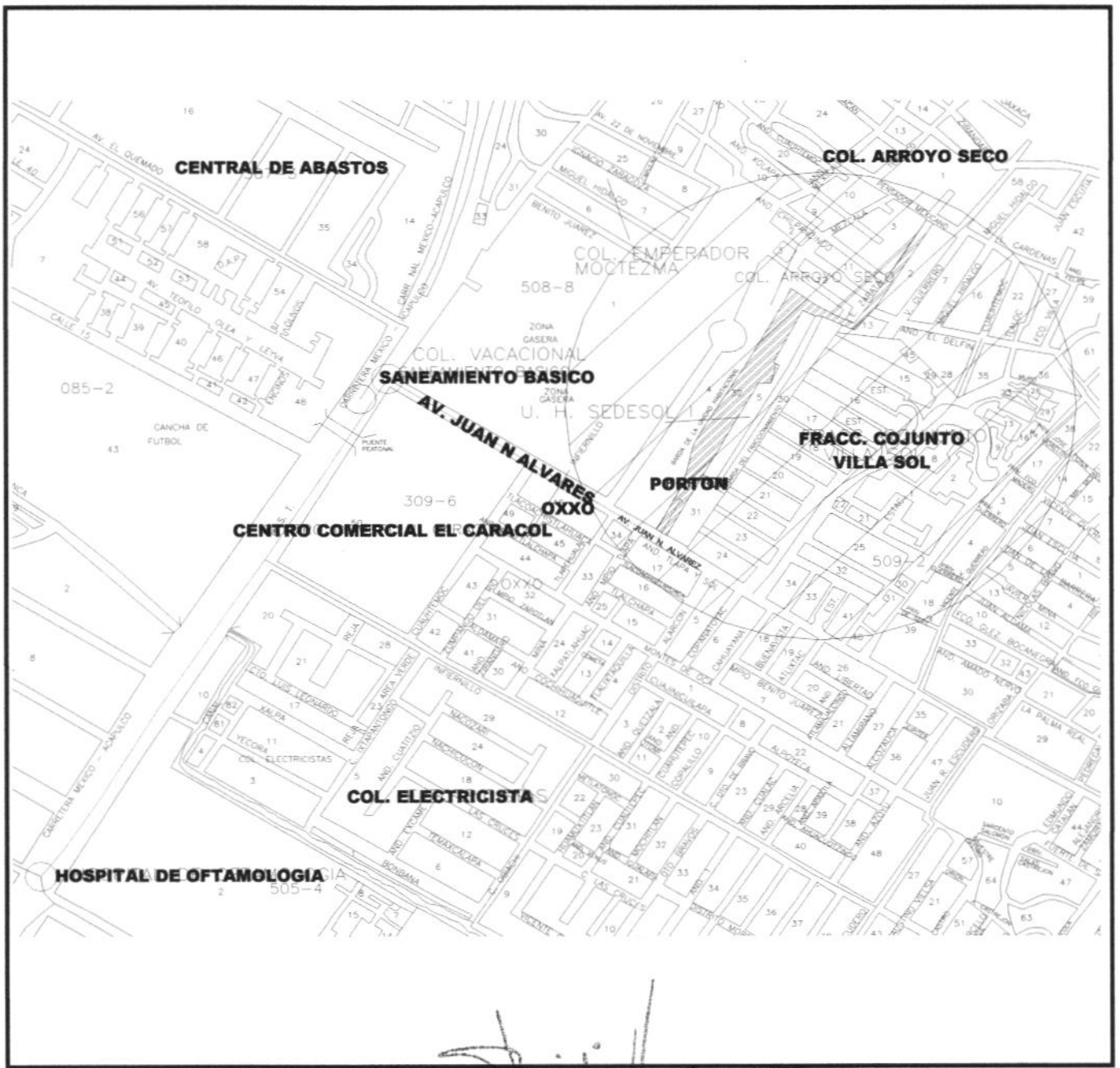
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO



