ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.02 (DOS Y FINQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO.**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1704**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0173**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0173 1704**

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 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:

PROYECTO SOCIAL:

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			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. XALTIANGUIS	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	700,000.00	696,982.75	700,000.00	0.00	3,017.25	0.00	0.00

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. XALTIANGUIS	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	700,000.00	235,475.85	696,982.75	3,017.25

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: **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	26-dic.-23	CONSTRUCTORA LADELASA, S.A DE C.V. FACT. No. 47	236,495.23	1,019.38	235,475.85
		SUBTOTAL $	**236,495.23**	**1,019.38**	**235,475.85**
		TOTAL $	**236,495.23**	**1,019.38**	**235,475.85**

jueves 28 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 958

16 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a:
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

La cantidad de:
235,475.85

(** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador
FIII FAISM 2023 STDER 9395
16/02/2024 958

Cuenta
65509609395
235,475.85

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-1492, PAGO FACTURA NO. 47 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDA DOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO
Facturas: 1BD0FF12-9265-4190-9ABB-FD0D0F04403F,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00331		Generado por cuenta por pagar	235,475.85	
11120-00000-02005-00005		CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE		235,475.85
			235,475.85	235,475.85

Solicitud de pago 504 - 621

Póliza 11 2 83

OPERADO
FISM 2023

Elaboró
JCM

Revisó
EMO

Autorizó
CAMR

958

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 12837

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 8572157

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001206917985 - CONSTRUCTORA LADELASA SA DE CV

Importe: $ 235,475.85 MXN

Concepto: R33FIII F47 EST2 FIN REHAB DRENSAN C17

Fecha y hora de Alta: 16/02/2024 12:49:16

Fecha y hora de Liquidación: 16/02/2024 12:49:18

Clave de Rastreo: 20240216400140BET0000485721570

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLinea Empresarial SuperLinea PyME

CONSTRUCTORA LADELASA

CLA18082492A

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

CALLE ANIBAL, No. 291, Col. Marroquín, C.P. 39640, Acapulco de Juárez, Gro.

Tel. 7442223177

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

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

Factura 47

FOLIO FISCAL (UUID)
1BD0FF12-9265-4190-9ABB-FD0D0F04403F

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000509000366

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-12-26T20:10:03

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-12-26T19:50:02

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39640

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.50%	5% AL MILLAR	$ 1,019.38
	Total	$ 1,019.38

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/108-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 13 DE AGOSTO DE 2023. Clave Prod. Serv. - 72141205 Servicio de construcción de sistemas de drenaje Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 203875.20 Tasa - 0.160000 Importe - $ 32,620.03	$ 203,875.20	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 203,875.20

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

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

IMPORTE CON LETRA	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS, 85/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL	$ 203,875.20
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 32,620.03
RETENCION LOCAL 5% AL MILLAR 0.50%	$ 1,019.38
TOTAL	$ 235,475.85

OPERADO
FAISMUN - 2023
FAISMUN - 2023

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Xs7Dur3Zsl16qSsfo/akc8K81KtD594mdQ5wGtNk5Glm3RW4xTqBVMP1tLtcdQyEDeX7NflDyEC/VqnGmxw8KWxPwkLFwxbLR9yWBA04eORWwPaL36l+XnNgYYgWC9Rlf7vTC6OA/jmX3GK0RtG8wu0pXxAVGiKZW44S3v10RSWoSOnKcym0zpJaeTgf6iZbRZxtSRkEGioljM1DRQhsX79orgyAUcyMRmWFLpn7flrTmWjbGPFEYF066UdSU1eQkJNJCbX0fUvIs8Hu8iYVQqj4CcUy+59dJoZ2fzaNVALL1/cKy5G+yk+IF6vulcykwHlrERTTx/Qi9Q3pYydIeg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

GEDv+g2AMprAoPs3fYZJV78H6/H57rPa6PQpz70Do9i5ISUMn+IEaJgEI5MC4ejzCFDErfYc/iBsMCVhrPxtRFyYwHr273YC6l1oedmJJheYTnKkA2Yc7YOO8votPUZcTQBD6Ru3fW5fwEChGMPHDTqMrrhwXlGV8Y60CdwV7nSOZl4LtMK6uAUsmE9aUbek4mM5stE0MU+UJS2nFDJiXYPPHjr/hWomBFNFU//WD0HEuTveF2DPfjg5Tn4eHa7l2tpP/i6evgN/qNYEDE1y07yz7GSjeRj7UhH1KkgnTlKt7JgYtQoFEacYvHAevwuVRG2WmCxxbHcpDjwRoBG1uw==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|1BD0FF12-9265-4190-9ABB-FD0D0F04403F|2023-12-26T20:10:03|STA0903206B9|Xs7Dur3Zsl16qSsfo/akc8K81KtD594mdQ5wGtNk5Glm3RW4xTqBVMP1tLtcdQyEDeX7NflDyEC/VqnGmxw8KWxPwkLFwxbLR9yWBA04eORWwPaL36l+XnNgYYgWC9Rlf7vTC6OA/jmX3GK0RtG8wu0pXxAVGiKZW44S3v10RSWoSOnKcym0zpJaeTgf6iZbRZxtSRkEGioljM1DRQhsX79orgyAUcyMRmWFLpn7flrTmWjbGPFEYF066UdSU1eQkJNJCbX0fUvIs8Hu8iYVQqj4CcUy+59dJoZ2fzaNVALL1/cKy5G+yk+IF6vulcykwHlrERTTx/Qi9Q3pYydIeg==|00001000000506204896||

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

Factura Inteligente premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: facturaintelingente.blikon.com/xml

Para facturar en línea ingresa a: facturaintelingente.blikon.com

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39640" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I"
Total="235475.85" Moneda="MXN" SubTotal="203875.20"
Certificado="MIIGHTCCBAWgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDkwMDAzNjYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUkl
NoCertificado="00001000000509000366" FormaPago="03"
Sello="Xs7Dur3Zsl16qSsfo/akc8K81KtD594mdQ5wGtNk5GIm3RW4xTqBVMP1tLtcdQyEDeX7NflDyEC/VqnGmxw8KWxPwkLFwxbLR9yWBA04eORWwPaL3
Fecha="2023-12-26T19:50:02" Folio="47" 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" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="CONSTRUCTORA LADELASA" Rfc="CLA18082492A"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="203875.20" ValorUnitario="203875.20" Descripcion="ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO DE LA OBRA:
        REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL FONDO III
        RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/108-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023
        PERIODO DE CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 13 DE AGOSTO DE 2023." ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" ClaveProdServ="72141205">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                  <cfdi:Traslado Importe="32620.032000" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="203875.20"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="32620.03">
      - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="32620.03" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="203875.20"/>
        </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="1019.38" version="1.0">
          <implocal:RetencionesLocales Importe="1019.38" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="5% AL MILLAR"/>
        </implocal:ImpuestosLocales>
        <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
          http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
          SelloSAT="GEDv+g2AMprAoPs3fYZJV78H6/H57rPa6PQpz70Do9i5ISUMn+IEaJgEI5MC4ejzCFDErlYc/iBsMCVhrPxtRFyYwHr273YC6l1oedmJJ
          NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
          SelloCFD="Xs7Dur3Zsl16qSsfo/akc8K81KtD594mdQ5wGtNk5GIm3RW4xTqBVMP1tLtcdQyEDeX7NflDyEC/VqnGmxw8KWxPwkLFwxbLR9yWI
          FechaTimbrado="2023-12-26T20:10:03" UUID="1BD0FF12-9265-4190-9ABB-FD0D0F04403F" RfcProvCertif="STA0903206B9"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CLA18082492A	CONSTRUCTORA LADELASA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
1BD0FF12-9265-4190-9ABB-FD0D0F04403F	2023-12-26T19:50:02	2023-12-26T20:10:03	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$235,475.85	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

47 14 DIC 23

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: **CLA18082492A**

DOMICILIO: **CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

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

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **05 DE JUNIO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **15 DE JUNIO DE 2023** **AL** **13 DE AGOSTO DE 2023**
PERIODO ESTIMADO: **02 DE AGOSTO DE 2023** **AL** **13 DE AGOSTO DE 2023**
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: **$700,000.00**
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: **$210,000.00**
TIPO DE OBRA: **OBRAS DE DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **62.70 ML 6.00 SALIDAS**
METAS ALCANZADAS **95.10 ML 6 SALIDAS**
No. DE OBRA: **MAJ/108**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 235,475.85 (* DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.*) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO) , DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 02 DE AGOSTO DE 2023 AL 13 DE AGOSTO DE 2023 DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO , UBICADA EN LA POB. XALTIANGUIS , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

DEDUCCIONES:

Amort. Anticipo	**$0.00**
5 AL MILLAR C.M.I.C.	**$0.00**
5 al Millar INSP. DE OBRAS	**$1,019.38**
TOTAL DE DEDUCCIONES:	**$1,019.38**

CALCULO DE LA ESTIMACION

Estimación C/IVA:	$	236,495.23
TOTAL DEDUCCIONES:	$	1,019.38
SALDO A PAGAR:	$	235,475.85

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES
SECRETARIA DE LANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	$	203,875.20
TRASLADO IVA TASA 0.160000		$32,620.03
RETENCION LOCAL 5% AL MILLAR 0.50%		$1,019.38
TOTAL:	$	235,475.85

(* DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.*)

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 13 del mes de AGOSTO del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio POB. XALTIANGUIS, 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:	13 DE AGOSTO DE 2023	
Nombre de la obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		
Folio asignado en la MIDS: 312369	Monto total planeado: $700,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/23	Fecha de conclusión: 13/08/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: POB. XALTIANGUIS

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

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

COMISARIA EJIDAL EJIDO "XALTIANGUIS" DE ACAPULCO, GRO. CL-12-001-1-0025-8 2021-2024

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

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

SECRETARIA DE LANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

María Piedrosa Bermudez G
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Leticia García Morales
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Mirna Flores Balcázar
Vocal
Nombre completo y firma

Francisco Oliveros Mosso
Vocal
Nombre completo y firma

Reynaldo Soto Organista
Vocal
Nombre completo y firma

Evelyn Mayo Peredo
Testigo
Nombre completo y firma

Victoria Mayo Flores
Testigo
Nombre completo y firma

COMISARIADO EJIDAL TIERRA Y LIBERTAD

COMISARIA EJIDAL
EJIDO "XALTIANGUIS"
MPIÓ. DE ACAPULCO 20
2021-2024

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: 13 DE AGOSTO DE 2023		
Nombre de la obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		
Folio asignado en la MIDS: 312369		Monto total planeado: $700,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/23	Fecha de conclusión: 13/08/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: POB. XALTIANGUIS
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:

[1]

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 [ ]

COMISARIA EJIDAL
EJIDO "XALTIANGUIS"
MPIO. DE ACAPULCO, GRO.
CL-12-001-1-0025-6
2021-2024

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 al abatimiento del rezago de servicio de drenaje sanitario en viviendas de la zona
- Construir, Rehabilitar, ampliar y dar mantenimiento a las instalaciones sanitarias que brindara el servicio a los habitantes

COMISARIA EJIDAL
EJIDO "XALTIANGUIS"
MPIO. DE ACAPULCO, GRO.
CL-12-001-1-002/18
2021-2024

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

María Preciosa Bermúdez

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Leticia García Morales

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Mirna Flores Balcázar

Vocal
Nombre completo y firma

Fom

Francisco Oliveros Mosso

Vocal
Nombre completo y firma

Reynaldo Soto Organista

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE LANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

COMISARIADO TIERRA Y LIBERTAD
COMISARIA EJIDAL
EJIDO "XALTIANGUIS"
MPIO. DE ACAPULCO
CL-12-001-1-002
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	FECHA: 13 de Agosto de 2023	DEL: 02-ago-23
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	AL: 13-ago-23
TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$700,000.00	**DEL: 15 de jun de 2023**	**AL: 13 de ago de 2023**	**$210,000.00**	**13 de Julio de 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 15-jun-23 AL: 01-ago-23	$399,573.08	$63,931.69	$0.00	$1,997.87	$210,000.00	$211,997.87	$251,506.90
02 (DOS Y FINIQUITO)	DEL: 02-ago-23 AL: 13-ago-23	$203,875.20	$32,620.03	$0.00	$1,019.38	$0.00	$1,019.38	$235,475.85
	TOTAL	**$603,448.28**	**$96,551.72**	**$0.00**	**$3,017.25**	**$210,000.00**	**$213,017.25**	**$486,982.75**
	SALDO	**$0.00**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$0.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE 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: POB. XALTIANGUIS	DEL: 02-ago-23
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	FECHA: 13 de Agosto de 2023	AL: 13-ago-23
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**	
A01	**PRELIMINARES**	$0.00
A02	**ALBAÑILERIA**	$0.00
A03	**INSTALACION SANITARIA**	$0.00
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**	$0.00
A05	**TERRACERIAS**	$12,960.05
A06	**PAVIMENTACION**	$188,651.72
A07	**LIMPIEZA**	$2,263.43
A08	**EXTRAORDINARIO**	$0.00
	TOTAL DE PARTIDAS $	203,875.20
	SUBTOTAL $	203,875.20
	16% I.V.A. $	32,620.03
	TOTAL $	236,495.23

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 236,495.23 (* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.*)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 66.21%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 33.79%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	DEL: 02-ago-23
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	FECHA: 13 de Agosto de 2023	AL: 13-ago-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 1 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**								
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$16.93	355.2700	569.8900	0.0000	569.8900	214.6200	$0.00
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$470.72	11.8500	50.8300	0.0000	50.8300	38.9800	$0.00
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,403.93	5.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
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	$59.71	68.4600	59.1400	0.0000	59.1400	0.0000	$0.00
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$539.91	29.3400	25.3400	0.0000	25.3400	0.0000	$0.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$524.57	8.7600	12.7500	0.0000	12.7500	3.9900	$0.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$402.78	25.2700	48.6100	0.0000	48.6100	23.3400	$0.00
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$160.71	58.9300	48.6100	0.0000	48.6100	0.0000	$0.00
	Total PRELIMINARES								**$0.00**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

DEL: 02-ago-23

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

FECHA: 13 de Agosto de 2023

AL: 13-ago-23

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS

HOJA: 2 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**ALBAÑILERIA**								
28-0417B	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	$19,681.90	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$13,103.51	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	$0.00
	Total ALBAÑILERIA								**$0.00**
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$736.87	62.7000	88.0000	0.0000	88.0000	25.3000	$0.00
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$474.56	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	0.0000	$0.00
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,849.79	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION SANITARIA								**$0.00**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$256.36	62.7000	95.1000	0.0000	95.1000	32.4000	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	DEL: 02-ago-23
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	FECHA: 13 de Agosto de 2023	AL: 13-ago-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 3 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,200.00	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	0.0000	$0.00
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	$3,902.00	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	$0.00
	Total INSTALACION HIDRAULICA								**$0.00**
A05	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.68	117.9900	100.8200	0.0000	100.8200	0.0000	$0.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$26.58	337.1200	288.0500	0.0000	288.0500	0.0000	$0.00
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$405.96	67.4200	57.6100	0.0000	57.6100	0.0000	$0.00
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.75	337.1200	0.0000	289.6100	289.6100	0.0000	$12,960.05
	Total TERRACERIAS								**$12,960.05**
A06	**PAVIMENTACION**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$502.01	120.9500	118.5000	0.0000	118.5000	0.0000	$0.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$593.21	337.1200	0.0000	289.6100	289.6100	0.0000	$171,799.55
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$184,759.60**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	DEL: 02-ago-23
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	FECHA: 13 de Agosto de 2023	AL: 13-ago-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 4 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	$388.26	10.5500	0.0000	7.6700	7.6700	0.0000	$2,977.95
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$29.62	164.9000	0.0000	177.1800	177.1800	12.2800	$5,248.07
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$16.75	164.9000	0.0000	177.1800	177.1800	12.2800	$2,967.77
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$47.75	120.9500	0.0000	118.5000	118.5000	0.0000	$5,658.38
	Total PAVIMENTACION								**$188,651.72**
A07	**LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	206.9000	258.3600	0.0000	258.3600	51.4600	$0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.15	350.1300	0.0000	277.7210	277.7210	0.0000	$2,263.43
	Total LIMPIEZA								**$2,263.43**
A08	**EXTRAORDINARIO**								
28-0416A	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE:EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	$12,712.90	0.0000	3.0000	0.0000	3.0000	3.0000	$0.00
	Total EXTRAORDINARIO								**$0.00**

SUBTOTAL ESTA HOJA	**$19,115.60**
TOTAL DE ESTA ESTIMACION	**$203,875.20**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 MUNICIPAL (FONDO III) 2023
FINIQUITO DE OBRA

MAJ/108	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	FECHA: 13 de Agosto de 2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** $700,000.00	HOJA: 1 DE: 4
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** $700,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**														
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	355.2700	$16.93	$6,014.72	569.8900	$16.93	$9,648.24	0.0000	$16.93	$0.00	214.6200	$16.93	$3,633.52	EST. 01 (UNO)
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	11.8500	$470.72	$5,578.03	50.8300	$470.72	$23,926.70	0.0000	$470.72	$0.00	38.9800	$470.72	$18,348.67	EST. 01 (UNO)
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	5.0700	$1,403.93	$7,117.93	0.0000	$1,403.93	$0.00	5.0700	$1,403.93	$7,117.93	0.0000	$1,403.93	$0.00	
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	68.4600	$59.71	$4,087.75	59.1400	$59.71	$3,531.25	9.3200	$59.71	$556.50	0.0000	$59.71	$0.00	EST. 01 (UNO)
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	29.3400	$539.91	$15,840.96	25.3400	$539.91	$13,681.32	4.0000	$539.91	$2,159.64	0.0000	$539.91	$0.00	EST. 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	8.7600	$524.57	$4,595.23	12.7500	$524.57	$6,688.27	0.0000	$524.57	$0.00	3.9900	$524.57	$2,093.04	EST. 01 (UNO)
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	25.2700	$402.78	$10,178.25	48.6100	$402.78	$19,579.14	0.0000	$402.78	$0.00	23.3400	$402.78	$9,400.89	EST. 01 (UNO)
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÀNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	58.9300	$160.71	$9,470.64	48.6100	$160.71	$7,812.11	10.3200	$160.71	$1,658.53	0.0000	$160.71	$0.00	EST. 01 (UNO)
	Total PRELIMINARES				**$62,683.51**			**$84,867.03**			**$11,492.60**			**$33,476.12**	
A02	**ALBAÑILERIA**														

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-2

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 MUNICIPAL (FONDO III) 2023
FINIQUITO DE OBRA

MAJ/108	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	FECHA: 13 de Agosto de 2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** $700,000.00	HOJA: 2 DE: 4
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** $700,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
28-0417B	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	3.0000	$19,681.90	$59,045.70	0.0000	$19,681.90	$0.00	3.0000	$19,681.90	$59,045.70	0.0000	$19,681.90	$0.00	EST. 01 (UNO)
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	$13,103.51	$13,103.51	1.0000	$13,103.51	$13,103.51	0.0000	$13,103.51	$0.00	0.0000	$13,103.51	$0.00	
	Total ALBAÑILERIA				**$72,149.21**			**$13,103.51**			**$59,045.70**			**$0.00**	
A03	**INSTALACION SANITARIA**														
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	62.7000	$736.87	$46,201.75	88.0000	$736.87	$64,844.56	0.0000	$736.87	$0.00	25.3000	$736.87	$18,642.81	EST. 01 (UNO)
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.0000	$474.56	$2,847.36	6.0000	$474.56	$2,847.36	0.0000	$474.56	$0.00	0.0000	$474.56	$0.00	EST. 01 (UNO)
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	6.0000	$1,849.79	$11,098.74	6.0000	$1,849.79	$11,098.74	0.0000	$1,849.79	$0.00	0.0000	$1,849.79	$0.00	EST. 01 (UNO)
	Total INSTALACION SANITARIA				**$60,147.85**			**$78,790.66**			**$0.00**			**$18,642.81**	
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**														
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	62.7000	$256.36	$16,073.77	95.1000	$256.36	$24,379.84	0.0000	$256.36	$0.00	32.4000	$256.36	$8,306.07	EST. 01 (UNO)

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-2

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 MUNICIPAL (FONDO III) 2023
FINIQUITO DE OBRA

BIENESTAR

MAJ/108	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	FECHA: 13 de Agosto de 2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $700,000.00**	HOJA: 3 DE: 4
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $700,000.00**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	6.0000	$1,200.00	$7,200.00	6.0000	$1,200.00	$7,200.00	0.0000	$1,200.00	$0.00	0.0000	$1,200.00	$0.00	EST. 01 (UNO)
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	1.0000	$3,902.00	$3,902.00	1.0000	$3,902.00	$3,902.00	0.0000	$3,902.00	$0.00	0.0000	$3,902.00	$0.00	EST. 01 (UNO)
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**$27,175.77**			**$35,481.84**			**$0.00**			**$8,306.07**	
A05	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	117.9900	$43.68	$5,153.80	100.8200	$43.68	$4,403.82	17.1700	$43.68	$749.98	0.0000	$43.68	$0.00	EST. 01 (UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	337.1200	$26.58	$8,960.65	288.0500	$26.58	$7,656.37	49.0700	$26.58	$1,304.28	0.0000	$26.58	$0.00	EST. 01 (UNO)
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	67.4200	$405.96	$27,369.82	57.6100	$405.96	$23,387.36	9.8100	$405.96	$3,982.46	0.0000	$405.96	$0.00	EST. 01 (UNO)
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	337.1200	$44.75	$15,086.12	289.6100	$44.75	$12,960.05	47.5100	$44.75	$2,126.07	0.0000	$44.75	$0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total TERRACERIAS				**$56,570.39**			**$48,407.60**			**$8,162.79**			**$0.00**	
A06	**PAVIMENTACION**														
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	120.9500	$502.01	$60,718.11	118.5000	$502.01	$59,488.19	2.4500	$502.01	$1,229.92	0.0000	$502.01	$0.00	EST. 01 (UNO)
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	337.1200	$593.21	$199,982.96	289.6100	$593.21	$171,799.55	47.5100	$593.21	$28,183.41	0.0000	$593.21	$0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-2

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
D I R E C C I O N D E O B R A S P U B L I C A S
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
FINIQUITO DE OBRA

MAJ/108	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	FECHA: 13 de Agosto de 2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $700,000.00**	HOJA: 4 DE: 4
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $700,000.00**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	10.5500	$388.26	$4,096.14	7.6700	$388.26	$2,977.95	2.8800	$388.26	$1,118.19	0.0000	$388.26	$0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	164.9000	$29.62	$4,884.34	177.1800	$29.62	$5,248.07	0.0000	$29.62	$0.00	12.2800	$29.62	$363.73	02 (DOS Y FINIQUITO)
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	164.9000	$16.75	$2,762.08	177.1800	$16.75	$2,967.77	0.0000	$16.75	$0.00	12.2800	$16.75	$205.69	02 (DOS Y FINIQUITO)
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	120.9500	$47.75	$5,775.36	118.5000	$47.75	$5,658.38	2.4500	$47.75	$116.98	0.0000	$47.75	$0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total PAVIMENTACION				**$278,218.99**			**$248,139.91**			**$30,648.50**			**$569.42**	
A07	**LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	206.9000	$210.00	$43,449.00	258.3600	$210.00	$54,255.60	0.0000	$210.00	$0.00	51.4600	$210.00	$10,806.60	02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	350.1300	$8.15	$2,853.56	277.7210	$8.15	$2,263.43	72.4090	$8.15	$590.13	0.0000	$8.15	$0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total LIMPIEZA				**$46,302.56**			**$56,519.03**			**$590.13**			**$10,806.60**	
A08	**EXTRAORDINARIO**														
28-0416A	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE:EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	0.0000	$12,712.90	$0.00	3.0000	$12,712.90	$38,138.70	0.0000	$12,712.90	$0.00	3.0000	$12,712.90	$38,138.70	EST. 01 (UNO)
	Total EXTRAORDINARIO				**$0.00**			**$38,138.70**			**$0.00**			**$38,138.70**	
	SUB-TOTAL				**$603,448.28**			**$603,448.28**			**$109,939.72**			**$109,939.72**	
	I. V. A. 16 %				**$96,551.72**			**$96,551.72**			**$17,590.36**			**$17,590.36**	
	TOTAL				**$700,000.00**			**$700,000.00**			**$127,530.08**			**$127,530.08**	

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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-2

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

ACAPULCO, GRO. A 09 DE AGOSTO DEL 2023

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V. SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO , UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$29.62	164.90	177.18	12.28	$363.73
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$16.75	164.90	177.18	12.28	$205.69

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

ATENTAMENTE

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/2561/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 11 de agosto de 2023

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
Representante legal de la Empresa:
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación al escrito, de fecha **09 de agosto de 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **02 (dos) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **05 de junio 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 **02 (dos) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 700,000.00 (SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)**

Con fecha 05 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano Y Obras públicas,** y la empresa contratista **"CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 15 de junio del 2023 al 13 de agosto de 2023.

Con fecha **09 de agosto de 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.",** para la autorización de cantidades adicionales en **02 (dos)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/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 corte en juntas y calafateo en losas y guarniciones.

- Con fecha **09 de agosto de 2023** a través de la nota de bitácora **No. 24**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 25** con fecha **11 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 autorizar las 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 **02 (dos)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su autorización, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la autorización de las cantidades adicionales (excedentes) en los **02 (dos)** 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/108-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por autorizar, dentro de los **02 (dos)** 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 autorización de cantidades adicionales para los **02 (dos)** conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.
C.c.p. Archivo.

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

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$29.62	164.90	177.18	12.28	$363.73
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$16.75	164.90	177.18	12.28	$205.69

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

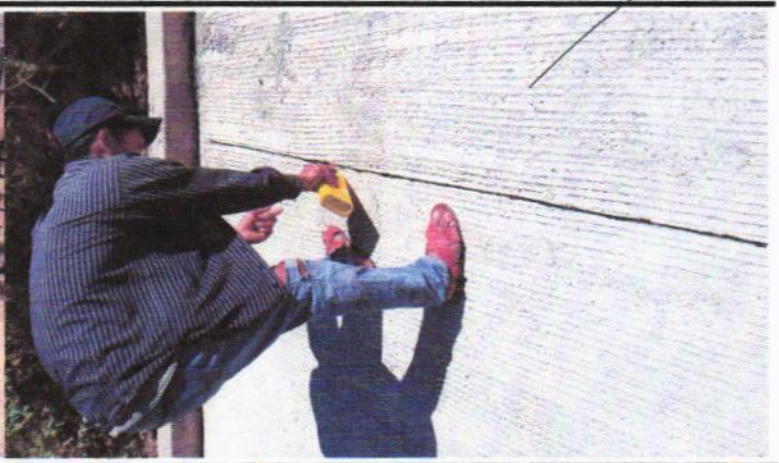
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**				
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**		**15-jun-23**	**13-ago-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$**	**700,000.00**	
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**PERIODO DE EJECUCION**		**02-ago-23**	**13-ago-23**





CORTE01.-CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA **(12.28 ML)**	**32-0484.**-CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. **(12.28 ML)**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 303875

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

FECHA: POB. XALTIANGUIS

Nota # 23 07/AGO/2023

con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de Pavimento Premezclado f'c = 200 kg/cm² de 15 cm. de espesor se da inicio con los trabajos de corte y calafateo en losas y guarniciones

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B. Arq. Jesus Alberto Espinoza de los monteros Monteforr

Nota # 24 09/AGO/2023

con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de corte y calafateo se da inicio con los trabajos de pintura esmalte amarillo trafico y limpieza ultima general de obra para entrega con acopio y acarreo horizontal 20.0 mts

se solicita al residente la revision de los numeros generadores de la estimacion numero 02 (dos y finiquito) asi como la autorizacion de los siguientes volumenes excedentes

CORTE01 - corte de juntas en Piso de concreto (12.28 ML)

32-0484 - Calafateo en losas y guarniciones 12.28 ML

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B. Arq. Jesus Alberto Espinoza de los Monteros Monteforr

FOLIO Nº 303876

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS

FECHA:

NOTA No. 25 11/AGO/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DE LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS PARA ESTE CONTRATO, SE REVISAN LOS NUMEROS GENERADORES APROBANDO LOS MISMOS PARA EL INGRESO DE LA ESTIMACION No 02 (DOS Y FINIQUITO PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE, ASI MISMO SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES

ATTE. RAUL TAPIA RODRIGUEZ S.

Arq. Jose Alberto Espinosa de los Monteros Montufar

NOTA No. 26 13/AGO/2023

= CIERRE DE BITACORA =

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE VISITA LA OBRA PARA REALIZAR UN ULTIMO RECORRIDO CON LA CONTRATISTA Y VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS ESTEN AL 100% TERMINADOS DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO No. MAG-FAISHUN/108-2023/AD, UNA VEZ VISTO LO ANTERIOR Y SIN MAS QUE CONSTAR POR AMBAS PARTES SE PROCEDE HACER EL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA.

- SIN ANTES RECORDAR A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMACION POSTERIOR POR VICIOS OCULTOS DENTRO DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ATTE. RAUL TAPIA RODRIGUEZ S. Arq. Jose Alberto Espinosa de los Monteros M.

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
D I R E C C I Ó N D E O B R A S P U B L I C A S

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **14:00** HORAS DEL **13** DE **AGOSTO** DE **2023** HABIENDOSE VERIFICADO LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**
CONSISTENTES EN: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
U B I C A D A E N: **POB. XALTIANGUIS**

SE PROCEDERA A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA **CONSTRUCTORA LADELASA, 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: **ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR**

POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISION Y VERIFICACION DE LA CORRECTA REALIZACION DE LA OBRA LA S U P E R V I S I O N: **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO**

EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE:
$700,000.00 (* SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)
I.V.A. INCLUIDO. NO HABIENDO EXISTIDO UN CONVENIO ADICIONAL

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **15 de Junio de 2023** , FECHA DE TERMINACION: **13 de Agosto de 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **15 de Junio de 2023** , FECHA DE TERMINACION: **13 de Agosto de 2023**

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

ESTIMACION No.**1 (UNO)**	PERIODO DEL: **15 de Junio de 2023** AL: **1 de Agosto de 2023**	**$463,504.77 IVA INCLUIDO**
ESTIMACION No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**	PERIODO DEL: **2 de Agosto de 2023** AL: **13 de Agosto de 2023**	**$236,495.23 IVA INCLUIDO**

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
D I R E C C I Ó N D E O B R A S P U B L I C A S

SE HACE CONSTAR QUE EN ESTA ACTA POR PARTE DE AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN EL PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ASI TAMBIEN SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTARES EN LOS TRABAJOS DEL OBJETO DEL C O N T R A T O No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA I NCURRIDO EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACION APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTIA DE LOS ANTES SEÑALADO, LA FIANZA No. **23A28174 F-1793718** EXPEDIDA POR LA A F I A N Z A D O R A: **Dorama Institucion de Garantias, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

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

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

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

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

SIENDO LAS: **14:30** HORAS DEL DIA DE SU INICIO SE CIERRA LA PRESENTE ACTA FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ESOR-08
REV-2

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/108-2023/AD** Y CONVENIO No. _____
RELATIVO A LA OBRA:
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
UBICADA EN: **POB. XALTIANGUIS**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, 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 _ **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO** en la: **POB. XALTIANGUIS** 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:

NÚMERO DEL CONCURSO:

FECHA DE ADJUDICACION: 05 DE JUNIO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 15 DE JUNIO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 13 DE AGOSTO DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **9:00 HORAS** DEL DIA **28 DE AGOSTO 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 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION, LOS C.C. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ** EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO

SUBESTRUCTURA:
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:
APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, FORMACION DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR

PAVIMENTACION
GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR

OBRAS COMPLEMENTARIAS:
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3), LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA **19 DE JULIO DEL 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.13 F-303869**

28-0416A	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE:EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg

_____ ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 05 DE JUNIO DEL 2023, **FIRMA DE CONVENIO**_____.

ANTICIPO:

FIANZAS:

CONTRATO

DE CUMPLIMIENTO:	**23A28174 F-1793718**	DE FECHA: **05 DE JUNIO DEL 2023**
DE ANTICIPO:	**23A28173 F-1793712**	DE FECHA: **05 DE JUNIO DEL 2023**
DE VICIOS OCULTOS:	**23A28174 F-1793718**	DE FECHA: **05 DE JUNIO DEL 2023**

CONVENIO

DE CUMPLIMIENTO:		DE FECHA:
DE ANTICIPO:		DE FECHA:
DE VICIOS OCULTOS:		DE FECHA:

TERMINACION DE TRABAJOS: **13 de Agosto de 2023**

FINIQUITO: **13 de Agosto de 2023**

ENTREGA - RECEPCION: **13 de Agosto de 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$700,000.00** **I.V.A. INCLUIDO**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $700,000.00 IVA 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 **23A28174 F-1793718** DE FECHA **05 DE JUNIO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ** EN SU CALIDAD DE PERSONA FISICA Y SUPERINTENDENTE DE OBRA, 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/108-2023/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 **9 30** HORAS DEL DIA **28 DE AGOSTO DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

POR LA EMPRESA:
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1793718

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CLA18082492A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$70,000.00**
Fianza :	23A28174	**Endoso :**	23A28174		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A281741793		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$70,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN, C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CLA18082492A, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/108-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICACION: POB. XALTIANGUIS, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $700,000.00 (SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $70,000.00 (***SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

3RvjpkjeaqbT3VrLf3MFx9AjHDRhxJ0wOzYYDPEjg4G5TcjJxhiPND5162Z5TR02WNyoyua9PCpPgEzqaCGvWh4IAMzOm
zk9PvK6jW6NKWUfvNKGTnRXwPhkz0MO4nsA+nRws2PqEZwkeaN7so8U8QSJgvzjFUpPUIDa9WFs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JUNIO DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2817 4179 3718

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1793718

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CLA18082492A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$70,000.00**
Fianza :	23A28174	**Endoso :**	23A28174		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A281741793		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$70,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $70,000.00 (***SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

3RvvipkjcaqhTt3VrLf3MFv9AjHDRhxI9wOzYYDPEJgAG5fLjJxhiPND51cZ5T8023WNyoyuu9tCjrPgI2qaCGvWh4lAMzOm
zk9PvK6jWeNKWUfvNKGTnRXwPbkz0MO4nsA+nRws2PqEZwkxeX7soSUKQtSJgvzjIFUpPUlDa9WFs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JUNIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2817 4179 3718

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1793718

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CLA18082492A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$70,000.00**
Fianza :	23A28174	**Endoso :**	23A28174		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A281741793		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$70,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $70,000.00 (***SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

3RvyipkjcsqhTt3VrLf3MF+9AjHDRhsI9wOzYYDPEJgAG5/LjxhiPND51cZ5T802WNvoyua9PcPgl2qaCGxWh4IAMzOm
zk9PvK6jWeNKWUfvNKGTn8XwPhkz0MO4hsA+nRwv2PqEZwkxcX7so8UI8QSJgvzjIFUpFUIDa9WFs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JUNIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2817 4179 3718

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución".

1.- Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF.

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

3.- "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se reputarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.

5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.

6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

7.- De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

12.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF.

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc, pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

21.- De acuerdo con la Disposición 4.2.8. Fracción VII y Disposición 19.2.3. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;

II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;

III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

22.- "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"**ARTÍCULO** 289.- Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las Instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;

III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;

IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.8. Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación; C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución"; D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación del fiado; G) Nombre o denominación de "El Beneficiario"; H) Domicilio de "El Beneficiario" para oír y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

TERCERA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

QUINTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

"**Décima Segunda.-** En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintas de las que garantizan obligaciones fiscales federales a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las mismas, se prevea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1793712

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CLA18082492A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$210,000.00**
Fianza :	23A28173	**Endoso :**	23A28173		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A281731793		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$210,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN, C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CLA18082492A, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $210,000.00 (DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO Nº MAJ-FAISMUN/108-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICACION: POB. XALTIANGUIS, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $700,000.00 (SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA LADELASA, 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 FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $210,000.00 (***DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

vNYSzW7BgVqShZR5qRYIsGNcFpaSctvtDTKNPSPH1lwVHlta4NotwvNxMHyfZrz9ljXF7/MXSbE4FyAtZaUl0bm1JTEnvdYKSi0922rW3hgMnmcJy8wtQ0trm5WCCT8GPudKncwgFRimRXzAvKM/0YidKUv417ZwBy76RY=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JUNIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2817 3179 3712

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1793712

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CLA18082492A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$210,000.00**
Fianza :	23A28173	**Endoso :**	23A28173		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A281731793		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$210,000.00**

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

OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza solo es válida hasta por la cantidad de: $210,000.00 (***DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

vNY5zW7BgVqShZR5sRYIsUNcFpsSctxDTKNP8PHfI wVHHa4NotwvNxMMfyfZtz9UjXF7/MXSbEc4FyAtZxUf0m1JTE nvdYKS0922rW3hgMnmcJy8wrQ0trm5WCCTbGPxdKttewgFBmnRXzAvKM/0YidKUv4172wBy76RY=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JUNIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2817 3179 3712

DORAMA®

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución".

1.- Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF.

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

3.- "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se reputarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.

5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.

6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

7.- De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

12.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF.

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.

21.- De acuerdo con la Disposición 4.2.8, Fracción VII y Disposición 19.2.3. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;

II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;

III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

22.- "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"**ARTÍCULO 289.-** Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las Instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;

III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;

IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.8. Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación; C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución"; D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación del fiado; G) Nombre o denominación de "El Beneficiario"; H) Domicilio de "El Beneficiario" para oír y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

TERCERA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

QUINTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

"**Décima Segunda.-** En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintas de las que garantizan obligaciones fiscales federales a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las mismas, se prevea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

ACAPULCO, GRO. A 13 DE AGOSTO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO LA TERMINACION DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD, LA CUAL HA TERMINADO LOS TRABAJOS AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

ACAPULCO, GRO. A 13 DE AGOSTO DE 2023

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

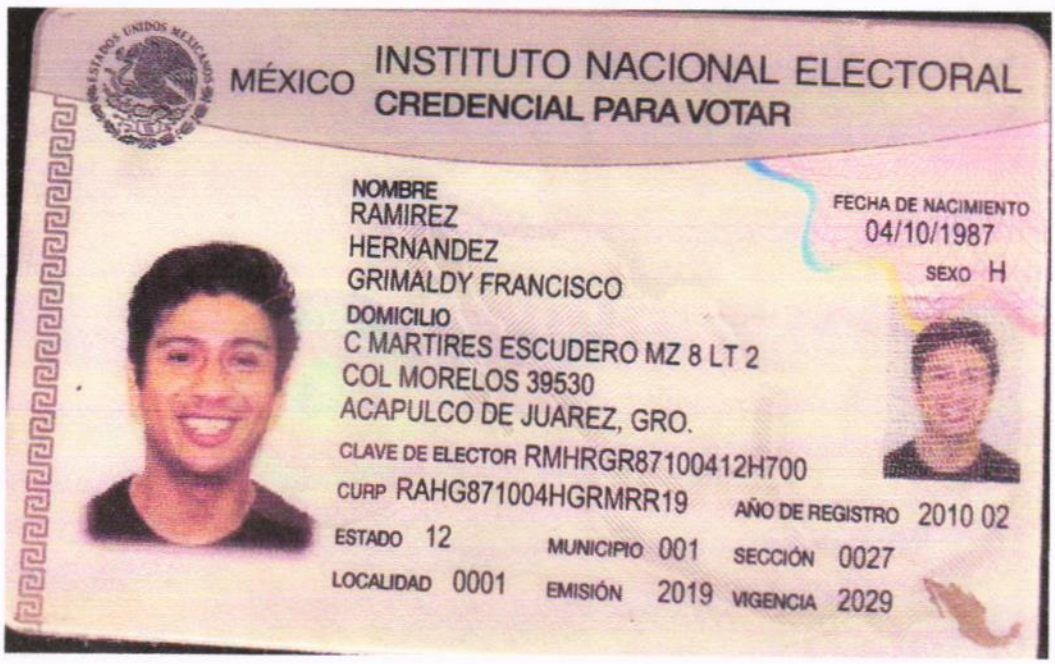
POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD, PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

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

ATENTAMENTE

Grimaldy

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
RAMIREZ
HERNANDEZ
GRIMALDY FRANCISCO

FECHA DE NACIMIENTO
04/10/1987

SEXO H

DOMICILIO
C MARTIRES ESCUDERO MZ 8 LT 2
COL MORELOS 39530
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

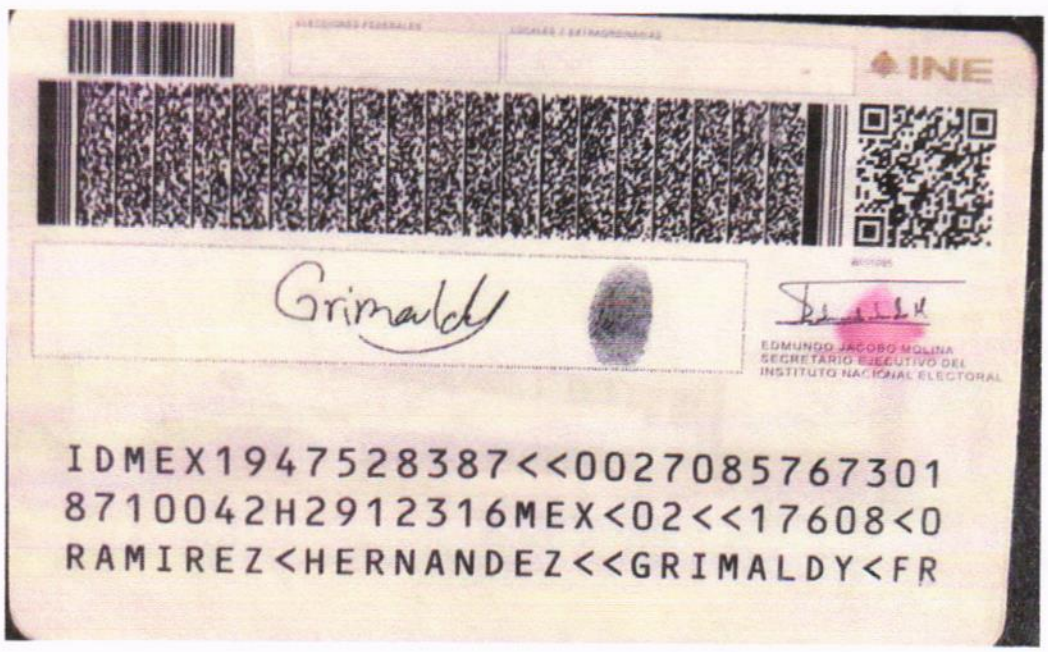
CLAVE DE ELECTOR RMHRGR87100412H700

CURP RAHG871004HGRMRR19

AÑO DE REGISTRO 2010 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0027

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



INE

Grimaldy

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1947528387<<0027085767301
8710042H2912316MEX<02<<17608<0
RAMIREZ<HERNANDEZ<<GRIMALDY<FR

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

ACAPULCO, GRO. A 13 DE AGOSTO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/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. ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

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

ATENTAMENTE

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
REPRESENTANTE TECNICO
CED. PROF. 3021878

CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CÉDULA 3021878

TITULO REGISTRADO A FOJAS 38-29

DE LIBRO A - 302



FIRMA DEL INTERESADO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

3021878

EN VIRTUD DE QUE JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CÉDULA

CON EFECTOS DE PATENTE

PARA EJERCER LA PROFESION DE

* A R Q U I T E C T O *

MEXICO, D.F., A 9 DE FEB. DE 2000

DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 11 DE AGOSTO DE 2023

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 13 DE AGOSTO DE 2023 A LAS 14:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO UBICADO EN: POB. XALTIANGUIS 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 OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

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

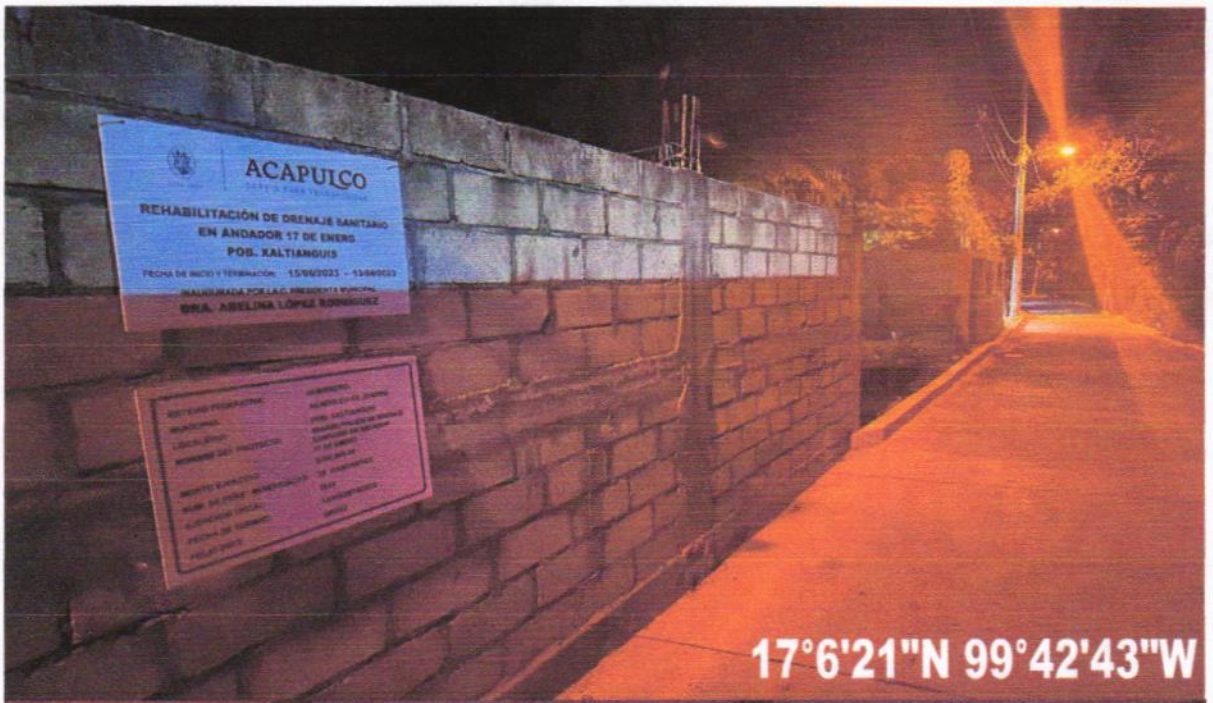
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN Direccion de Obras Públicas.-Mismo Fin.

C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS		**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	13 de Agosto de 2023





PLACA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023





FOTO DE INICIO DE OBRA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS		**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	13 de Agosto de 2023

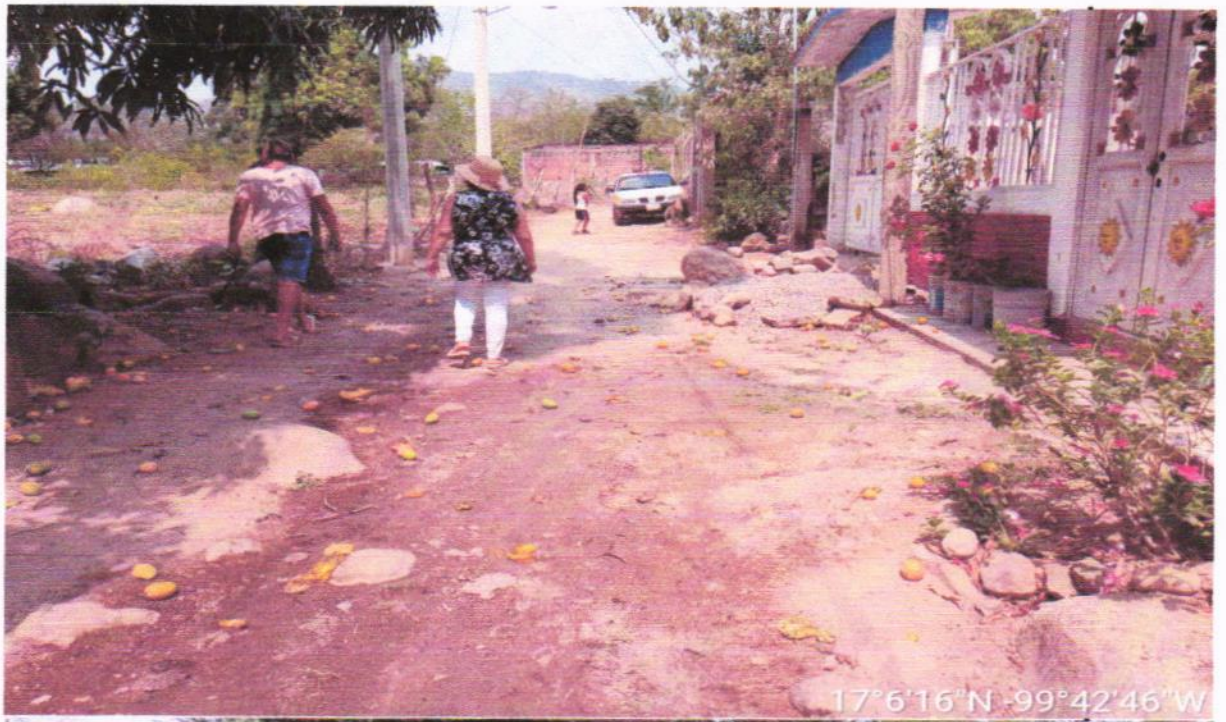




FOTO DE INICIO DE OBRA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023



FOTO DE PROCESO DE OBRA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023

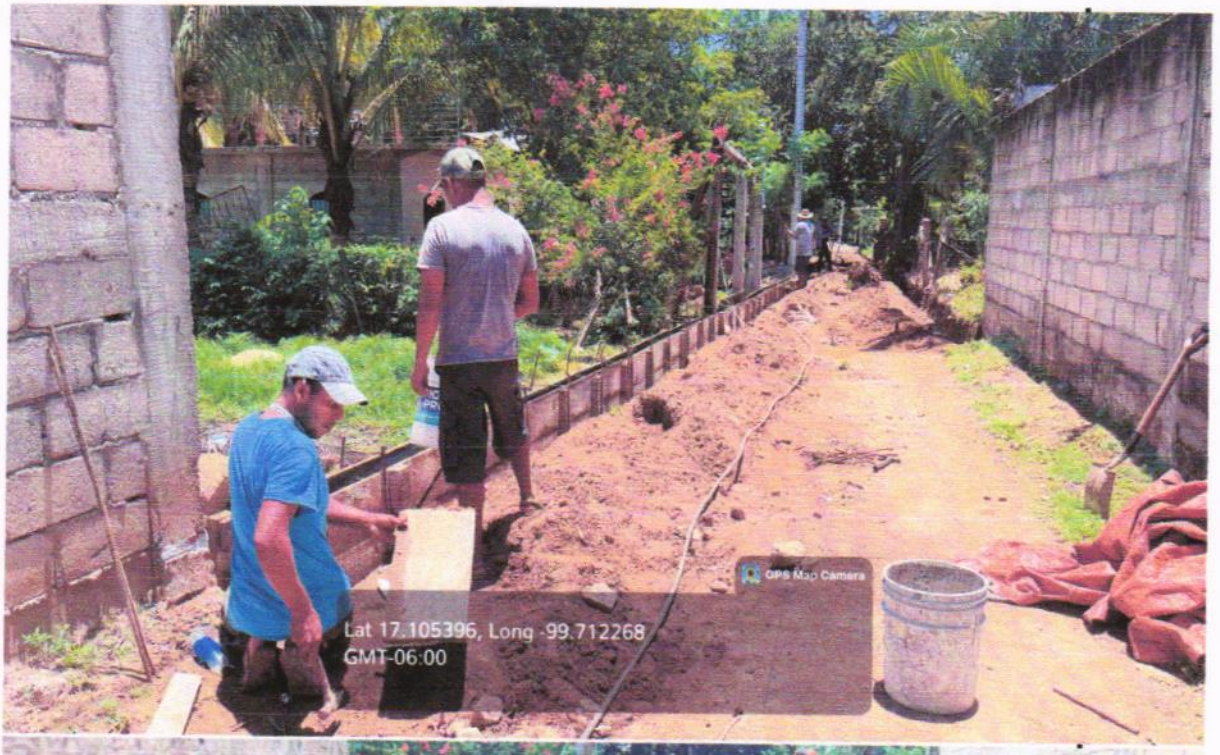




FOTO DE PROCESO DE OBRA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	13 de Agosto de 2023



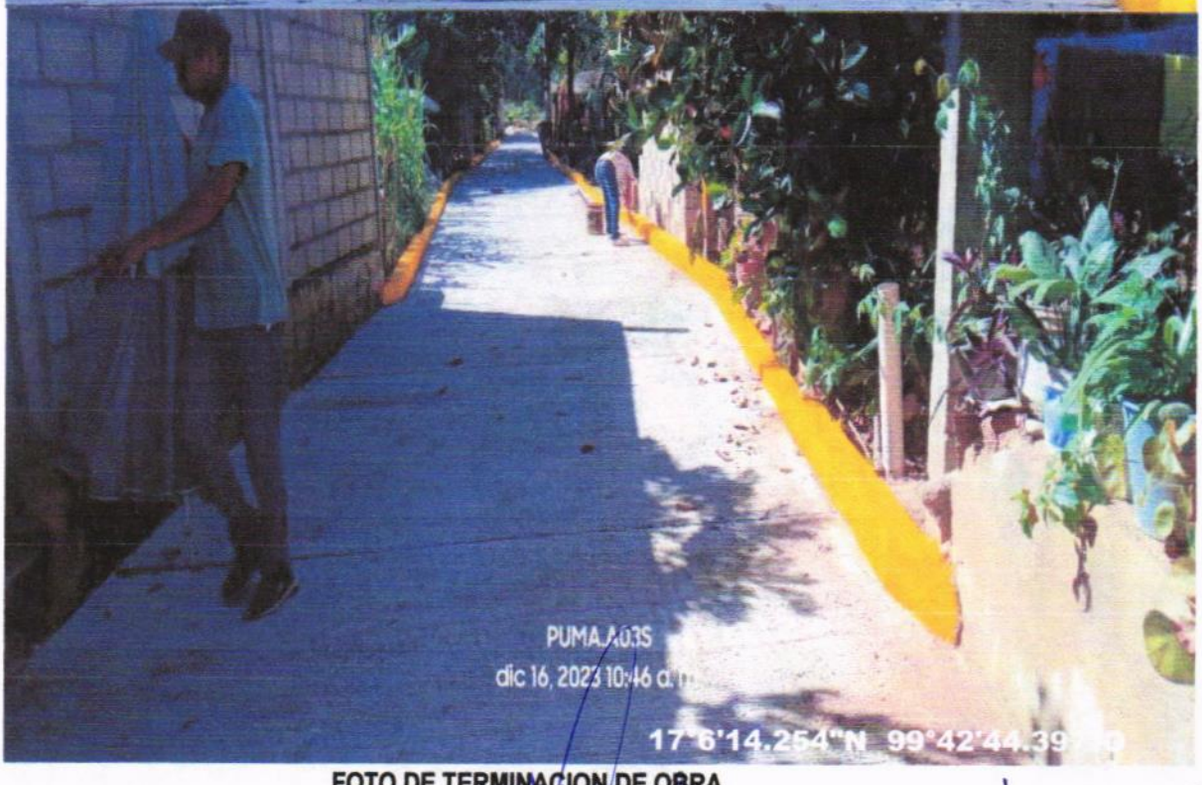


FOTO DE TERMINACION DE OBRA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

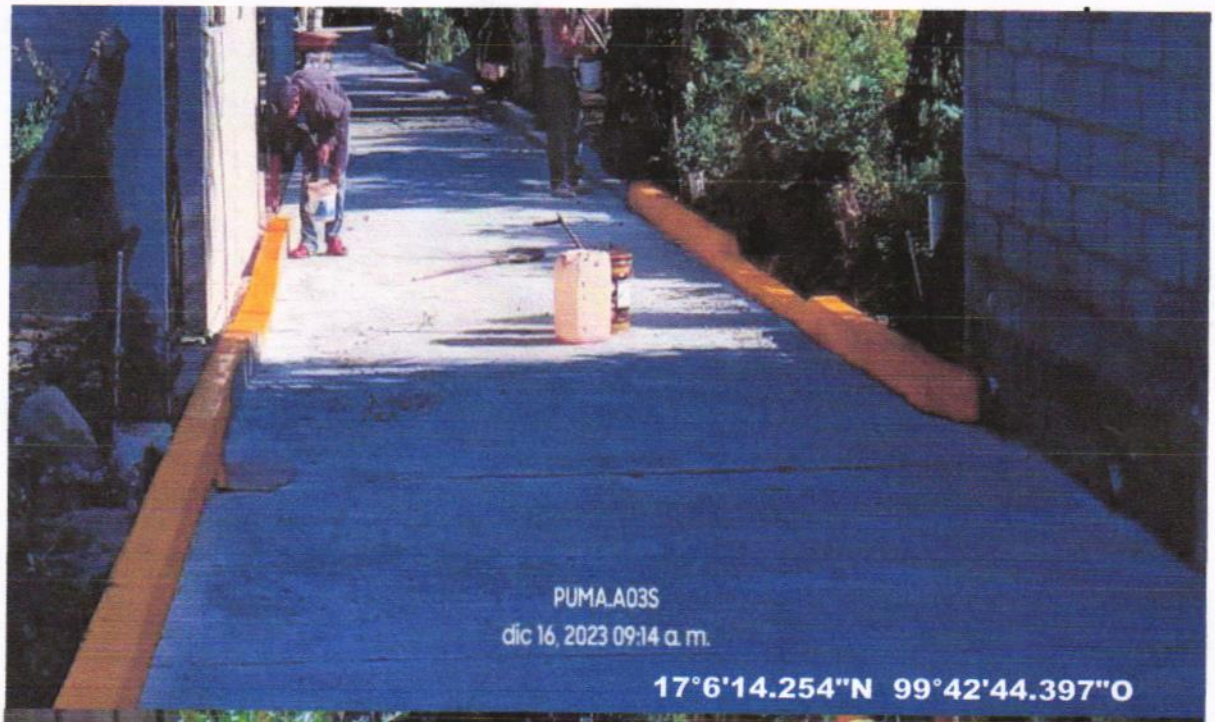
ESOR-06
REV-2

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ESOR-06
REV-2

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023



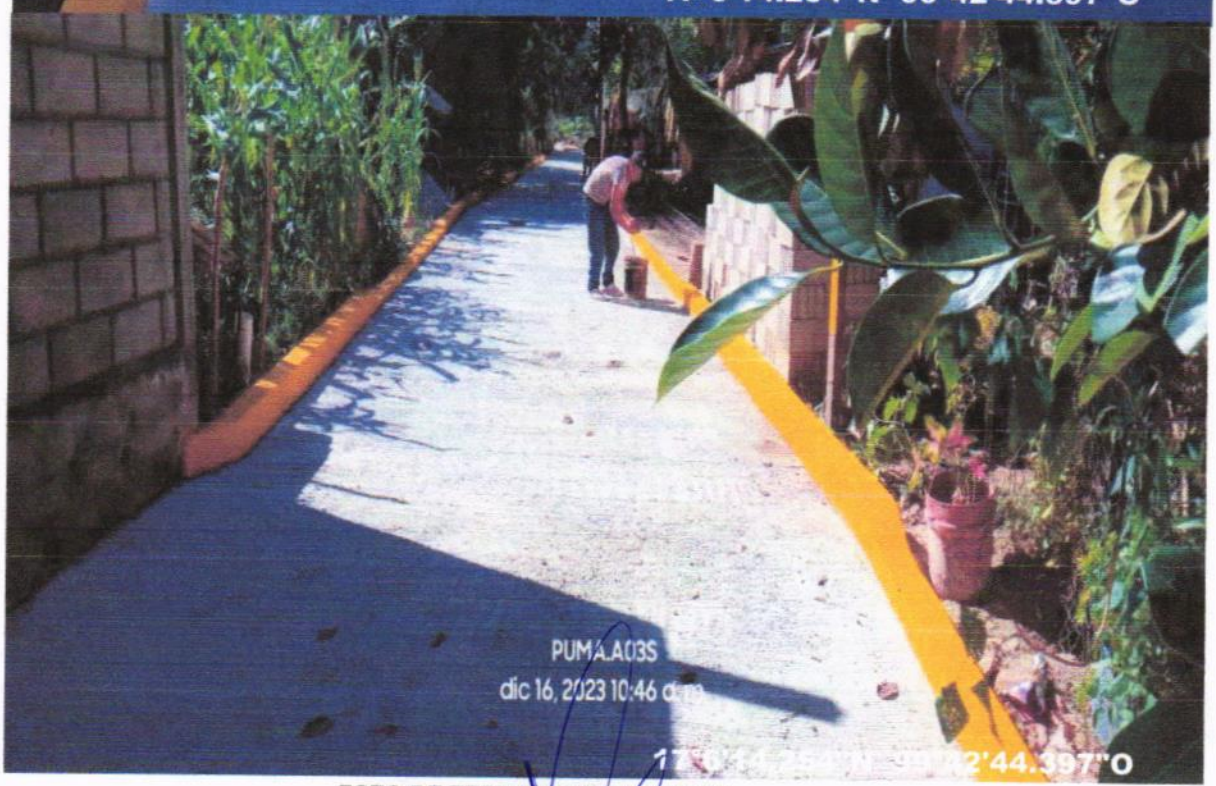


FOTO DE TERMINACION DE OBRA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-2

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**			
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	**IMPORTE DEL CONTRATO:**	**$ 700,000.00**	
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	**PERIODO DE CONTRATO:**	**15-jun-23**	**13-ago-23**
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**PERIODO DEL REPORTE:**	**02-ago-23**	**13-ago-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	ALBAÑILERIA		100%
3	INSTALACION SANITARIA		100%
4	INSTALACION HIDRAULICA		100%

5	TERRACERIAS	100%
6	PAVIMENTACION	100%
7	LIMPIEZA	100%

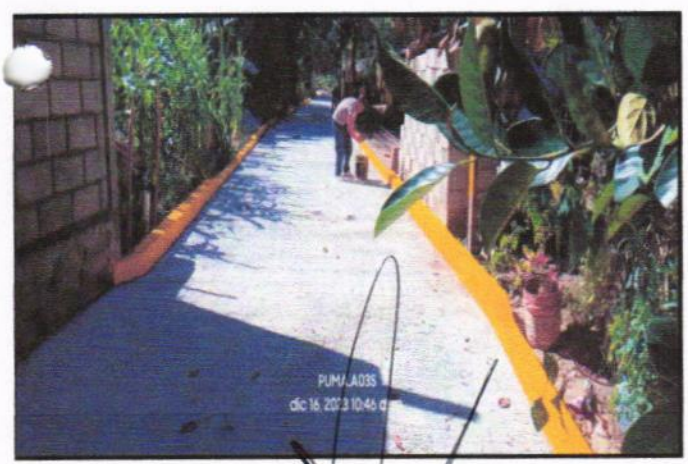
AVANCE TOTAL
100%



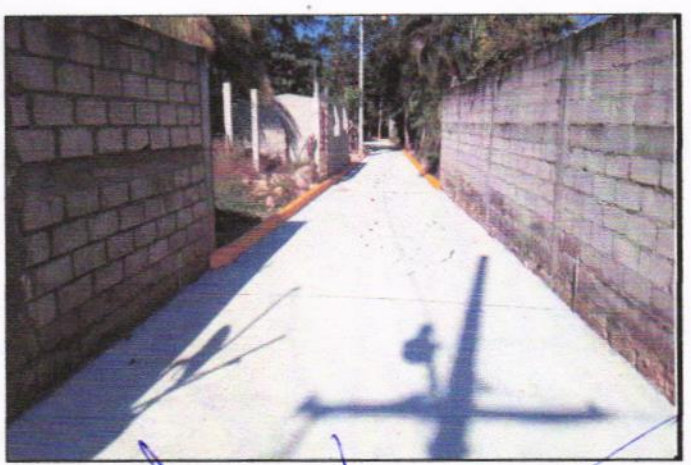
PAVIMENTO PREMEZCLADO



CORTE



PINTURA



LIMPIEZA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

C. Carlos Hazael Ventura Hernández RFC: VEHC800206F44
And. Fovistsse 29 C Col. Palma Sola Fovissste C.P. 39510 Tel. (01744) 1887217 Cel. 7441 046515

INSUCG

INGENIERIA SUPERVISION Y CONTROL DE CALIDAD
LABORATORIO PARA LA CONSTRUCCION

Informe de Compactación en capa de Base

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS ACAPULCO DE JUAREZ

Contrato: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

Ensaye: ECB-01/02-23
Fecha de Recibo: 28-jul-23
Fecha de Informe: 30-jul-23

Reporte de Campo: **01** ■ Compactación ☐ Recompactación

Grado de Compactación Mínimo Solicitado de Proyecto para la Capa Ensayada: **95%** **15.0 cms.**

Ensaye No.	Estación (Km)	Lado	Capa No.	Espesor de la Capa Ensayada (Cm)	HUMEDAD (%)		Peso Volumétrico Seco (kg/m³)		Compactación (%)
					LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
Sub Tramo Revisado en capa de Base del km 0+000 al Km 0+085.40									
01	0+020	Izquierdo	Unica	15.0	7.32	9.21	1,839	1,912	96.2
02	0+070	Derecho	Unica	15.0	7.41	9.21	1,849	1,912	96.7

INSUCG

NOTA: Los subtramos revisados fueron seleccionados al asar de acuerdo a los números aleatorios.

Observaciones y Recomendaciones:

C. Carlos Hazael Ventura Hernández RFC: VEHC800206F44
And. Fovissste 29 C Col. Palma Sola Fovissste C.P. 39510 Tel. (01744) 1887217 5
Cel. 7441 046515

El Grado de Compactación obtenido cumplen con el mínimo solicitado por el Proyecto.

El Laboratorista	El Jefe de Laboratorio	El Vo. Bo.
Tec. Aldo Hazael Ventura Cruz	Ing. Luis Enrique Morales Higuera	LAE. Carlos Hazael Ventura Hernández

C. Carlos Hazael Ventura Hernández RFC: VEHC800206F44
And. Fovissste 29 C Col. Palma Sola Fovissste C.P. 39510 Tel. (01744) 1887217 Cel. 7441 046515

INSUCG

INGENIERIA SUPERVISION Y CONTROL DE CALIDAD

LABORATORIO PARA LA CONSTRUCCION

Informe a la Compresión Simple de Concreto Hidráulico

Obra:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS ACAPULCO DE JUAREZ.**	**Ensaye:**	**ICH-01-04/23**
		Fecha de recibo:	02-ago-23
		Fecha de informe:	31-ago-23
Contrato:	**MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**		

IDENTIFICACION	ENSAYE No.		001	002	003	004
	MUESTRA No.		001			
	ELEMENTO COLADO:		LOSA DE PAVIMENTO			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f'c de proyecto, kg/cm²	250		Resistencia Normal	
	-	Rev. De proyecto	10.0			
	DE FECHA:	Proporciona miento				
	02/08/2023	Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Tipo	-			
		Finalidad	-			
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca	PREMEZCLADO			
		Tipo	-			
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de mezclado y su capacidad		Olla revolvedora de 7 m3.			
	Tipo de vibrador empleado		-			
	Agua, consumo por (m³) de concreto		-			
	Revenimiento obtenido, cm.		12.0			
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		02-ago-23	02-ago-23	02-ago-23	02-ago-23
	Fecha de ruptura		09-ago-23	09-ago-23	30-ago-23	30-ago-23
	Edad, días		7	7	28	28
	Diámetro, cm.		14.99	15.02	14.99	15.02
	Sección, cm²		176.48	177.19	176.48	177.19
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión total en agua			
	Carga de ruptura, kg.		31,920	31,680	45,320	45,210
	Resistencia obtenida, kg/cm²		180.9	178.8	256.8	255.2
	% de resistencia obtenida		**72.3**	**71.5**	**102.7**	**102.1**

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

C. Carlos Hazael Ventura Hernández RFC: VEHC800206F44
And. Fovissste 29 C Col. Palma Sola Fovissste C.P. 39510 Tel. (01744)
1887217 Cel. 7441 046515

La muestra ensayada a la compresión simple a los 28 días de edad cumple con la resistencia esperada por el proyecto.

Sub-tramo revisado: Losa de pavimento del Km 0+000 al Km 0+085.40 lado derecho.

El Laboratorista	El Laboratorista	El Vo. Bo.
Téc. Aldo Hazael Ventura Cruz	Ing. Lab. Enrique Morales Higuera	M.A.G. Carlos Hazael Ventura Hernández

C. Carlos Hazael Ventura Hernández RFC: VEHC800206F44
And. Fovisisse 29 C Col. Palma Sola Fovissste C.P. 39510 Tel. (01744) 18872175 Cel. 7441 046515

INSUCG

INGENIERIA SUPERVISION Y CONTROL DE CALIDAD

LABORATORIO PARA LA CONSTRUCCION

Informe a la Compresión Simple de Concreto Hidráulico

Obra:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS ACAPULCO DE JUAREZ.**	**Ensaye:**	**ICH-05-08/23**
		Fecha de recibo:	03-ago-23
		Fecha de informe:	01-sep-23
Contrato:	**MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**		

IDENTIFICACION	ENSAYE No.		005	006	007	008
	MUESTRA No.		002			
	ELEMENTO COLADO:		LOSA DE PAVIMENTO			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f'c de proyecto, kg/cm^2	250		Resistencia Normal	
	-	Rev. De proyecto	10.0			
	DE FECHA:	Proporciona miento				
	03/08/2023	Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Tipo	-			
		Finalidad	-			
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca	PREMEZCLADO			
		Tipo	-			
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de mezclado y su capacidad		Olla revolvedora de 7 m3.			
	Tipo de vibrador empleado		-			
	Agua, consumo por (m^3) de concreto		-			
	Revenimiento obtenido, cm.		12.0			
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		03-ago-23	03-ago-23	03-ago-23	03-ago-23
	Fecha de ruptura		10-ago-23	10-ago-23	31-ago-23	31-ago-23
	Edad, días		7	7	28	28
	Diámetro, cm.		15.00	15.01	15.00	14.99
	Sección, cm^2		176.72	176.95	176.72	176.48
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión total en agua			
	Carga de ruptura, kg.		32,030	32,140	45,390	45,930
	Resistencia obtenida, kg/cm^2		181.3	181.6	256.9	260.3
	% de resistencia obtenida		**72.5**	**72.7**	**102.7**	**104.1**

INSUCG

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

C. Carlos Hazael Ventura Hernández RFC: VEHC800206F44
And. Fovissste 29 C Col. Palma Sola Fovissste C.P. 39510 Tel. (01744)
18872175 Cel. 7441 046515

La muestra ensayada a la compresión simple a los 28 días de edad cumple con la resistencia esperada por el proyecto.

Sub-tramo revisado: Losa de pavimento del Km 0+000 al Km 0+085.40 lado izquierdo.

El Laboratorista	El Laboratorista	El Vo. Bo.
Téc. Aldo Hazael Ventura Cruz	Ing. Luis Enrique Morales Higuera	LAE Carlos Hazael Ventura Hernández

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	13 de Agosto de 2023

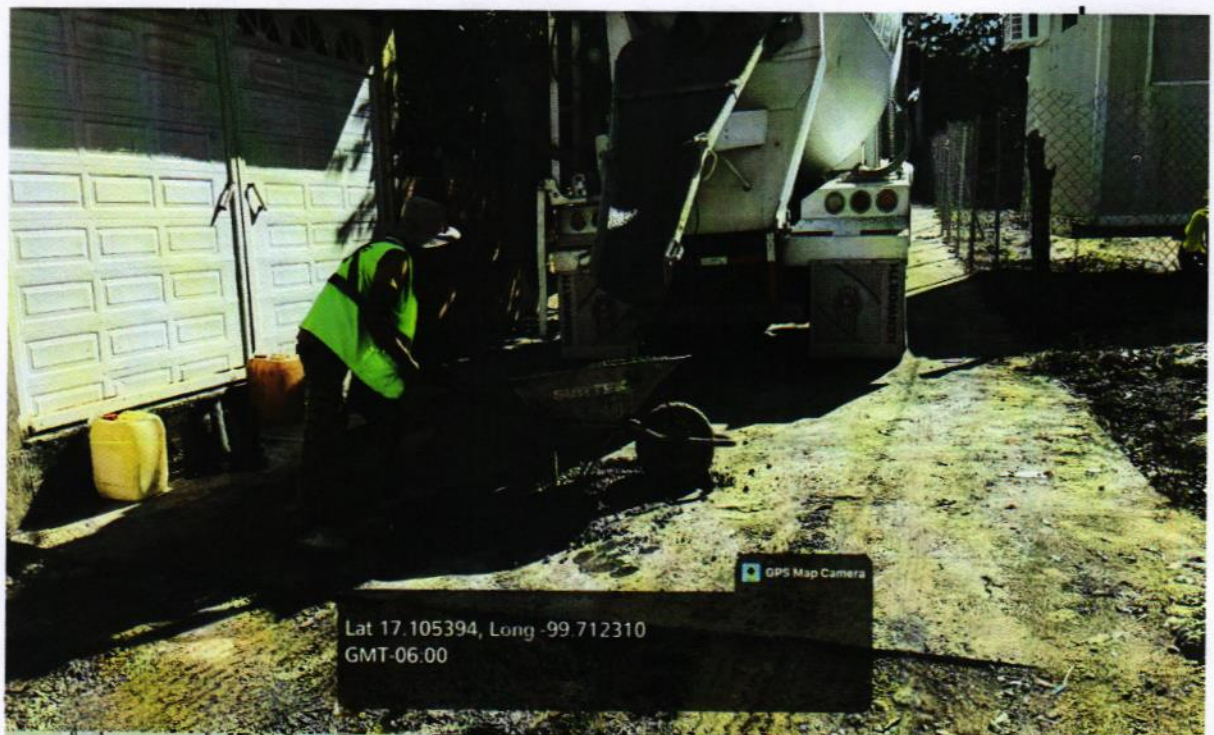




FOTO DE PRUEBAS DE LABORATORIO

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

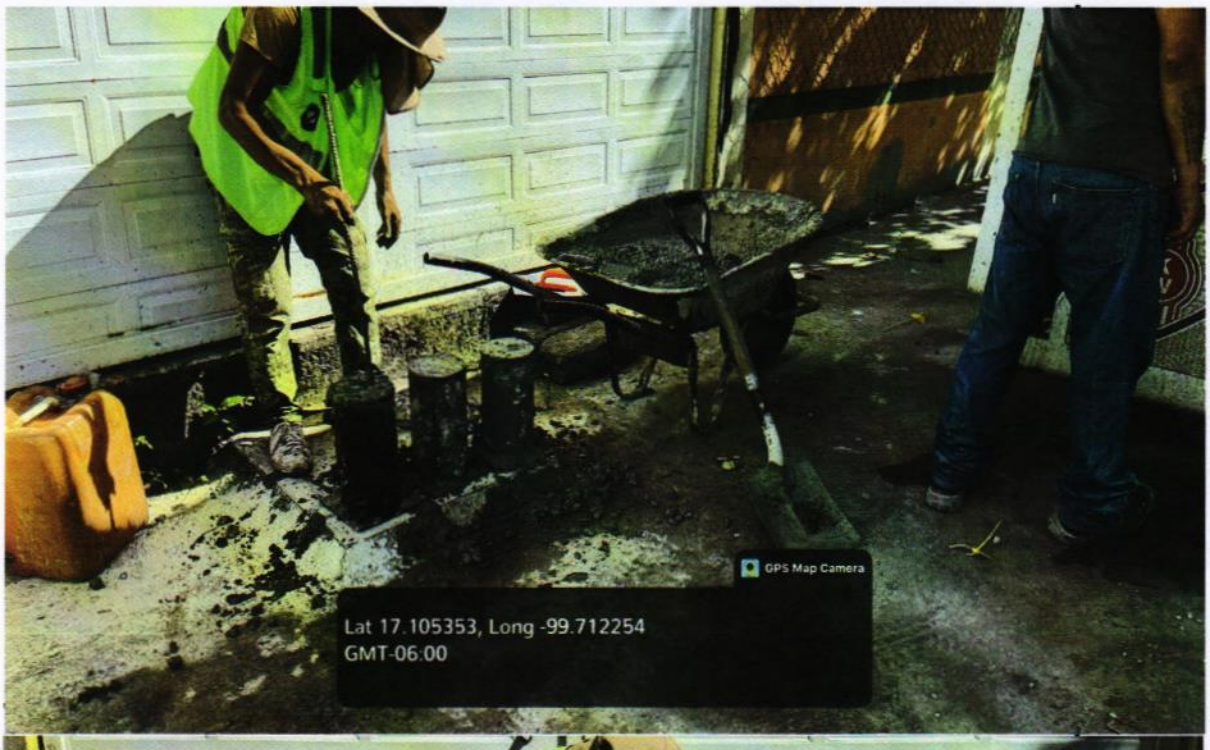
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	13 de Agosto de 2023



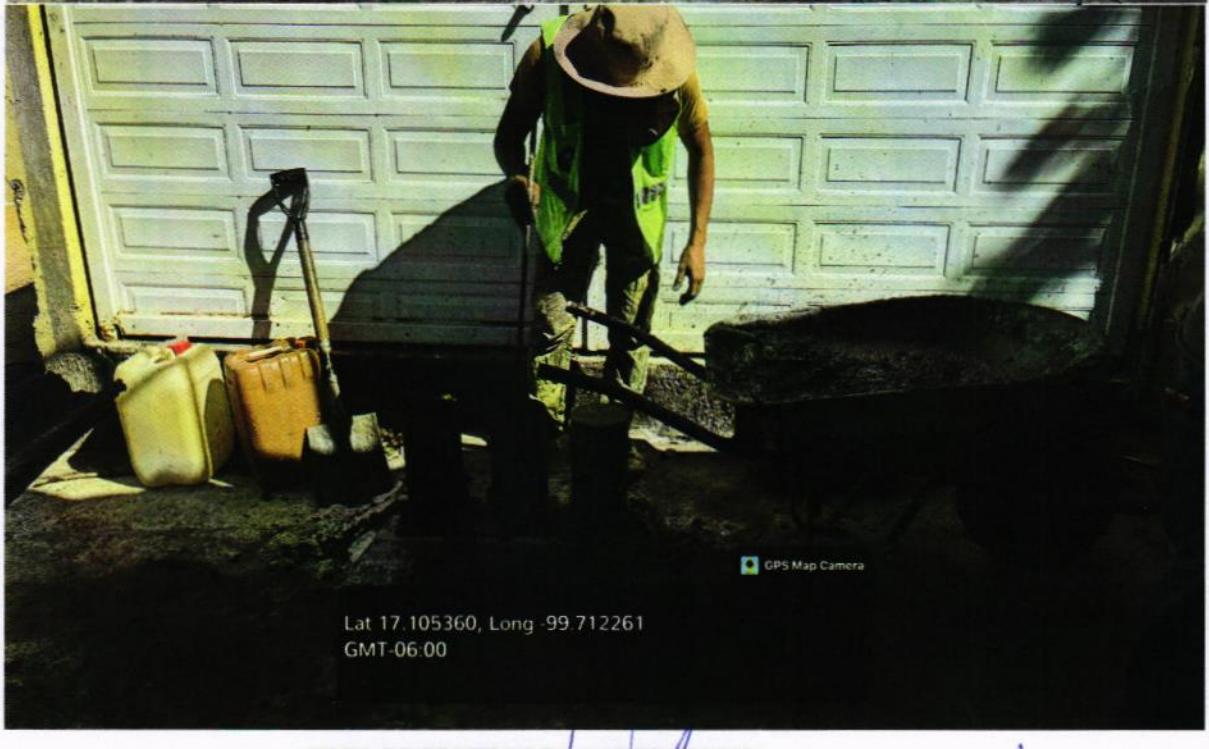


FOTO DE PRUEBAS DE LABORATORIO

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			TERRACERIAS		A	A1+A2	D/2			
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		0+000.00		3.65	3.65	0.00	M2	0.00	
			0+020.00		3.58	7.23	10.00	M2	72.30	
			0+040.00		3.42	7.00	10.00	M2	70.00	
			0+060.00		2.70	6.12	10.00	M2	61.20	
			0+080.00		3.80	6.50	10.00	M2	65.00	
			0+085.40		4.02	7.82	2.70	M2	21.11	
							TOTAL	M2	289.6100	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

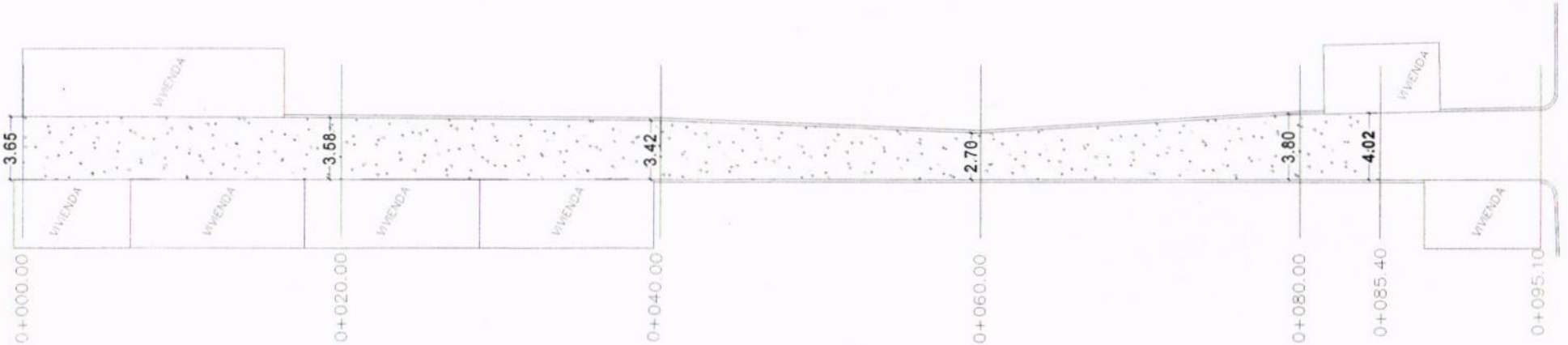
BIENESTAR

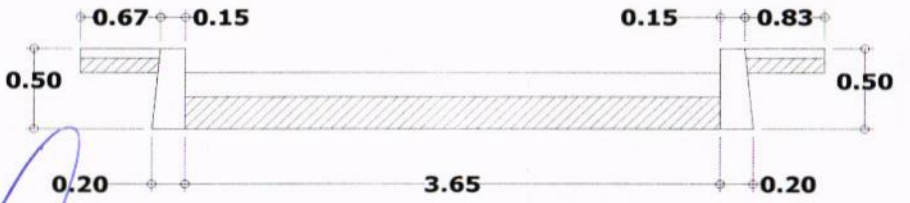
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CAD. **0+000.00**

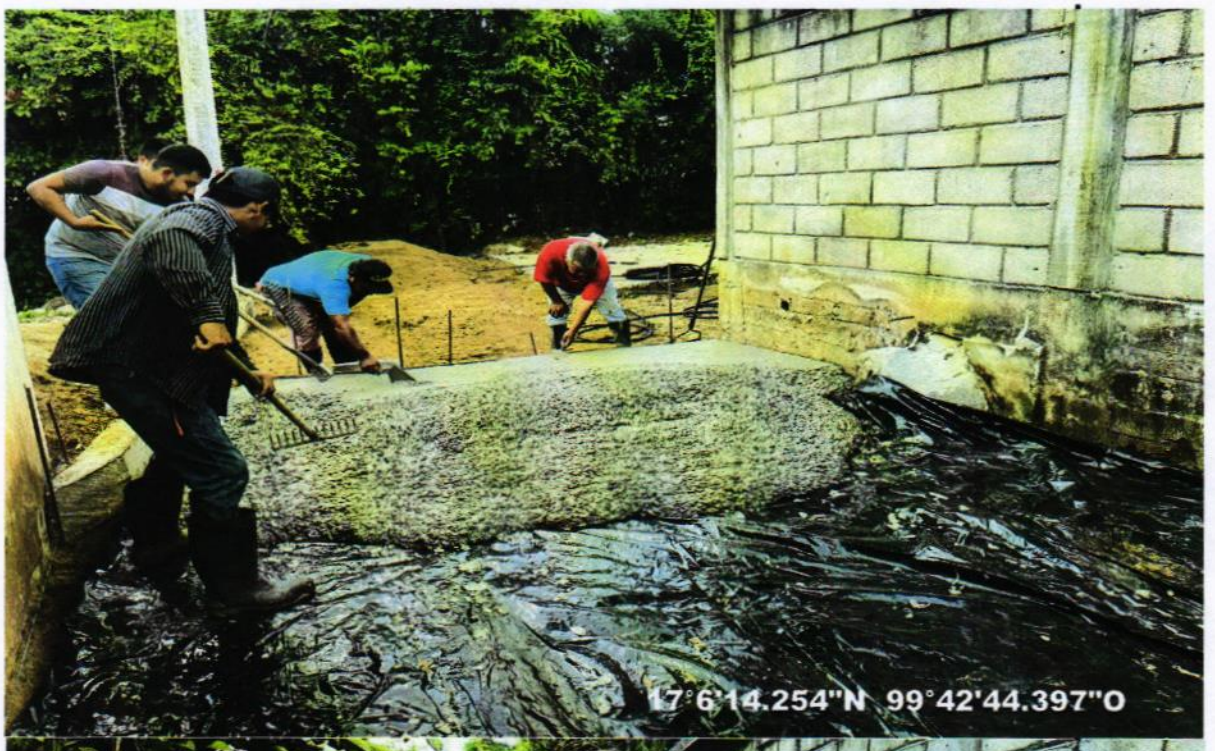
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023



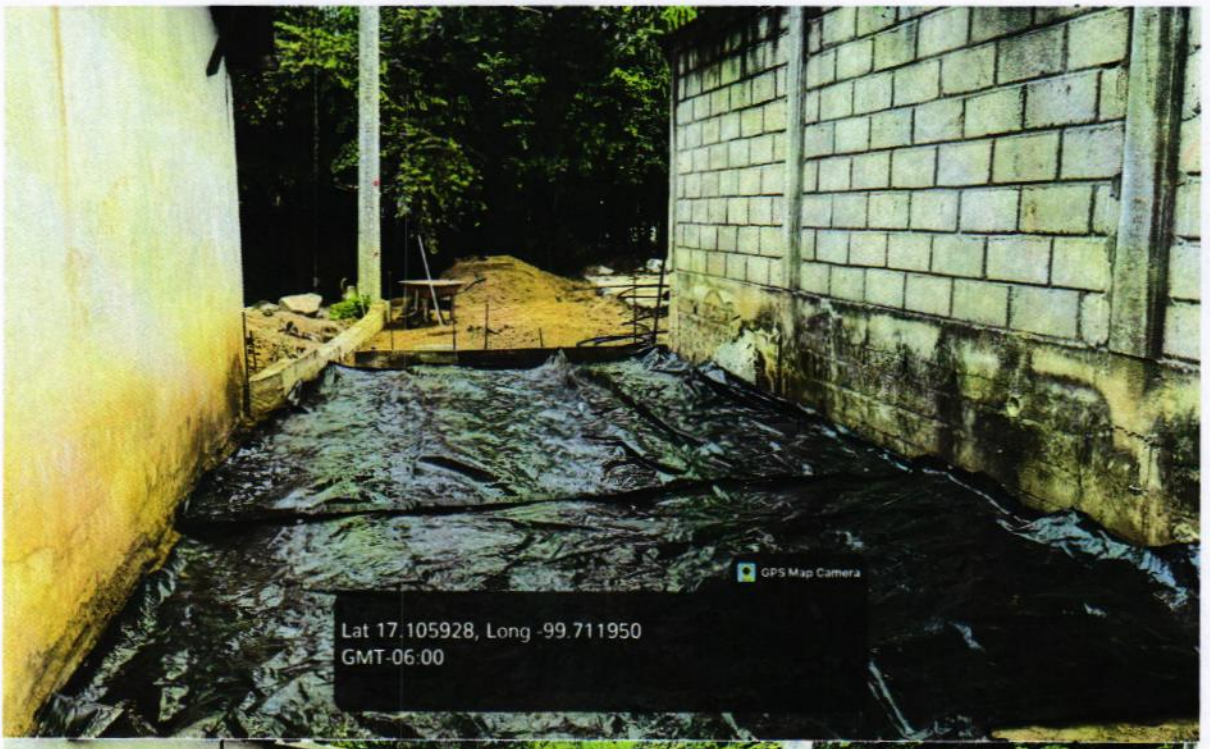


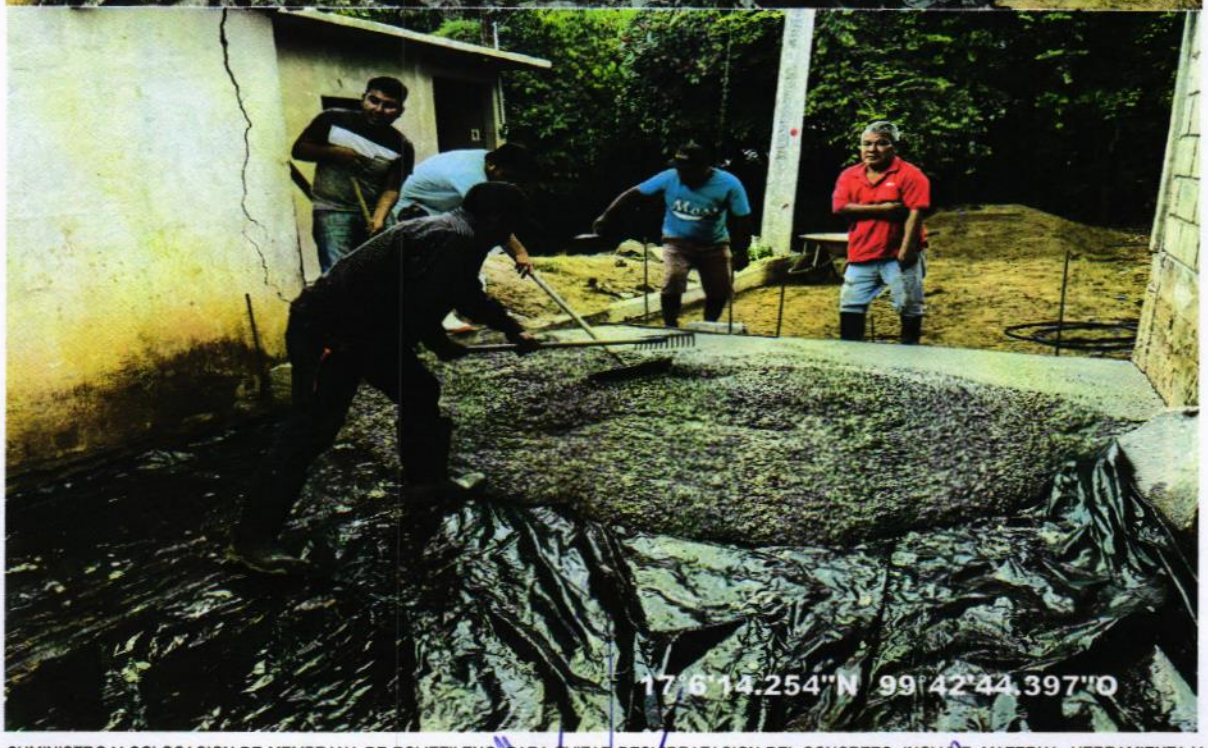
SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

ACAPULCO

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		PAVIMENTACION			A	A1+A2	D/2			
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.		0+000.00		3.65	3.65	0.00	M2	0.00	
			0+020.00		3.58	7.23	10.00	M2	72.30	
			0+040.00		3.42	7.00	10.00	M2	70.00	
			0+060.00		2.70	6.12	10.00	M2	61.20	
			0+080.00		3.80	6.50	10.00	M2	65.00	
			0+085.40		4.02	7.82	2.70	M2	21.11	
							TOTAL	M2	289.6100	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

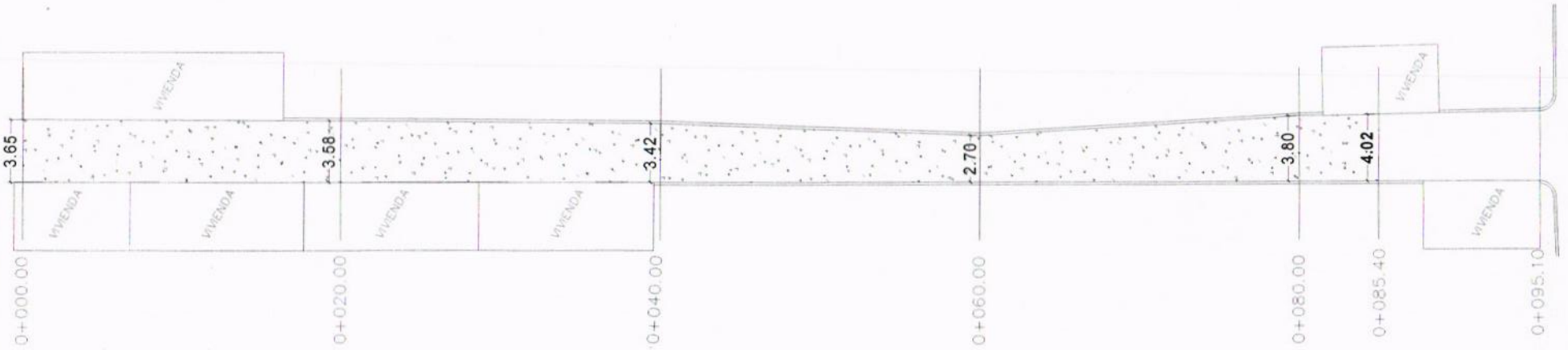
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

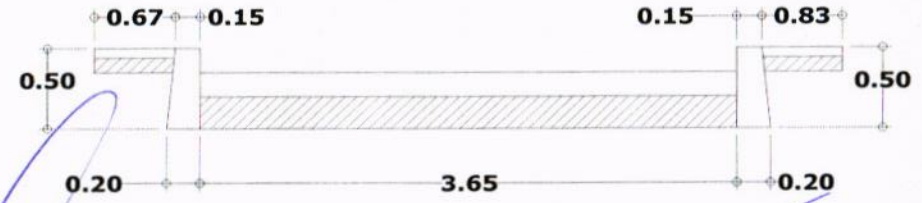
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CAD. **0+000.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023



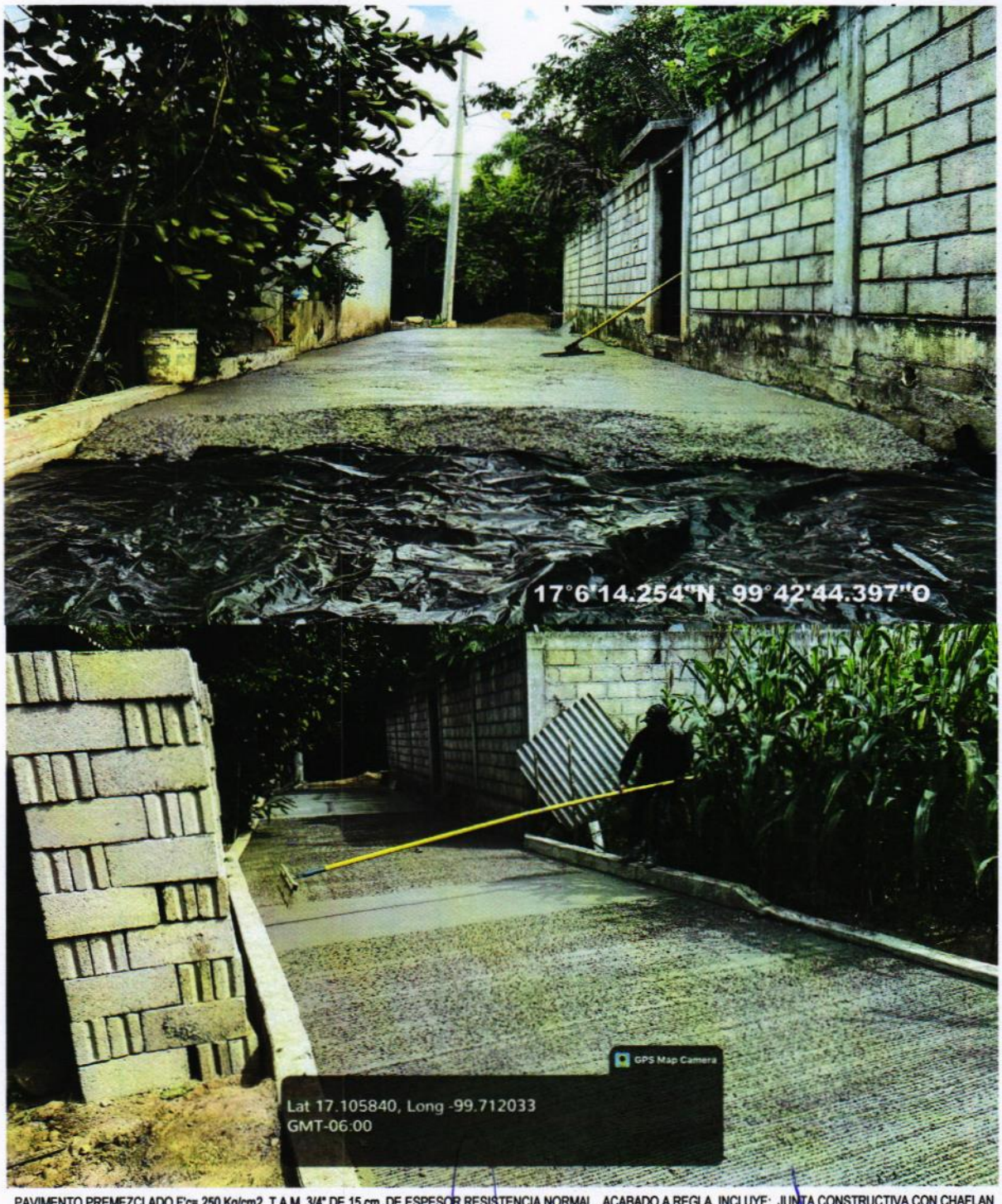


32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023



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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	PAVIMENTACION									
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN		D1	1.00	4.02			ML	4.02	
			D2	1.00	3.65			ML	3.65	
							TOTAL	**ML**	**7.6700**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

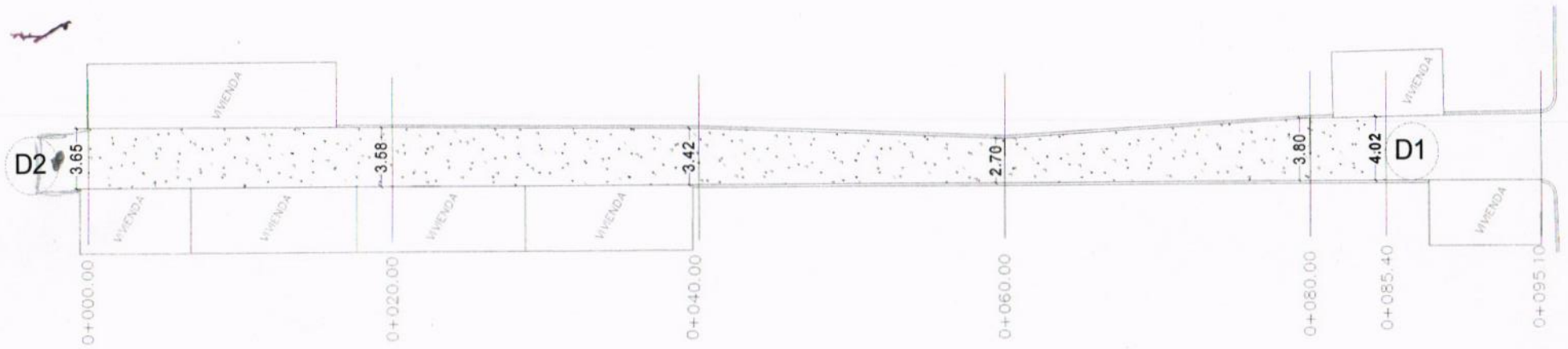
C R O Q U I S

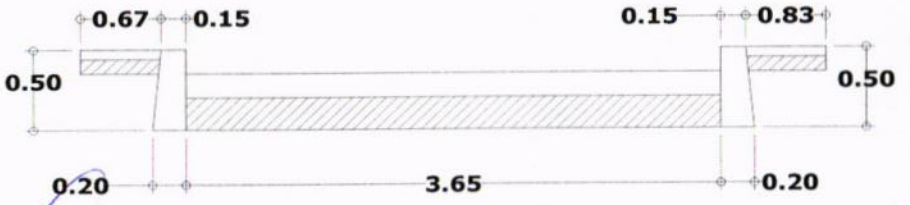
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN





CORTE CAD. **0+000.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	13 de Agosto de 2023





DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

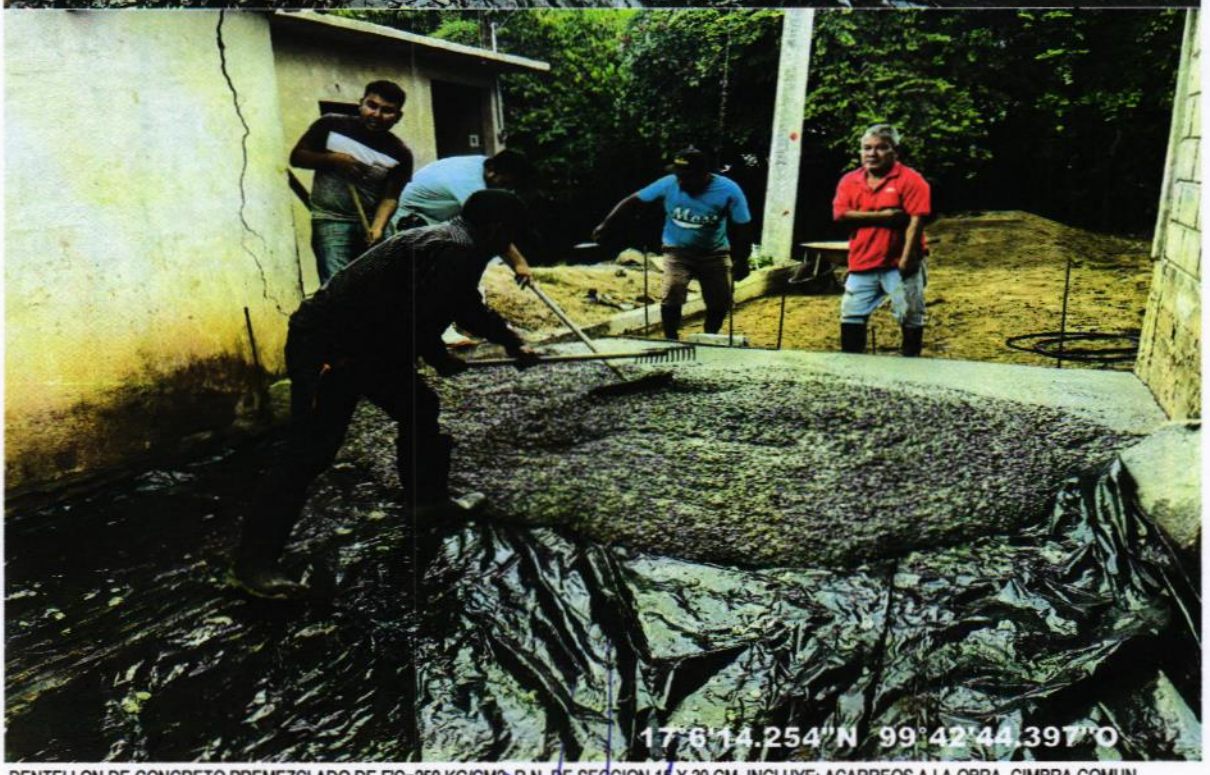
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	13 de Agosto de 2023





DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2, R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTADO: GUERRERO
		ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				PAVIMENTACION						
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA			1.00	85.40			ML	85.40	
				26.00		3.53		ML	91.78	

CAD.	NO.	ANCHO
0+000.00	1	3.65
0+020.00	2	3.58
0+040.00	3	3.42
0+060.00	4	2.70
0+080.00	5	3.80
0+085.40	6	4.02

SUMA **21.17**
3.53

TOTAL	ML	177.1800	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

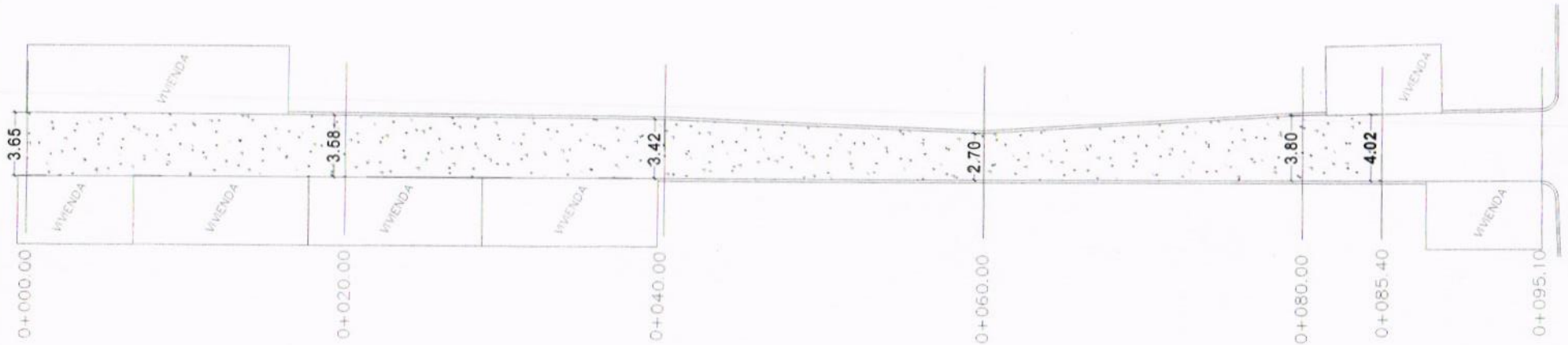
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

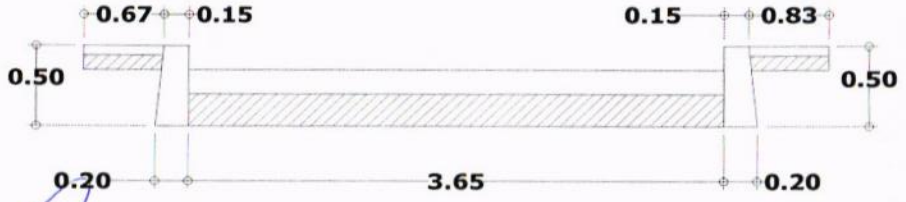
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CAD. **0+000.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

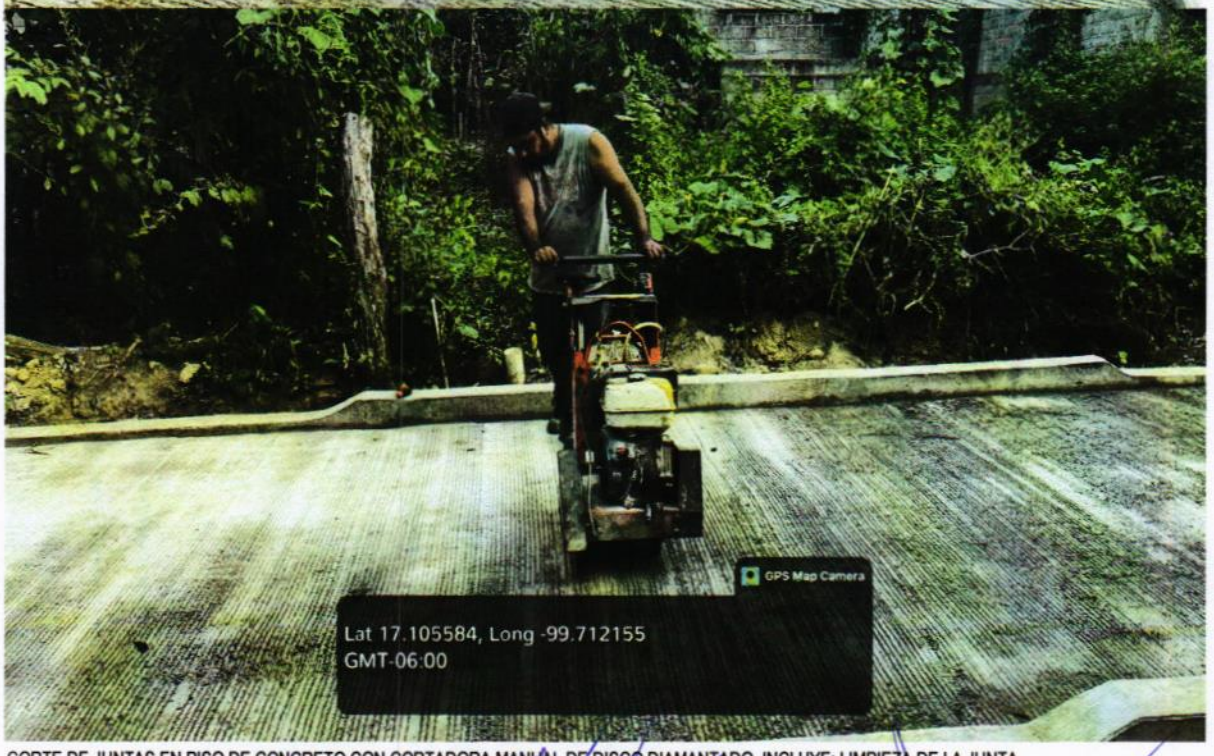
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

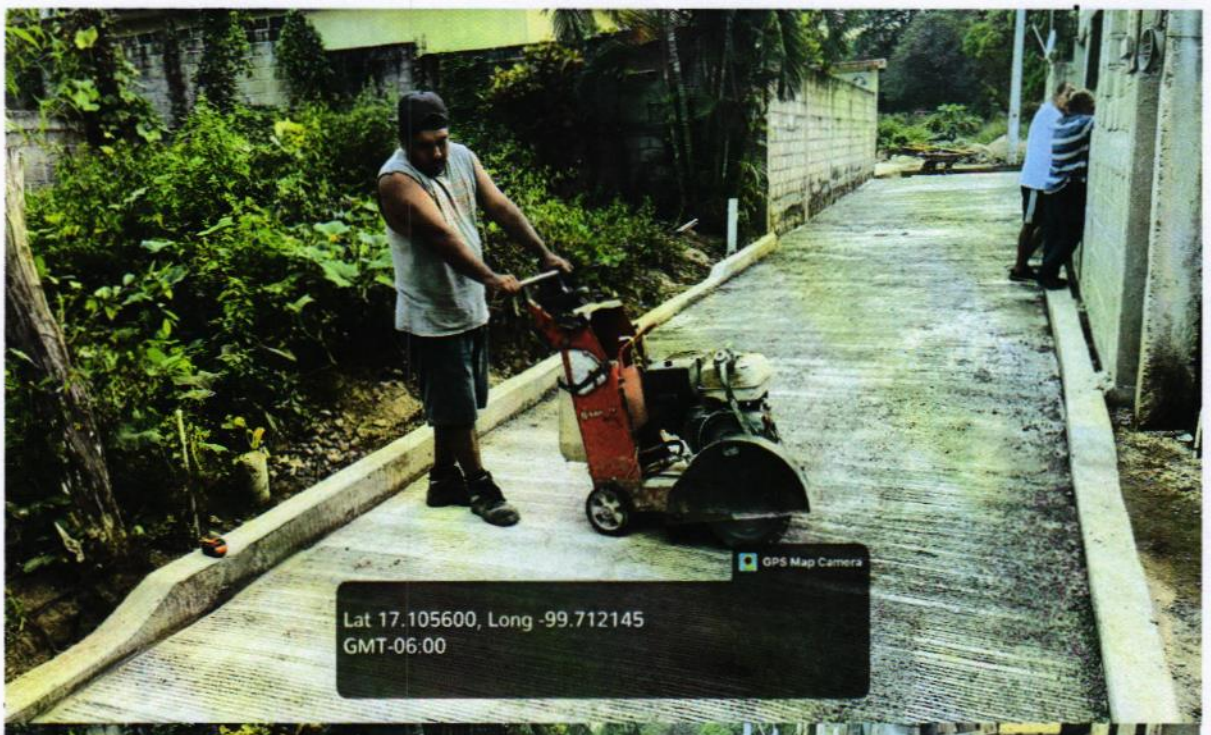
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

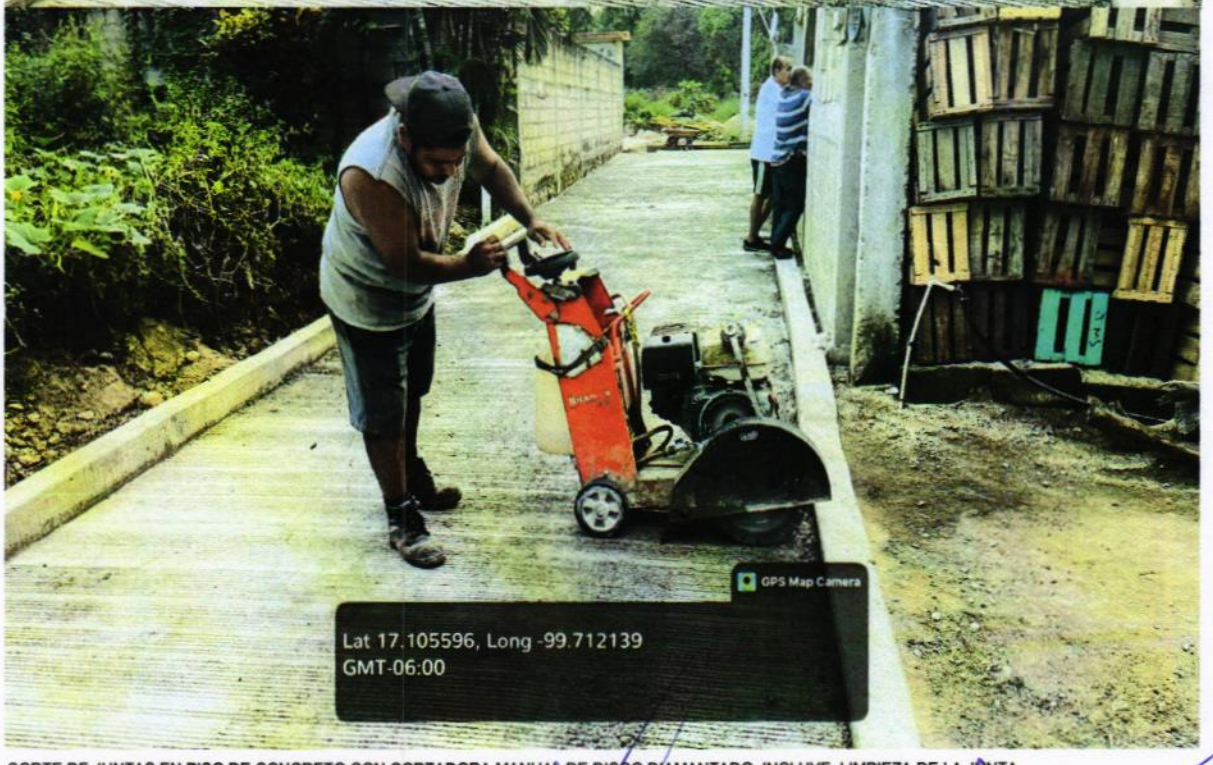
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	13 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				PAVIMENTACION						
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			1.00	85.40			ML	85.40	
				26.00		3.53		ML	91.78	
	TOTAL							ML	177.1800	

CAD.	NO.	ANCHO
0+000.00	1	3.65
0+020.00	2	3.58
0+040.00	3	3.42
0+060.00	4	2.70
0+080.00	5	3.80
0+085.40	6	4.02
SUMA		21.17
		3.53

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

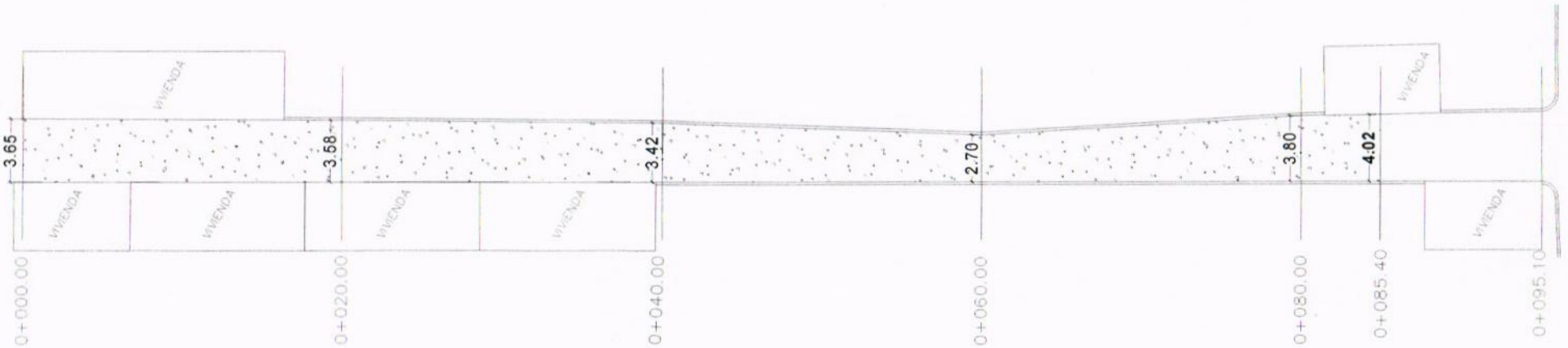
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

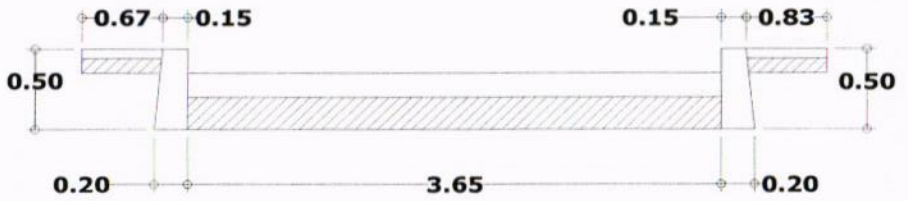
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CAD. **0+000.00**

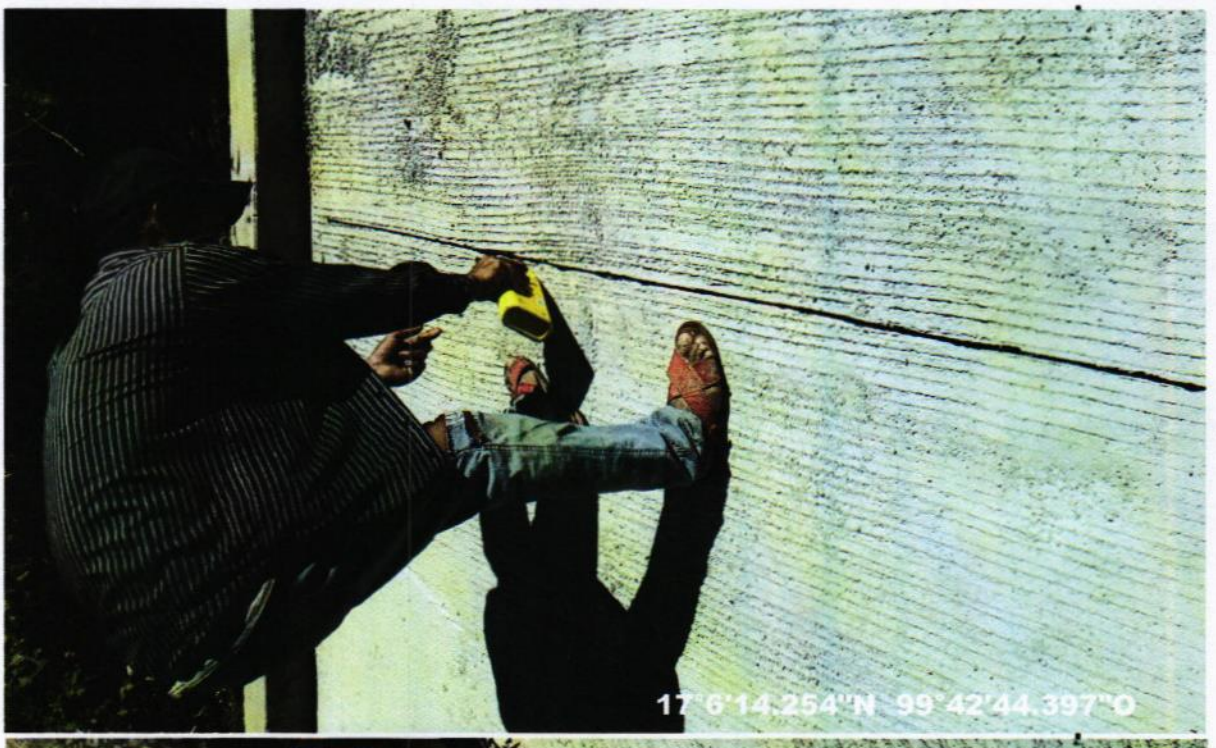
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

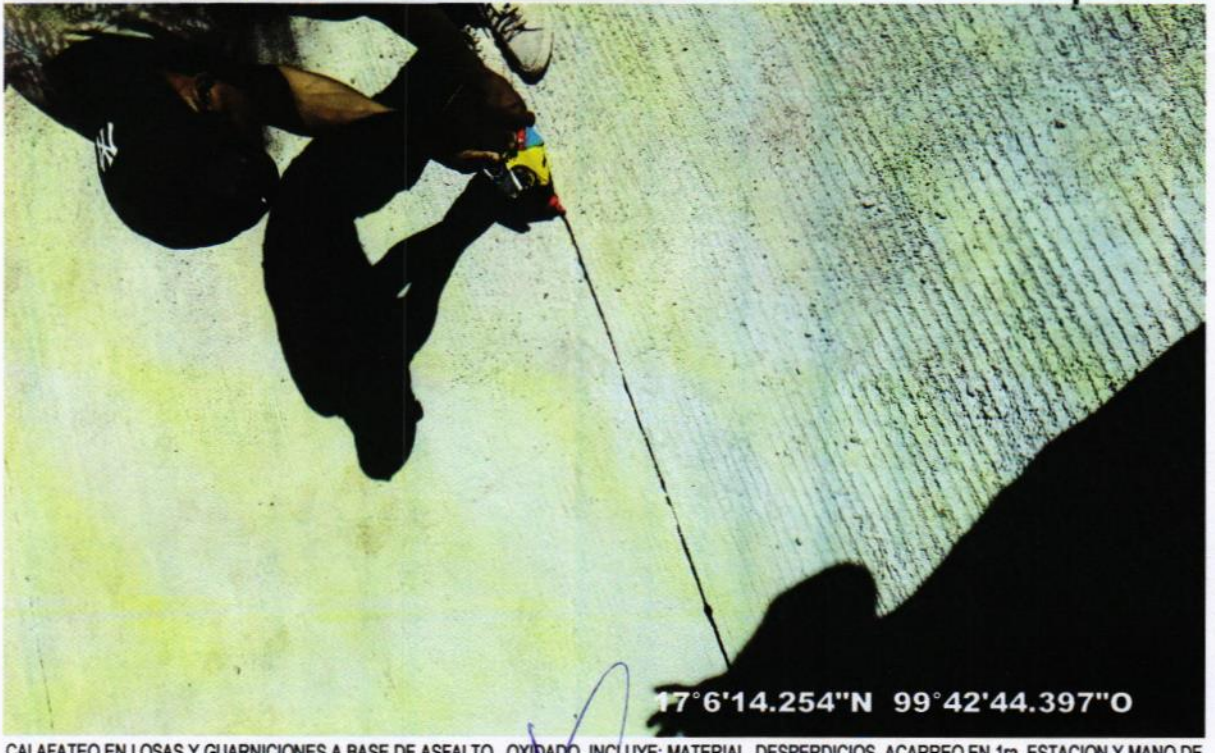
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	13 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		GUARNICIONES								
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.		G1	1.00	64.00			ML	64.00	
			G2	1.00	6.30			ML	6.30	
			G3	1.00	48.20			ML	48.20	
							TOTAL	**ML**	**118.5000**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

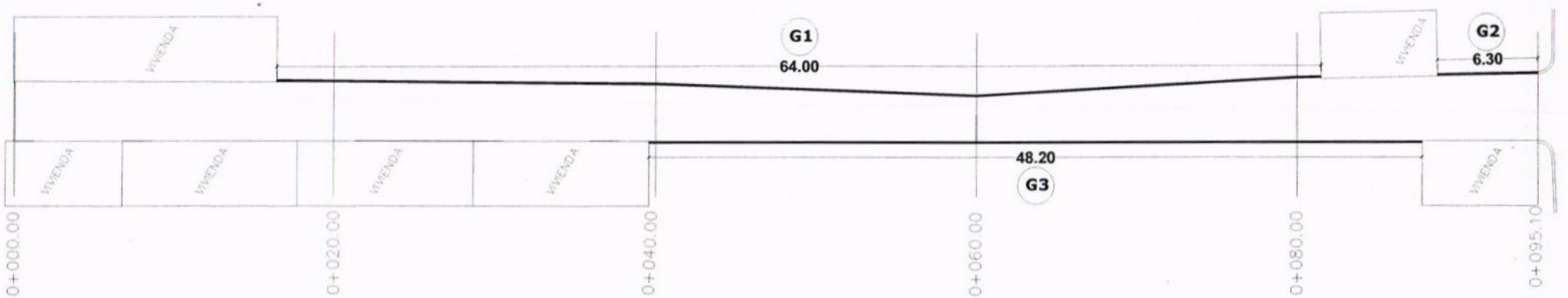
BIENESTAR

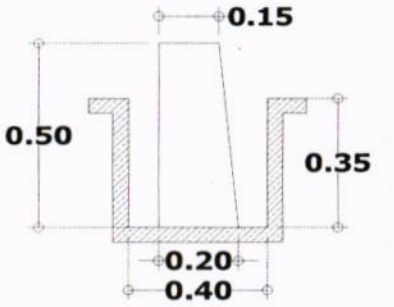
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





EXCAVACION GUARNICION

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	13 de Agosto de 2023





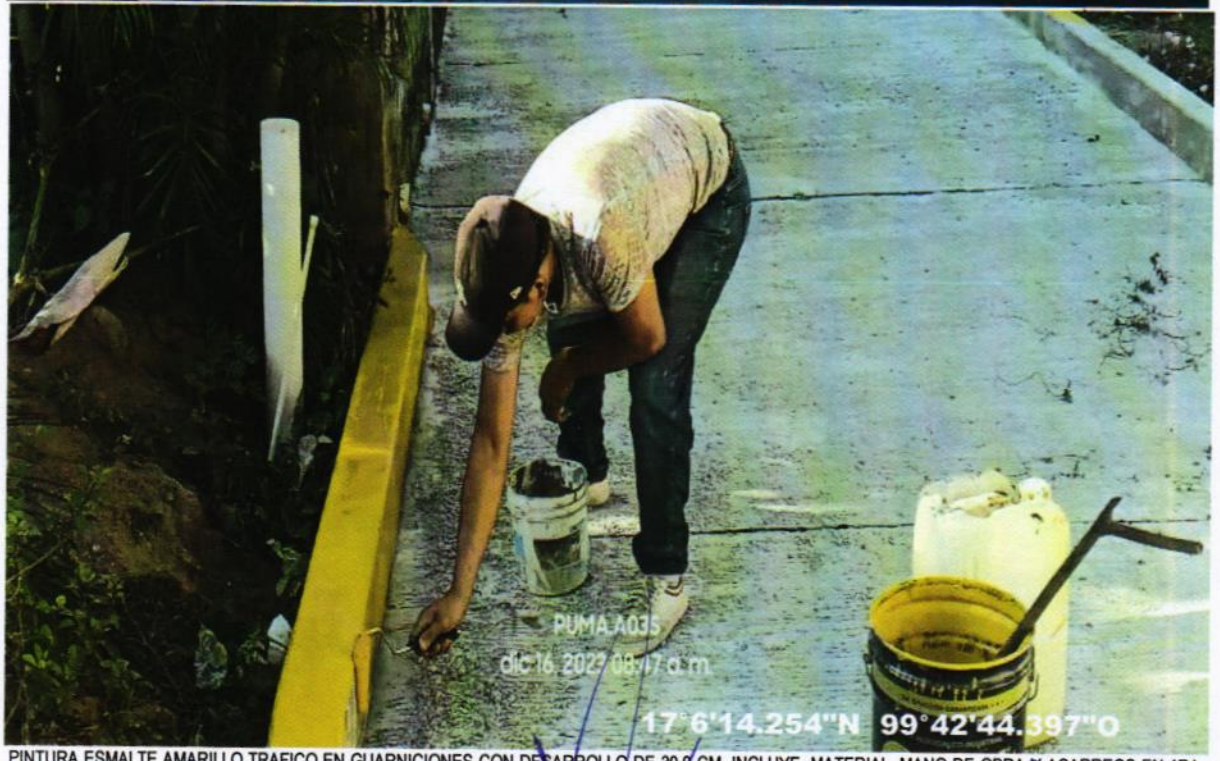
22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	13 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		PAVIMENTACION			A	A1+A2	D/2			
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		0+000.00		3.65	3.65	0.00	M2	0.00	
			0+020.00		3.58	7.23	10.00	M2	72.30	
			0+040.00		3.42	7.00	10.00	M2	70.00	
			0+060.00		2.70	6.12	10.00	M2	61.20	
			0+080.00		3.80	6.50	10.00	M2	65.00	
			0+085.40		4.02	7.82	2.70	M2	21.11	
							SUBTOTAL	M2	289.61	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	M2	277.7210	
							TOTAL	**M2**	**277.7210**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

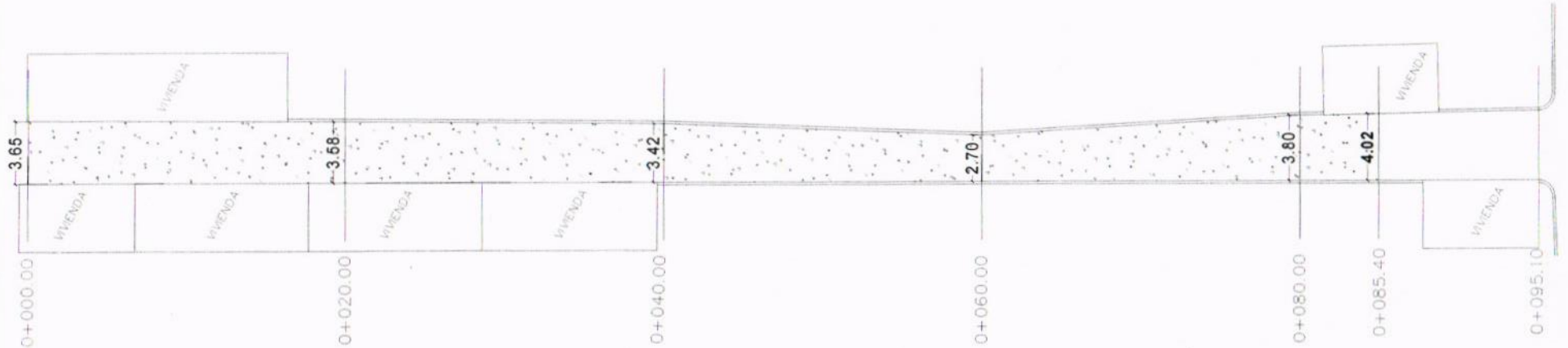
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

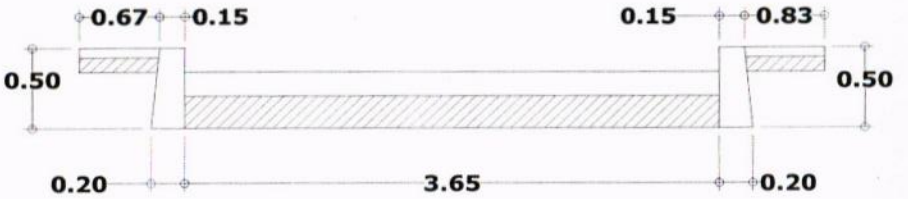
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 2 de ago de 2023 AL: 13 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 13 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CAD. **0+000.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

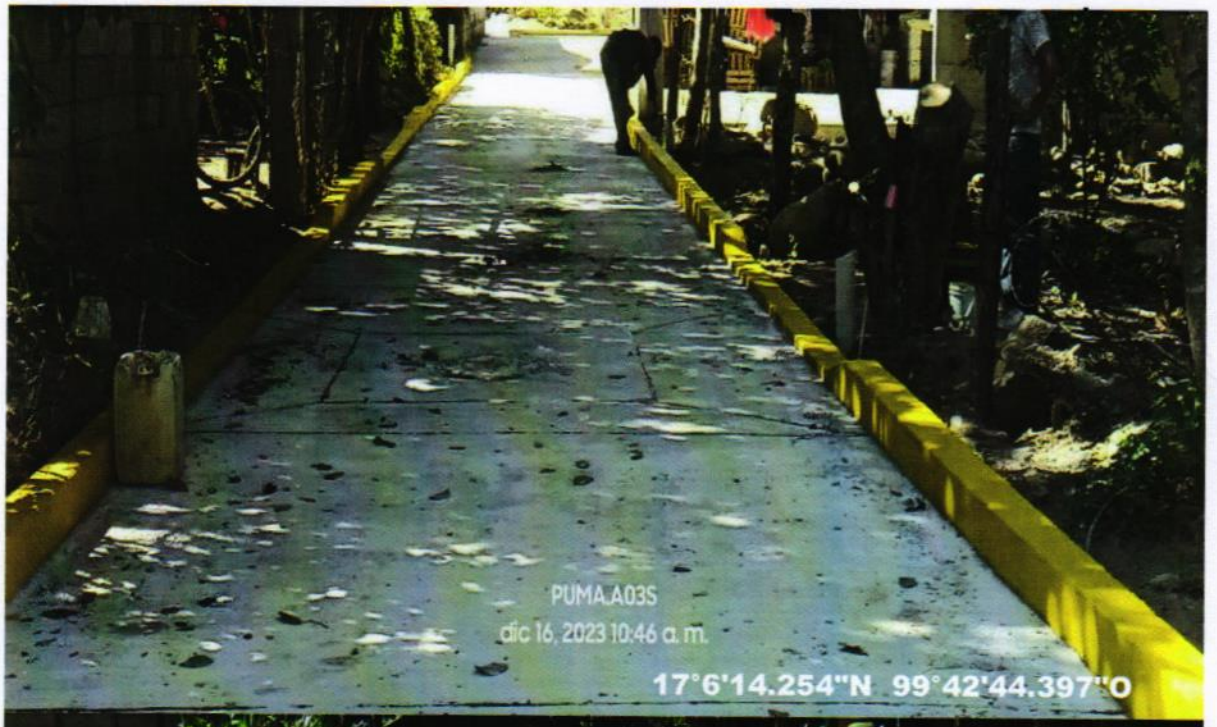
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

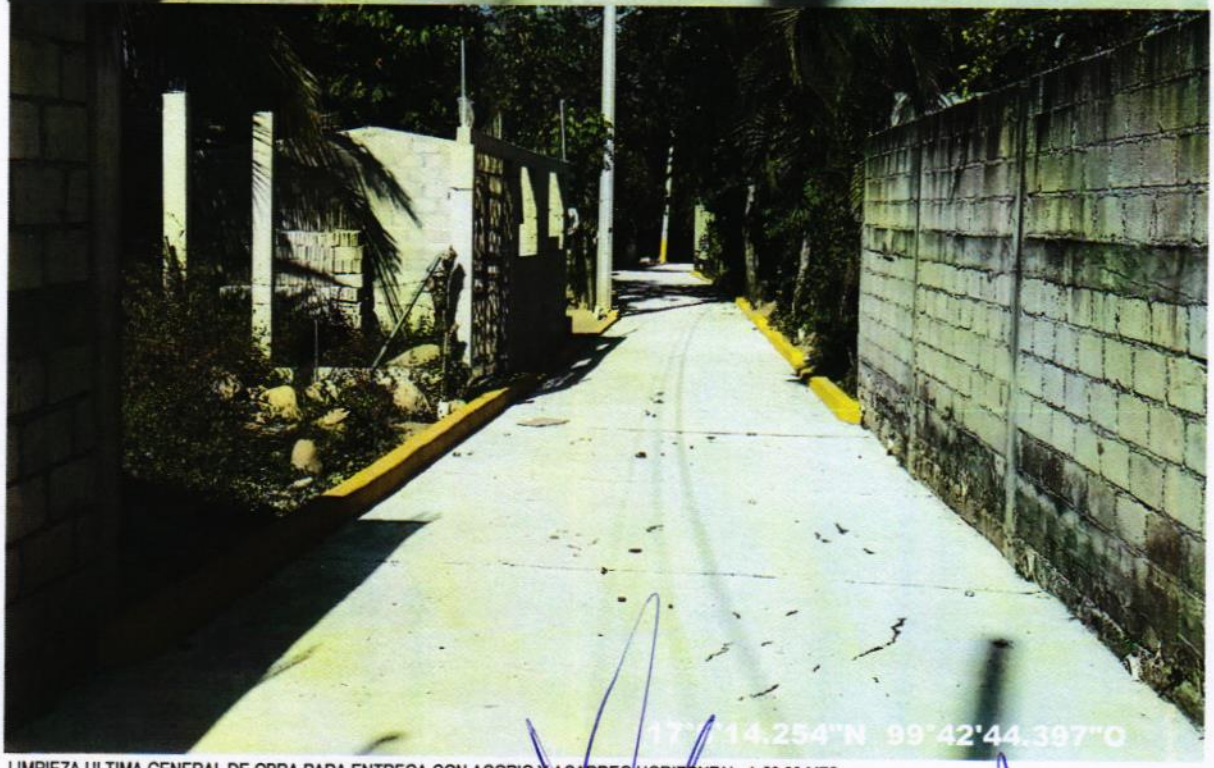
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 02-agosto-2023 AL: 13-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 13 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

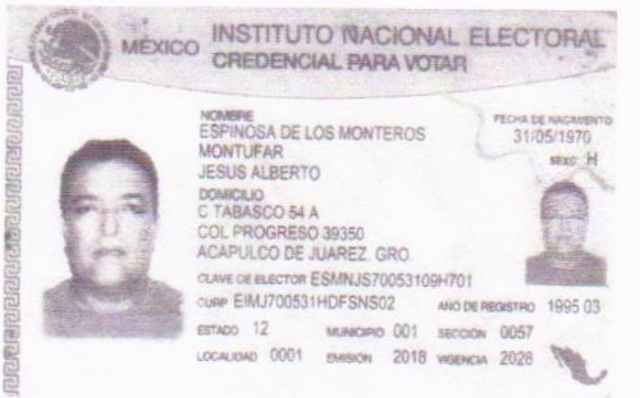
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ESPINOSA DE LOS MONTEROS
MONTUFAR
JESUS ALBERTO
DOMICILIO
C TABASCO 84 A
COL PROGRESO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
31/05/1970
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR ESMNJS70053109H701
CURP EIMJ700531HDFSNS02
AÑO DE REGISTRO 1995 03
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0057
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2018
VIGENCIA 2028


INE
IDMEX1746912338<<0057020336355
7005314H2812313MEX<03<<16016<0
ESPINOSA<DE<LOS<M<<JESUS<ALBER

FOLIO Nº 303874

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POR. XALTIANGUIS

FECHA:

Nota # 21 02/AGO/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al Residente de obras que una vez terminados los trabajos de formacion de base de 20 cm de espesor con material PRODUCTO de banco se da inicio con los trabajos de suministro y colocacion de membrana de polietileno asi mismo los trabajos de Pavimento Premezclado f'c = 250 kg/cm2 de 15 cm de espesor resistencia normal

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B. Arq Jesus Alberto Espinosa de los Monteros Montufar

Nota No. 22 03/AGO/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DEL INICIO DE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL. SE INDICA A LA CONTRATISTA TOMAR CON CURACRETO Y REALIZAR LOS CORTES A CADA 3.00 MTS. DE DISTANCIA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los M M

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303875

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS

FECHA:

Nota # 23 07/AGO/2023

con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de Pavimento Premezclado f'c = 200 kg/cm² de 15 cm de espesor se da inicio con los trabajos de corte y calafateo en losas y Guarniciones

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

Arq. Jesus Alberto Esparza de los monteros Montufar

Nota # 24 09/AGO/2023

con esta fecha y numero de nota se informa a residente de obras que una vez terminados los trabajos de corte y calafateo se da inicio con los trabajos de Pintura esmalte amarillo trafico y limpieza ultima general de obra Para entrega con acopio y acarreo horizontal 20.0 mts

se solicita al residente la revision de los numeros generadores de la estimacion numero 07 (dos y finiquito) asi como la autorizacion de los siguientes volumenes excedentes

CORTE01 - corte de juntas en Piso de concreto (12.28 ML)

32-0484 - Calafateo en losas y Guarniciones (12.28 ML)

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Jesus Alberto Esparza de los monteros Montufar

FOLIO Nº 303876

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POR. XALTIANGUIS

FECHA:

NOTA No. 25 11/AGO/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DE LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS PARA ESTE CONTRATO, SE REVISAN LOS NUMEROS GENERADORES APROBANDO LOS MISMOS PARA EL INGRESO DE LA ESTIMACION No 02 (DOS) Y FINIQUITO PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE, ASI MISMO SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES

ARQ. SALVADOR RODRIGUEZ S.

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los Monteros Montufar

NOTA No. 26 13/AGO/2023

= CIERRE DE BITACORA =

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE VISITA LA OBRA PARA REALIZAR UN ULTIMO RECORRIDO CON LA CONTRATISTA Y VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS ESTEN AL 100% TERMINADOS DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO No. MAL-FAISHUN/108-2023/AD, UNA VEZ VISTO LO ANTERIOR Y SIN MAS QUE CONSTAR POR AMBAS PARTES SE PROCEDE HACER EL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA.

- SIN ANTES RECORDAR A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMACION POSTERIOR POR VICIOS OCULTOS DENTRO DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

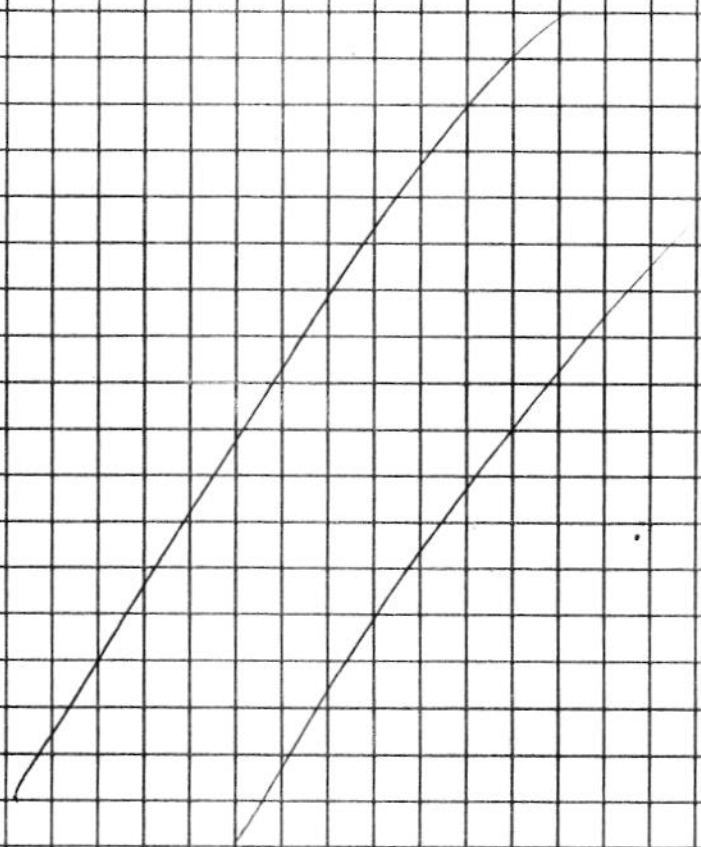
ARQ. SALVADOR RODRIGUEZ S. Arq. Jesus Alberto Espinosa de los Monteros M.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303877

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

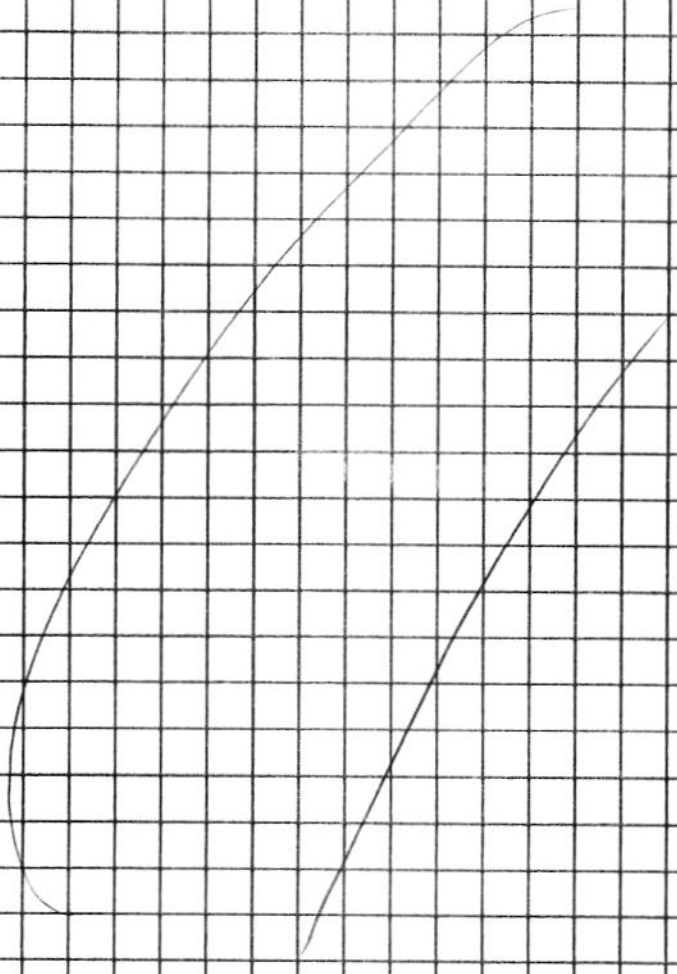
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303878

OBRA:
FECHA:

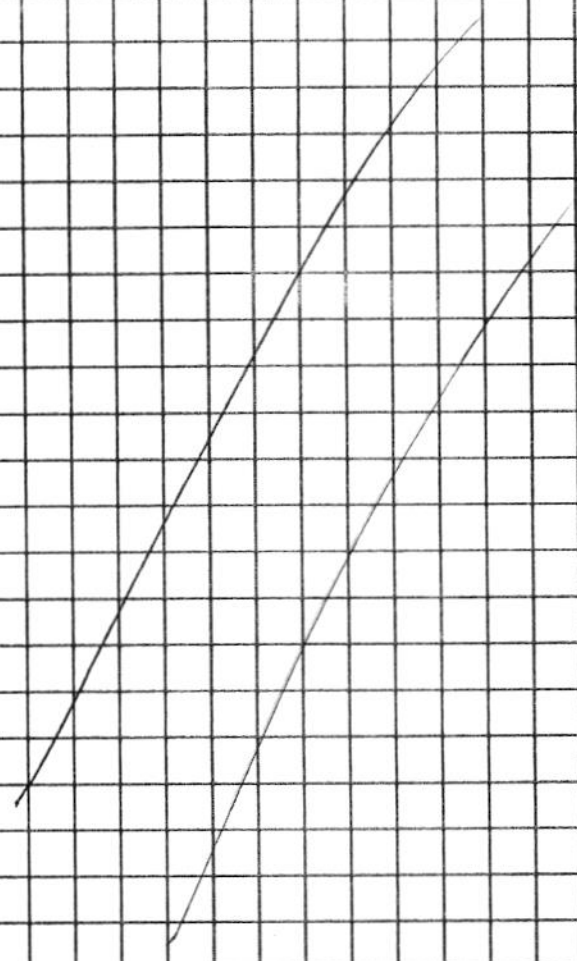


RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303879

OBRA:
FECHA:

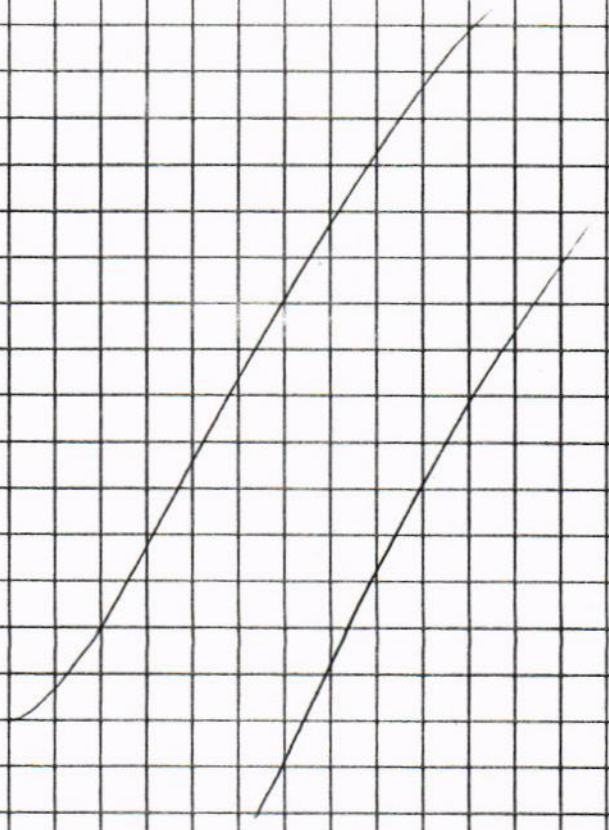


RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303880

OBRA:
FECHA:



RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO.**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1704**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0173**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0173 1704**

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**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. XALTIANGUIS	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	700,000.00	251,506.90	461,506.90	238,493.10

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: **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	17-nov.-23	CONSTRUCTORA LADELASA, S.A DE C.V. FACT. No. 41	463,504.77	211,997.87	251,506.90
		SUBTOTAL $	**463,504.77**	**211,997.87**	**251,506.90**
		TOTAL $	**463,504.77**	**211,997.87**	**251,506.90**

jueves 23 de noviembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 684

4 DE DICIEMBRE DE 2023

Paguese vía transferencia a:
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

La cantidad de:
251,506.90

(** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 90/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador
FIII FAISM 2023 STDER 9395
04/12/2023 684

Cuenta
65509609395
251,506.90

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-958, PAGO FACTURA NO. 41 EST-1 (U
NO) REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE EN
ERO POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (D
Facturas: 7905C16F-DD11-4BCA-9A40-4E1DD6DF5328,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00331		Generado por cuenta por pagar	251,506.90	
11120-00000-02005-00005		CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE		251,506.90
Solicitud de pago 504 - 8327	Póliza 11 12 18		251,506.90	251,506.90

OPERADO
FISM 2023

Elaboró
JCM

Revisó
EMO

Autorizó
CAMR

Santander

684

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 9R746

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 1990575

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001206917985 - CONSTRUCTORA LADELASA SA DE CV

Importe: $ 251,506.90 MXN

Concepto: R33FIII EST1 F41 REHAB DRENSAN AND17

Fecha y hora de Alta: 04/12/2023 16:19:55

Fecha y hora de Liquidación: 04/12/2023 16:20:01

OPERADO
FAISMUN - 2023

Clave de Rastreo: 20231204400140BET0000419905750

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: **CLA18082492A**

DOMICILIO: **CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

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

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **05 DE JUNIO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **15 DE JUNIO DE 2023** **AL** **13 DE AGOSTO DE 2023**
PERIODO ESTIMADO: **15 DE JUNIO DE 2023** **AL** **01 DE AGOSTO DE 2023**
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: **$700,000.00**
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: **$210,000.00**
TIPO DE OBRA: **OBRAS DE DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **62.70 ML 6.00 SALIDAS**
METAS ALCANZADAS **95.10 ML 6 SALIDAS**
No. DE OBRA: **MAJ/108**

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 251,506.90 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 90/100 M.N.*) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) , DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 15 DE JUNIO DE 2023 AL 01 DE AGOSTO DE 2023 DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO , UBICADA EN LA POB. XALTIANGUIS , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

DEDUCCIONES:

Amort. Anticipo	$210,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$0.00
5 al Millar INSP. DE OBRAS	$1,997.87
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$211,997.87

CALCULO DE LA ESTIMACION

Estimación C/IVA:	$	463,504.77
TOTAL DEDUCCIONES:	$	211,997.87
SALDO A PAGAR:	$	251,506.90

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

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

SUBTOTAL:	$	218,538.59
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$	34,966.18
RETENCION LOCAL 5% AL MILLAR 0.50%	$	1,997.87
TOTAL:	$	251,506.90

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 90/100 M.N.*)

CONSTRUCTORA LADELASA

CLA18082492A

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

CALLE ANIBAL, NO. 291, COL. Marroquín, C. P. 39640, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

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

Factura 41

FOLIO FISCAL (UUID)
7905C16F-DD11-4BCA-9A40-4E1DD6DF5328

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000509000366

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-11-17T15:10:34

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-11-17T14:42:53

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39640

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.50%	5% AL MILLAR	$ 1,997.87
	Total	$ 1,997.87

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACION No. 01 (UNO) DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/108-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 13 DE AGOSTO DE 2023. Clave Prod. Serv. - 72141205 Servicio de construcción de sistemas de drenaje Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 218538.59 Tasa - 0.160000 Importe - $ 34,966.18	$ 218,538.59	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 218,538.59

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO FAISMUN - 2023

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

IMPORTE CON LETRA: DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS, 90/100 MXN

SUBTOTAL	$ 218,538.59
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 34,966.18
RETENCION LOCAL 5% AL MILLAR 0.50%	$ 1,997.87
TOTAL	$ 251,506.90

TIPO DE COMPROBANTE: I - Ingreso
FORMA DE PAGO: 03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO: PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA: MXN - Peso Mexicano
TIPO DE CAMBIO: 4.0
EXPORTACION: 01 - No aplica

SELLO DIGITAL DEL CFDI

YtbnSwxbKiwk6EUKF65sy3iiWTohYaTZf9tR/XDl1yzKzyBQgtWM6aE/FDSxDEQjoQFfXTDceCZnb/Zc8V7b4WycxXtfbvt+z2sRPt10f/tkeaUnldAEd9aLdFAyTSCutMp6lyl84ABl087Jnlc9SJw/K0+3WeYDlwRGEer29GjW9fApoUPPwK3RIP9fqA1J8nYoEGt6SdgZy/KwX6sOtcbEAZBk3rQbYNp9jZVNpUuQTmrYD0mGatkmxt1cyefE8M4nJskXedo/Cx/WN/7XjuE+nVJm+YrmijyS0dqOVCr6FnOxNzdqy1YWgR/YT7KiqwVQrwLYVoy3ru2JlVBUlg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

XMjPYshV7XMQ872MqQrCY3UPgZ0UZdb1bFp4L6iINE5Nmi1CCuAiCmjRkCYlAjfZXRzfiXsHN0SlHWcHJ3ee78XZz65mf8deIZZsHrmn5NOUmmMXGvcsj/6zHPj+RYotBRWPNa9jYsq1T6cKZ2DKDpZ1zrKPcSTT9067gEh1bE9NLw48fg8cmS+MkX1cT+bNWUnuih91nuK/oqcEszpgNRkQ5QR6SX9FY7DD7JzCFA3b9Q6DNE1t82meTzB18CVfmF/gb+6oGAMpH4GAIBFHfms/bBJLrpxYq6An/3vomi1INqo2jfSBozUJrU0PHESY1FHYkNTYdLjsBivx9r0gLw==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|7905C16F-DD11-4BCA-9A40-4E1DD6DF5328|2023-11-17T15:10:34|STA0903206B9|YtbnSwxbKiwk6EUKF65sy3iiWTohYaTZf9tR/XDl1yzKzyBQgtWM6aE/FDSxDEQjoQFfXTDceCZnb/Zc8V7b4WycxXtfbvt+z2sRPt10f/tkeaUnldAEd9aLdFAyTSCutMp6lyl84ABl087Jnlc9SJw/K0+3WeYDlwRGEer29GjW9fApoUPPwK3RIP9fqA1J8nYoEGt6SdgZy/KwX6sOtcbEAZBk3rQbYNp9jZVNpUuQTmrYD0mGatkmxt1cyefE8M4nJskXedo/Cx/WN/7XjuE+nVJm+YrmijyS0dqOVCr6FnOxNzdqy1YWgR/YT7KiqwVQrwLYVoy3ru2JlVBUlg==|00001000000506204896||

REVISADO: C. P. MIGUEL JAIMES RAMOS, SUBCOORDINADOR PROCURADOR ADMINISTRATIVO

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

Factura Inteligente premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: *facturaintelingente.blikon.com/xml*

Para facturar en línea ingresa a: *facturainteligente.blikon.com*

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39640" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I"
Total="251506.90" Moneda="MXN" SubTotal="218538.59"
Certificado="MIIGHTCCBAWgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDkwMDAzNjYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUkl
NoCertificado="00001000000509000366" FormaPago="03"
Sello="YtbnSwxbKiwk6EUKF65sy3iiWTohYaTZf9tR/XDl1yzKzyBQgtWM6aE/FDSxDEQjoQFfXTDceCZnb/Zc8V7b4WycxXtfbvt+z2sRPt10f/tkeaUnIdAEd9aLd
Fecha="2023-11-17T14:42:53" Folio="41" 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" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="CONSTRUCTORA LADELASA" Rfc="CLA18082492A"/>
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="218538.59" ValorUnitario="218538.59" Descripcion="ESTIMACION No. 01 (UNO) DE LA
OBRA:REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL
FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/108-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL
2023 PERIODO DE CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 13 DE AGOSTO DE 2023." ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" ClaveProdServ="72141205">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="34966.175000" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="218538.59"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="34966.18">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="34966.18" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="218538.59"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="1997.87" version="1.0">
<implocal:RetencionesLocales Importe="1997.87" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="5% AL MILLAR"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
SelloSAT="XMjPYshV7XMQ872MqQrCY3UPgZ0UZdb1bFp4L6iINE5Nmi1CCuAiCmjRkCYIAjfZXRzfiXsHN0SlHWcHJ3ee78XZz65mf8deIZZsH
NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
SelloCFD="YtbnSwxbKiwk6EUKF65sy3iiWTohYaTZf9tR/XDl1yzKzyBQgtWM6aE/FDSxDEQjoQFfXTDceCZnb/Zc8V7b4WycxXtfbvt+z2sRPt10f/t
FechaTimbrado="2023-11-17T15:10:34" UUID="7905C16F-DD11-4BCA-9A40-4E1DD6DF5328" RfcProvCertif="STA0903206B9"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISICA 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
CLA18082492A	CONSTRUCTORA LADELASA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
7905C16F-DD11-4BCA-9A40-4E1DD6DF5328	2023-11-17T14:42:53	2023-11-17T15:10:34	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$251,506.90	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	FECHA: 1 de Agosto de 2023	DEL: 15-jun-23
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	AL: 01-ago-23
TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$700,000.00	**DEL: 15 de jun de 2023**	**AL: 13 de ago de 2023**	**$210,000.00**	**13 de Julio de 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 15-jun-23 AL: 01-ago-23	$399,573.08	$63,931.69	$0.00	$1,997.87	$210,000.00	$211,997.87	$251,506.90
	TOTAL	**$399,573.08**	**$63,931.69**	**$0.00**	**$1,997.87**	**$210,000.00**	**$211,997.87**	**$251,506.90**
	SALDO	**$236,495.23**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$0.00**		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 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: POB. XALTIANGUIS	DEL: 15-jun-23
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	FECHA: 1 de Agosto de 2023	AL: 01-ago-23
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	ESTIMACION No. 01 (UNO)

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	$84,867.03
A01	PRELIMINARES	$13,103.51
A02	ALBAÑILERIA	$78,790.66
A03	INSTALACION SANITARIA	$35,481.84
A04	INSTALACION HIDRAULICA	$35,447.55
A05	TERRACERIAS	$59,488.19
A06	PAVIMENTACION	$54,255.60
A07	LIMPIEZA	$38,138.70
A08	EXTRAORDINARIO	
	TOTAL DE PARTIDAS $	399,573.08
	SUBTOTAL $	399,573.08
	16% I.V.A. $	63,931.69
	TOTAL $	463,504.77

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 463,504.77 (* CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 77/100 M.N.*)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	66.21%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	66.21%

AVANCE FISICO 66.21%

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	ESTIMACION No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	FECHA: 1 de Agosto de 2023	DEL: 15-jun-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	AL: 01-ago-23
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 1 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**								
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$16.93	355.2700	0.0000	569.8900	569.8900	214.6200	$9,648.24
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$470.72	11.8500	0.0000	50.8300	50.8300	38.9800	$23,926.70
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,403.93	5.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
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	$59.71	68.4600	0.0000	59.1400	59.1400	0.0000	$3,531.25
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$539.91	29.3400	0.0000	25.3400	25.3400	0.0000	$13,681.32
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$524.57	8.7600	0.0000	12.7500	12.7500	3.9900	$6,688.27
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$402.78	25.2700	0.0000	48.6100	48.6100	23.3400	$19,579.14
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$160.71	58.9300	0.0000	48.6100	48.6100	0.0000	$7,812.11
	Total PRELIMINARES								**$84,867.03**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$84,867.03**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	ESTIMACION No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	FECHA: 1 de Agosto de 2023	DEL: 15-jun-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	AL: 01-ago-23
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 2 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**ALBAÑILERIA**								
28-0417B	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	$19,681.90	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$13,103.51	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$13,103.51
	Total ALBAÑILERIA								**$13,103.51**
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$736.87	62.7000	0.0000	88.0000	88.0000	25.3000	$64,844.56
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$474.56	6.0000	0.0000	6.0000	6.0000	0.0000	$2,847.36
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$1,849.79	6.0000	0.0000	6.0000	6.0000	0.0000	$11,098.74
	Total INSTALACION SANITARIA								**$78,790.66**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$256.36	62.7000	0.0000	95.1000	95.1000	32.4000	$24,379.84
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$116,274.01**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	ESTIMACION No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	FECHA: 1 de Agosto de 2023	DEL: 15-jun-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	AL: 01-ago-23
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	HOJA: 3 DE: 4.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,200.00	6.0000	0.0000	6.0000	6.0000	0.0000	$7,200.00
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	$3,902.00	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$3,902.00
	Total INSTALACION HIDRAULICA								**$35,481.84**
A05	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.68	117.9900	0.0000	100.8200	100.8200	0.0000	$4,403.82
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$26.58	337.1200	0.0000	288.0500	288.0500	0.0000	$7,656.37
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$405.96	67.4200	0.0000	57.6100	57.6100	0.0000	$23,387.36
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.75	337.1200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total TERRACERIAS								**$35,447.55**
A06	**PAVIMENTACION**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$502.01	120.9500	0.0000	118.5000	118.5000	0.0000	$59,488.19
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$593.21	337.1200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$106,037.74**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

BIENESTAR

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

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 01 (UNO)

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — DEL: 15-jun-23

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

FECHA: 1 de Agosto de 2023 — AL: 01-ago-23

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS — HOJA: 4 DE: 4

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	$388.26	10.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$29.62	164.9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$16.75	164.9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$47.75	120.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total PAVIMENTACION								**$59,488.19**
A07	**LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	206.9000	0.0000	258.3600	258.3600	51.4600	$54,255.60
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.15	350.1300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total LIMPIEZA								**$54,255.60**
A08	**EXTRAORDINARIO**								
28-0416A	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE:EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	$12,712.90	0.0000	0.0000	3.0000	3.0000	3.0000	$38,138.70
	Total EXTRAORDINARIO								**$38,138.70**

SUBTOTAL ESTA HOJA	**$92,394.30**
TOTAL DE ESTA ESTIMACION	**$399,573.08**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

ACAPULCO, GRO. A 31 DE JULIO DE 2023

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V. SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO , UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$16.93	355.27	569.89	214.62	$3,633.52
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$470.72	11.85	50.83	38.98	$18,348.67
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$524.57	8.76	12.75	3.99	$2,093.03
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$402.78	25.27	48.61	23.34	$9,400.89
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$736.87	62.70	88.00	25.30	$18,642.81
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$256.36	62.70	95.10	32.40	$8,306.06
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	206.90	258.36	51.46	$10,806.60

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

ATENTAMENTE

Grimaldy

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1877/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 01 de agosto de 2023

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
Representante legal de la Empresa:
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación al escrito, de fecha **31 de julio de 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **07 (siete) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **05 de junio 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 **07 (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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 700,000.00 (SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)**

Con fecha 05 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano Y Obras públicas,** y la empresa contratista **"CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 15 de junio del 2023 al 13 de agosto de 2023.

Con fecha **31 de julio de 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.",** para la autorización de cantidades adicionales en **07 (siete)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/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 trazo y nivelación, excavación a mano, cama de arena, relleno, tubería de 12", tubería de 2" y carga mecánica.

- Con fecha **31 de julio de 2023** a través de la nota de bitácora **No. 19**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 20** con fecha **01 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 autorizar las 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 **07 (siete)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su autorización, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la autorización de las cantidades adicionales (excedentes) en los **07 (siete)** 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/108-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por autorizar, dentro de los **07 (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 autorización de cantidades adicionales para los **07 (siete)** conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO.
C.c.p. Archivo.

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

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$16.93	355.27	569.89	214.62	$3,633.52
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$470.72	11.85	50.83	38.98	$18,348.67
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$524.57	8.76	12.75	3.99	$2,093.03
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$402.78	25.27	48.61	23.34	$9,400.89
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	$736.87	62.70	88.00	25.30	$18,642.81
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$256.36	62.70	95.10	32.40	$8,306.06
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	206.90	258.36	51.46	$10,806.60

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2021-2024

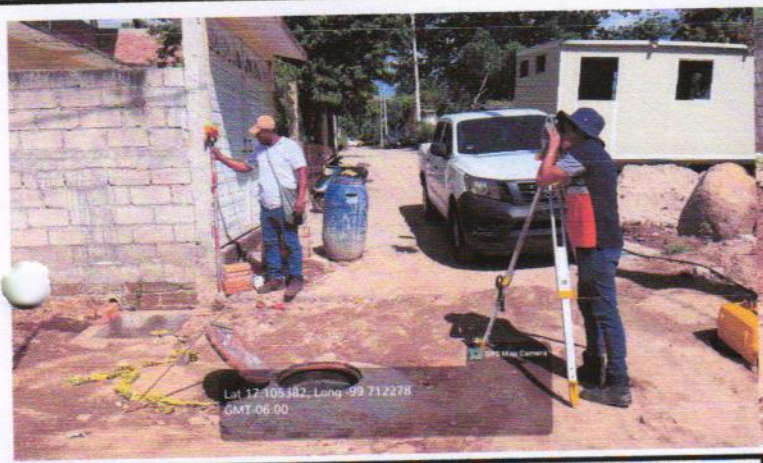
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

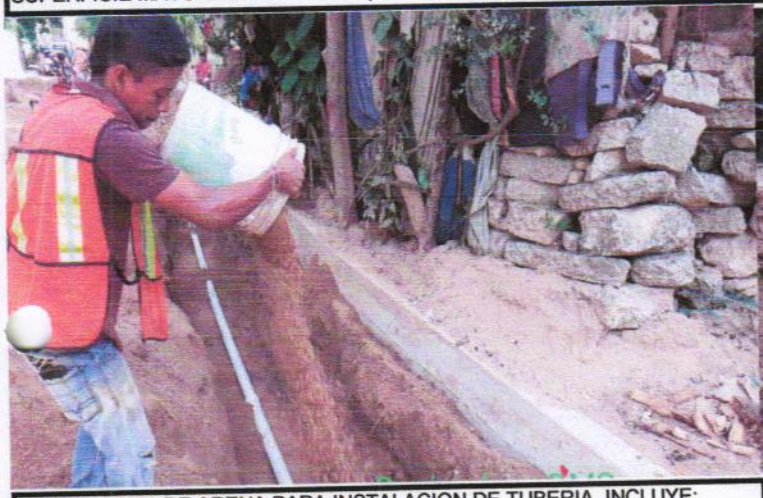
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**			
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	15-jun-23	13-ago-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 700,000.00**	
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**PERIODO DE EJECUCION**	15-jun-23	01-ago-23

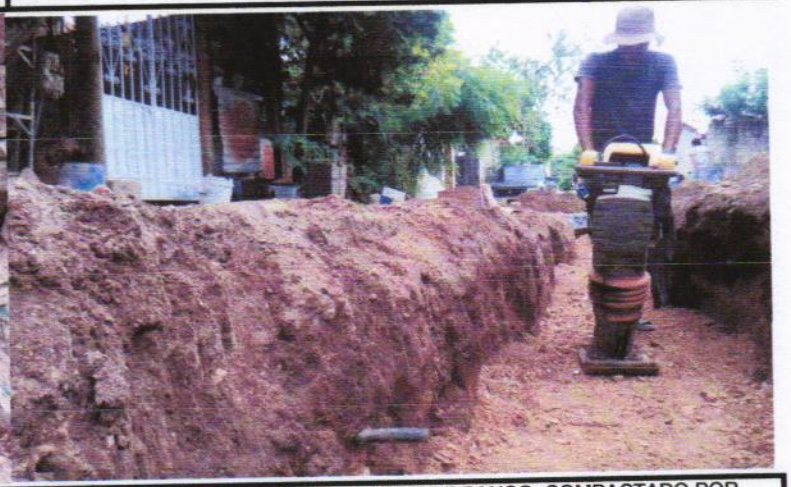




3-0073.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). **(214.62 M2)**

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **(38.98 M3)**





5-0102.- CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. **(3.99 M3)**

9-0138*.- RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. **(23.34 M3)**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

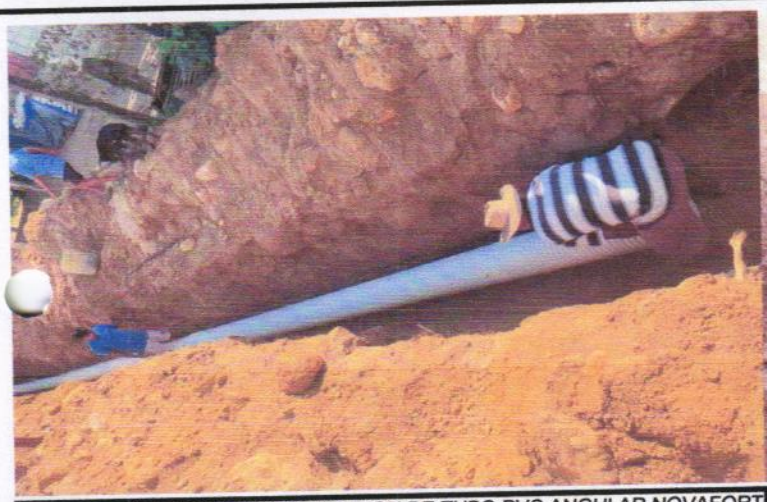
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

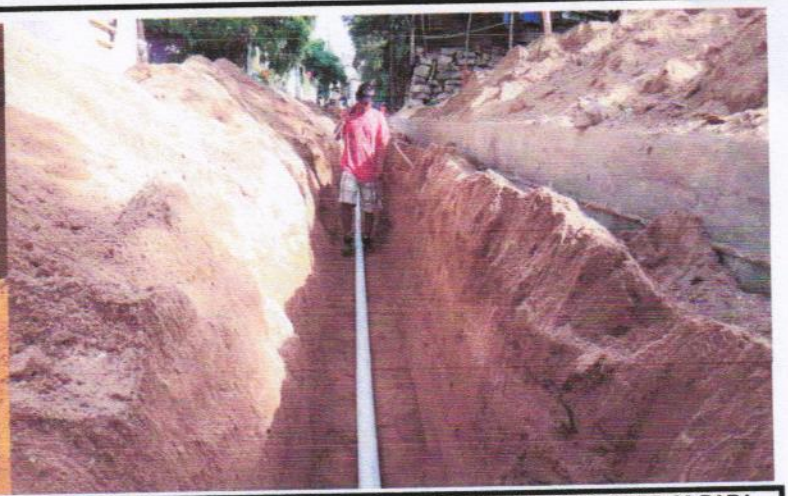
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
(FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

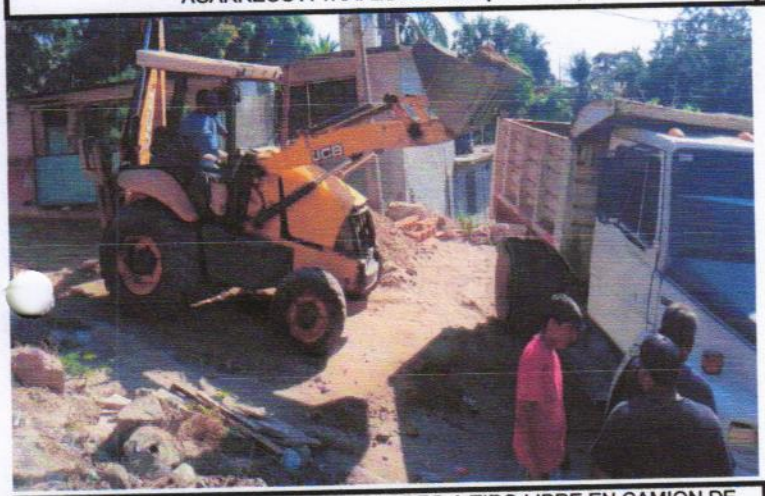
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**			
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	15-jun-23	13-ago-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 700,000.00**	
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**PERIODO DE EJECUCION**	15-jun-23	01-ago-23





SUM-06.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. **(25.30 ML)**

TUBO2".- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. **(32.40 ML)**



CARGA.- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION **(51.46 M3)**

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V. SOLICITO EL SIGUIENTE PRECIO EXTRAORDINARIO DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

EXTRAORDINARIO

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad	Estimado	Importe del Volumen
28-0416A	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE:EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	$16,044.13	3.00	3.00	48,132.39

SIN MAS POR EL MOMENTO LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO Y EN ESPERA DE UNA RESPUESTA FAVORABLE, QUEDO A SUS ORDENES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RECIBIDO
19/Jul/2023
COSTOS Y PRESUPUESTOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ATENTAMENTE

Grimaldy

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

050

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 050/2023

HOJA: 1 / 1

ACAPULCO, GRO., A 19 DE JULIO DEL 2023.

RELACION DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
28-0416A	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE:EXCAVACION, A	PZA	$12,712.90

A T E N T A M E N T E

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JACZ'mcm

PRER-02
REV-01

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 28-0416A **Unidad: PZA** POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE:EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.652062	$297.94	2.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$297.94**	2.35%
BASICOS						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$13.38	2.544696	$34.05	0.27%
	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	$47.44	1.780000	$84.44	0.67%
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$461.77	1.780000	$821.95	6.48%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$166.01	4.628000	$768.29	6.06%
	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	M3	$2,496.26	1.017878	$2,540.89	20.03%
	MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABIQUE DE BARRO DE 28 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 JUNTAS DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.	M2	$729.48	3.769920	$2,750.08	21.68%
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$217.24	2.827440	$614.23	4.84%
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$4,475.01	1.000000	$4,475.01	35.28%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.28	6.135360	$296.22	2.34%
	Subtotal: BASICOS				**$12,385.16**	97.65%
	Costo directo				**$12,683.10**	
	INDIRECTOS	15%			$1,902.47	
	SUBTOTAL				$14,585.57	
	FINANCIAMIENTO	0%			$14,585.57	
	SUBTOTAL				$1,458.56	
	UTILIDAD	10%			**$16,044.13**	
	PRECIO UNITARIO					

(* DIECISEIS MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. *)

12,712.90

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
4120 Registro	CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V. Nombre o razón social
GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ Representante legal	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO Nombre de la Obra
CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN, C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.. Dirección social	POB. XALTIANGUIS Ubicación
R.F.C. CLA18082492A IMSS B61 69272 10 5 TEL. 744 103 5099, 744 442 2385, 744 103 5099	ACAPULCO DE JUAREZ Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/108**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/108

$ 603,448.28

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
Nombre de la Obra

POB. XALTIANGUIS .
Ubicación

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 603,448.28
16% IVA	$ 96,551.72
TOTAL	**$ 700,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 15 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 13 de Agosto del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 05 de Junio del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

FOLIO Nº 303868

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POR. XALTIANGUIS

FECHA:

Nota # 11 17/JUL/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente obras que se dan por terminados los trabajos de excavacion por medios mecanicos en cepas de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad en material tipo II-a y III, y se da inicio con los trabajos de cama de arena para instalacion de tuberia asi mismo se inicia la colocacion de tubo pvc anular novafort 315 mm (12") de diam.

ARQ. SALVADOR RODRIGUEZ R.

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los monteros mont.

Nota # 12 19/JUL/2023

Con esta Fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de suministro y colocacion de tubo pvc anular novafort 315 mm. (12") de diametro se da inicio con los trabajos de descarga domiciliaria a base de tuberia de P.V.C. de 6" asi mismo se inician los trabajos de relleno de material de banco por otra parte tambien se inician trabajos de Pozo de visita de forma conica de 1.00 mt. de altura se solicita al residente la autorizacion de este precio extraordinario ya que no se incluye en el catalogo.

28-04/16A.- Pozo de visita de forma conica de 0.60 a 1.20 m (3.00 Pza) de diametro interior por 1.00 m. de profundidad.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 303869

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POR XALTIANGUIS

FECHA:

NOTA NO. 13 20/JUL/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA EN RECORRIDO DE INSPECCION RUTINARIA VISITA LA OBRA Y SE DA POR ENTERADA DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOL ASI COMO DE LOS TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO.

- EN RELACION A LA SOLICITUD DEL PRECIO EXTRAORDINARIO SE DA EL VISTO BUENO A LA CONTRATISTA PARA INGRESAR SU TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS PARA LA AUTORIZACION DE LA MISMA POR PARTE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DE ESTA DERENDENCIA.

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los Monteros Montaño

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

Nota # 14 21/JUL/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que se da por terminados los trabajos de descarga domiciliaria y relleno de material inerte y se da inicio con los trabajos de suministro y tendido de tubería RD-26 para Linea de agua Potable

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los Monteros

ESOR-02
REV.02

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

ACAPULCO, GRO. A 15 DE JUNIO DE 2023

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE LA OBRA

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, SE INICIA CON FECHA 15 DE JUNIO DE 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION. DE LA MISMA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

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

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

ACAPULCO, GRO. A 01 DE AGOSTO DE 2023

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

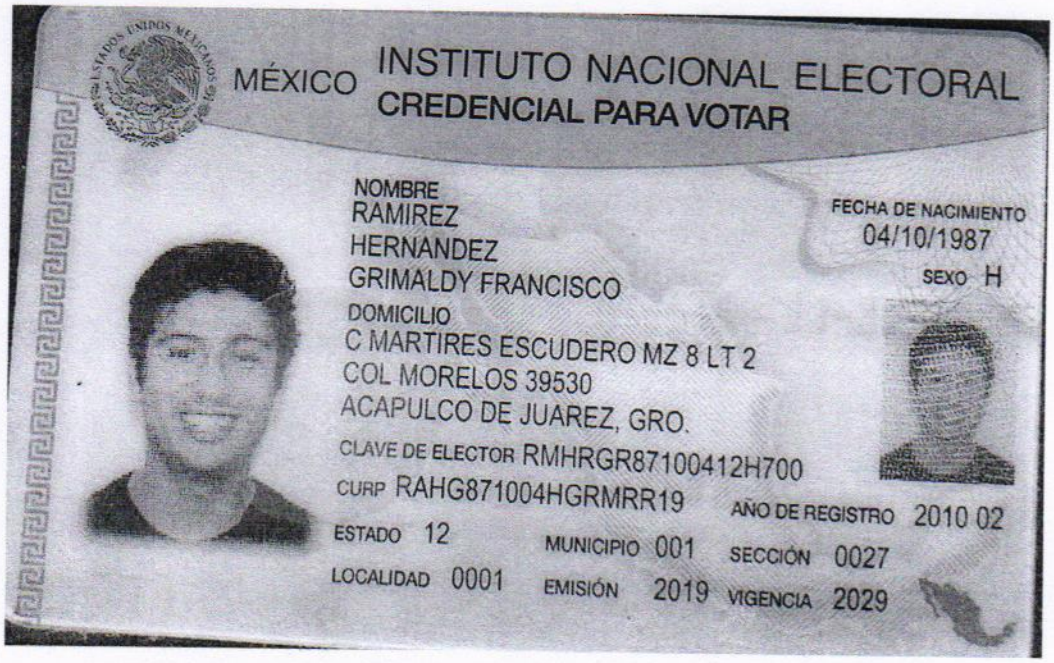
POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 01 (UNO) DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD, PARA SU REVISION Y AUTORIZACIÓN.

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

ATENTAMENTE

Grimaldy

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
RAMIREZ
HERNANDEZ
GRIMALDY FRANCISCO

FECHA DE NACIMIENTO
04/10/1987

SEXO H

DOMICILIO
C MARTIRES ESCUDERO MZ 8 LT 2
COL MORELOS 39530
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

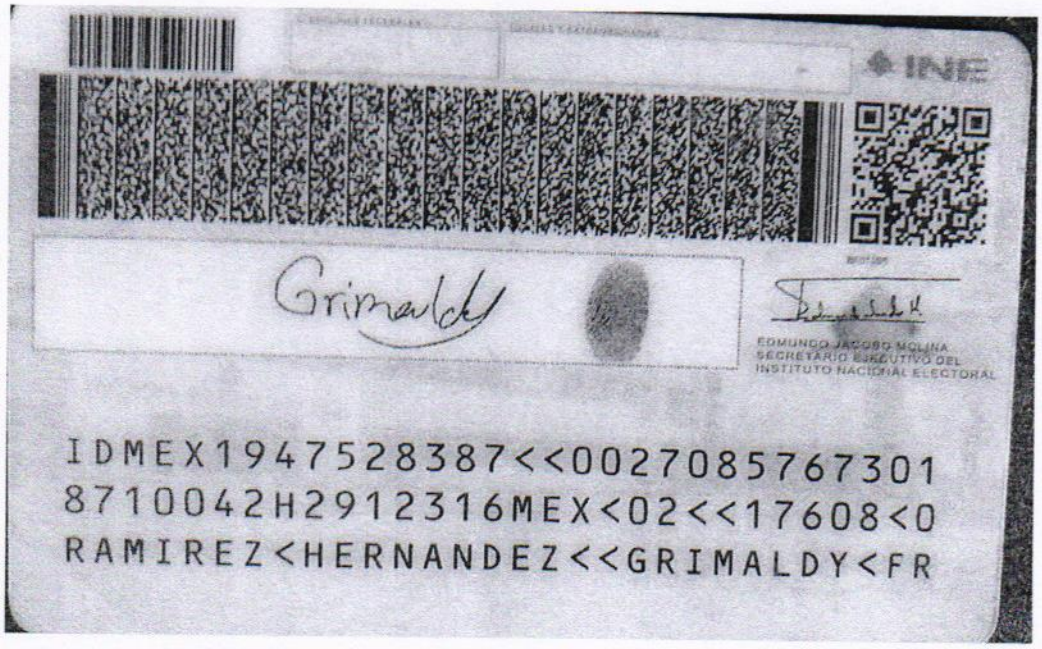
CLAVE DE ELECTOR RMHRGR87100412H700

CURP RAHG871004HGRMRR19

AÑO DE REGISTRO 2010 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0027

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



INE

Grimaldy

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1947528387<<0027085767301
8710042H2912316MEX<02<<17608<0
RAMIREZ<HERNANDEZ<<GRIMALDY<FR

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

ACAPULCO, GRO. A 01 DE AGOSTO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 01 (UNO) DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/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. ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

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

ATENTAMENTE

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
REPRESENTANTE TECNICO
CED. PROF. 3021878

CÉDULA 3021878

TITULO REGISTRADO A FOJAS 38-29

DE LIBRO A - 302



FIRMA DEL INTERESADO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

3021878

EN VIRTUD DE QUE JESUS ALBERTO

ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5o. CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CÉDULA

CON EFECTOS DE PATENTE

PARA EJERCER LA PROFESION DE

* A R Q U I T E C T O *

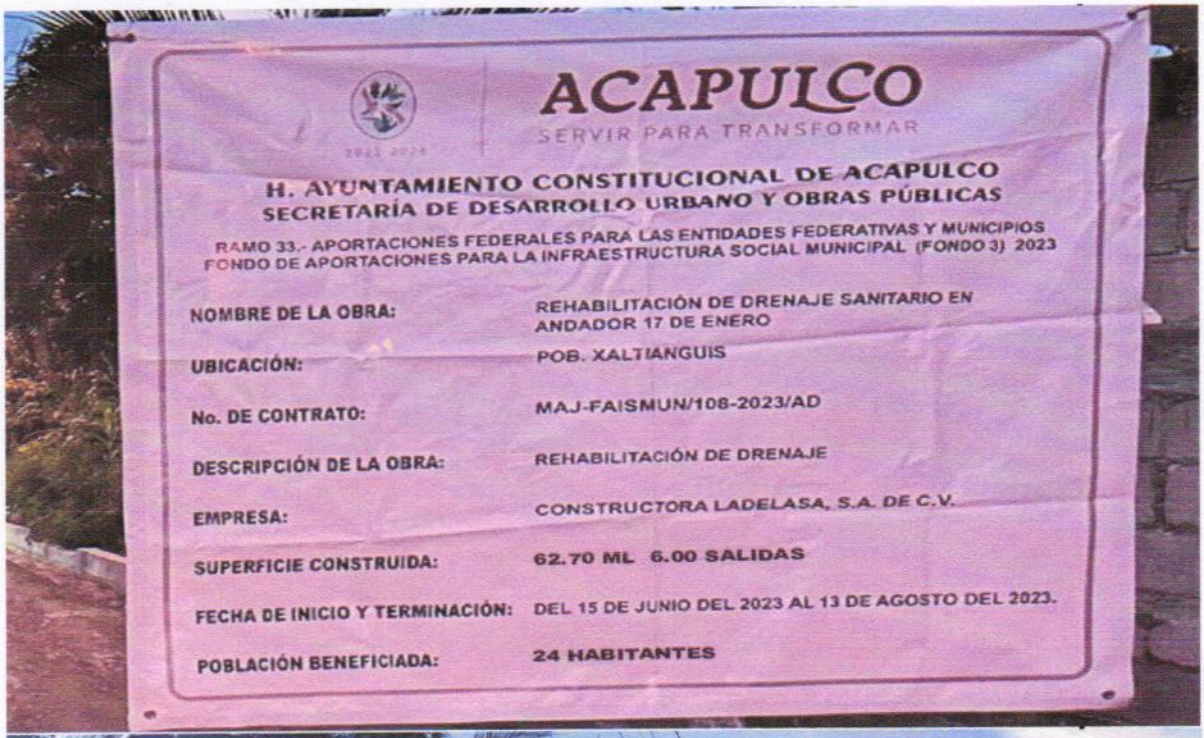
MEXICO,D.F.,A 9 DE FEB. DE 2000

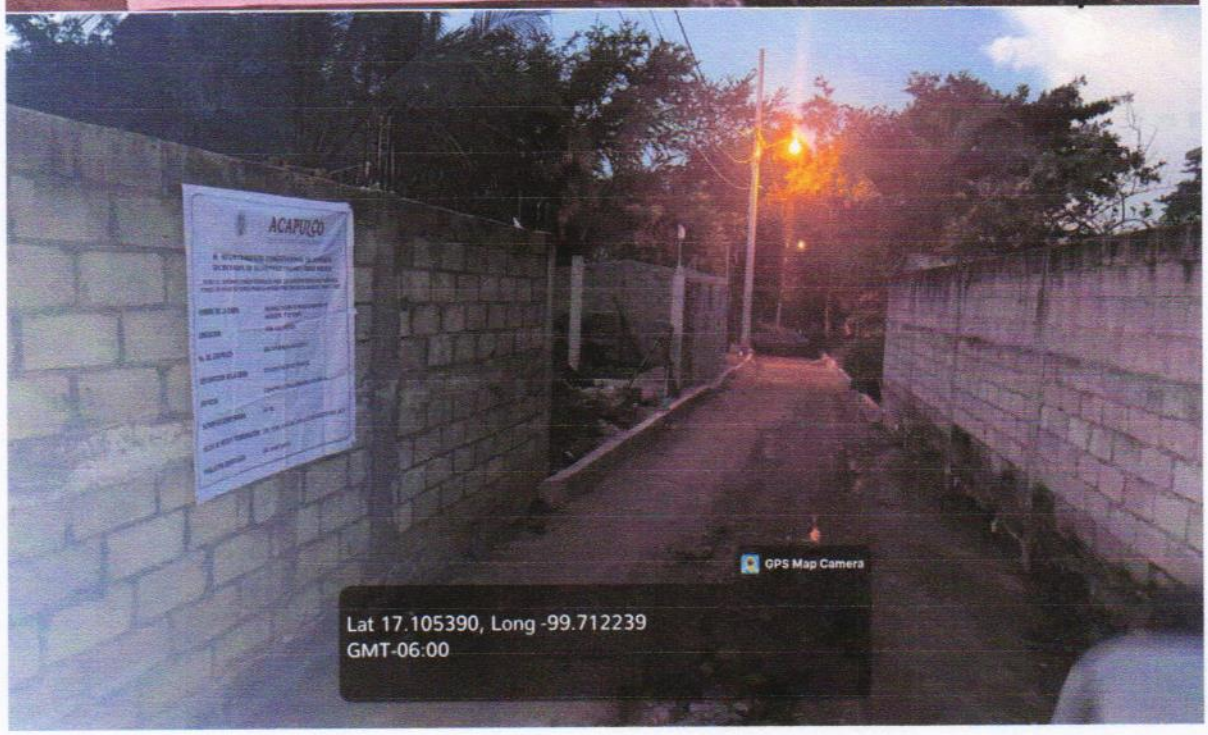
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA.

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	1 de Agosto de 2023





BITACORA SOCIAL

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

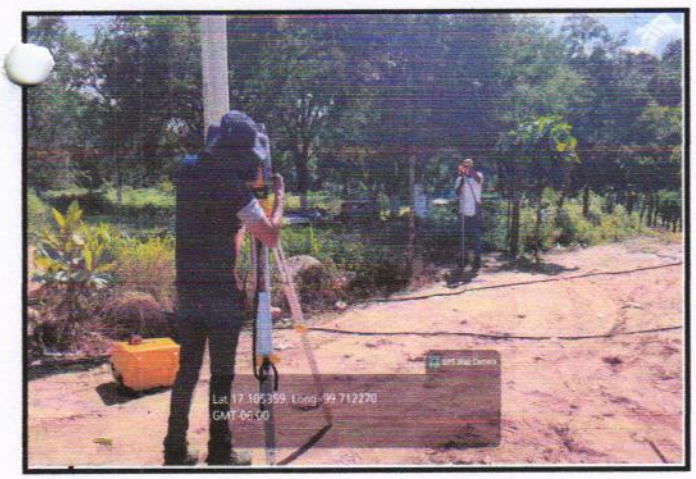
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**			
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	**IMPORTE DEL CONTRATO:**	**$ 700,000.00**	
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	**PERIODO DE CONTRATO:**	**15-jun-23**	**13-ago-23**
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**PERIODO DEL REPORTE:**	**15-jun-23**	**10-jul-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	ALBAÑILERIA		100%
3	INSTALACION SANITARIA		100%
4	INSTALACION HIDRAULICA		100%

5	TERRACERIAS	
6	PAVIMENTACION	
7	LIMPIEZA	