INICIO: LATITUD: 16°54'20.908"N
LONGITUD: 99°49'17.454" O

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

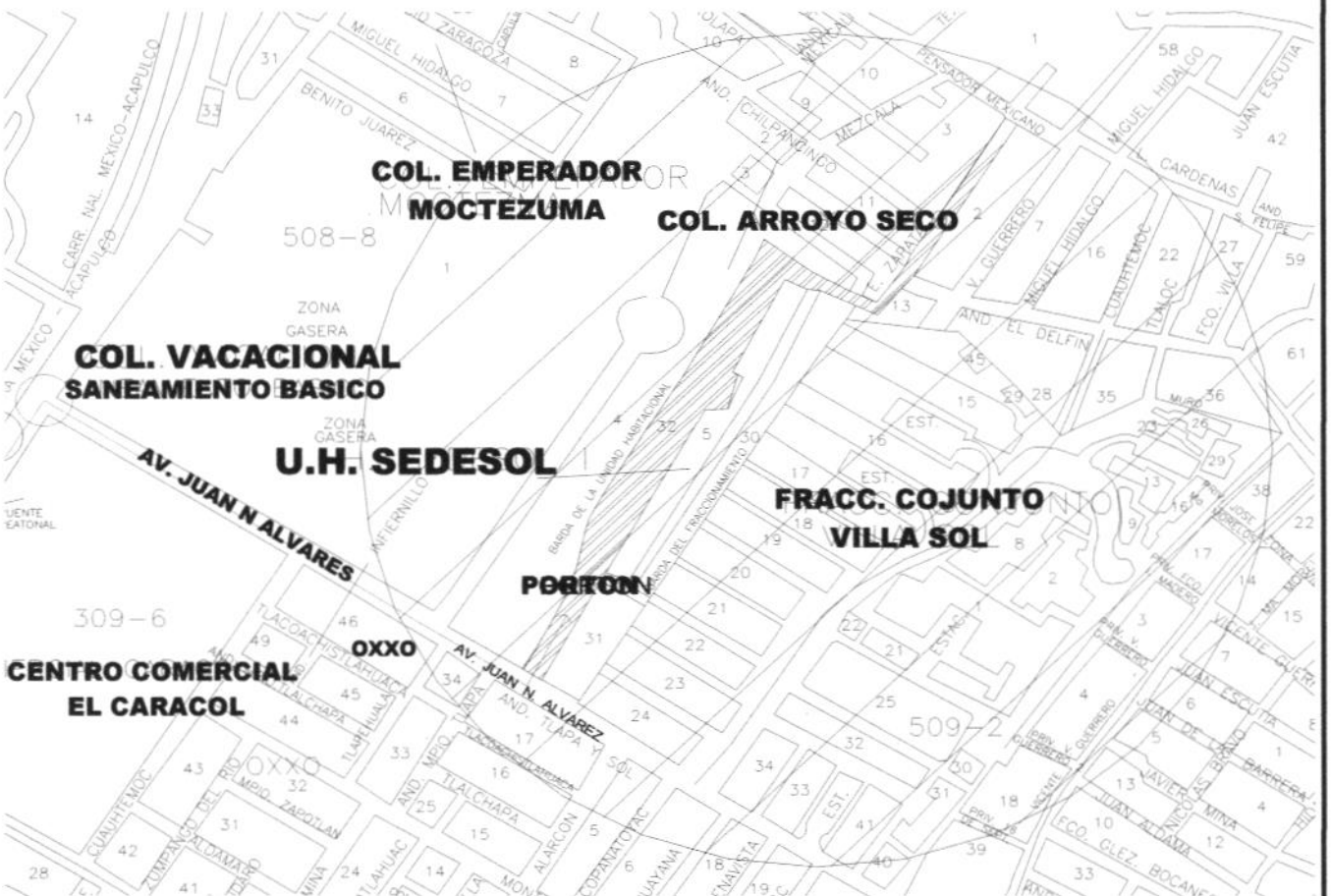
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 16°54'20.908"N
LONGITUD: 99°49'17.454" O

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

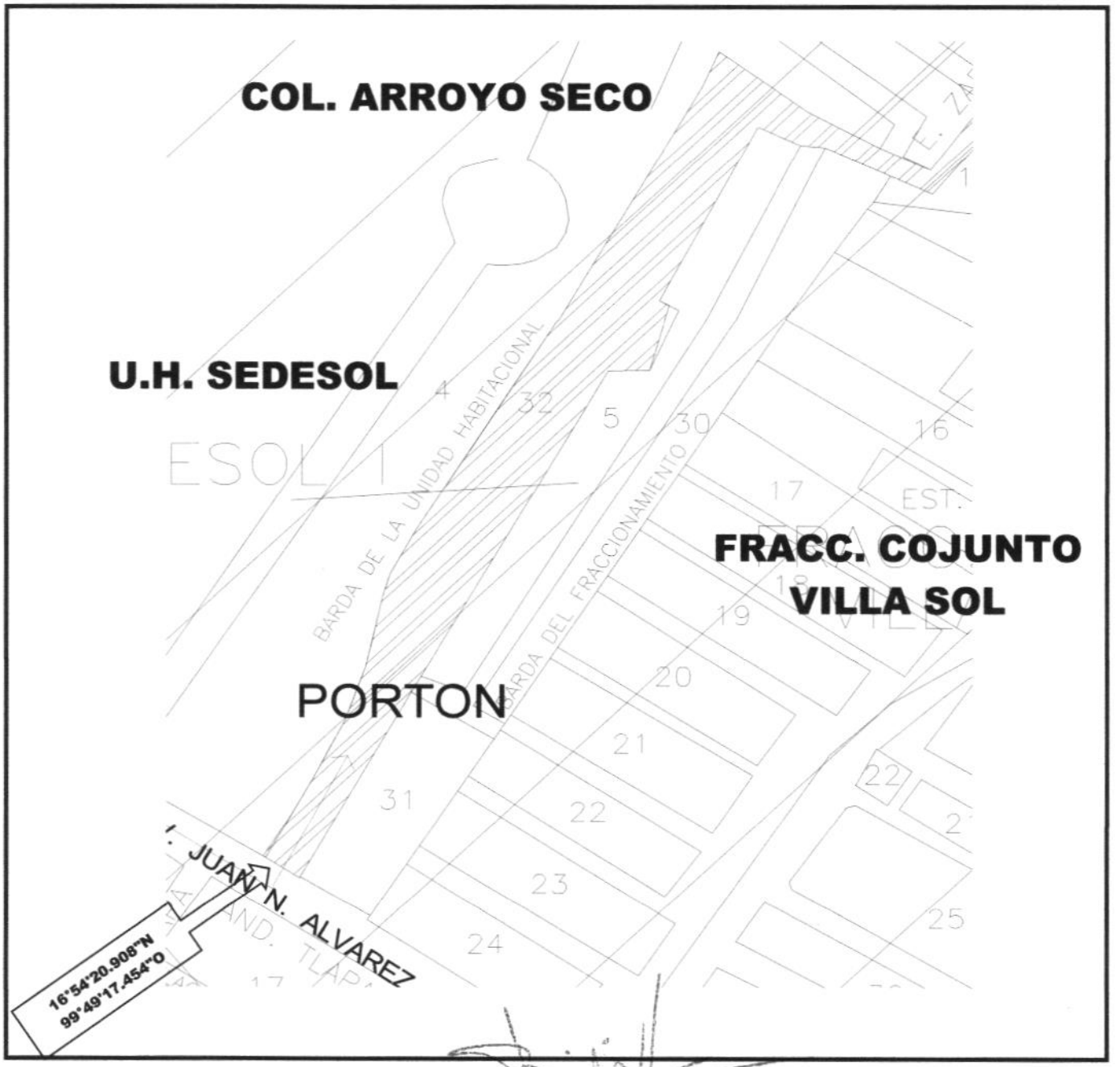
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN UNIDAD HAB. SEDESOL
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. ARROYO SECO



INICIO: LATITUD: 16°54'20.908"N
LONGITUD: 99°49'17.454" O

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS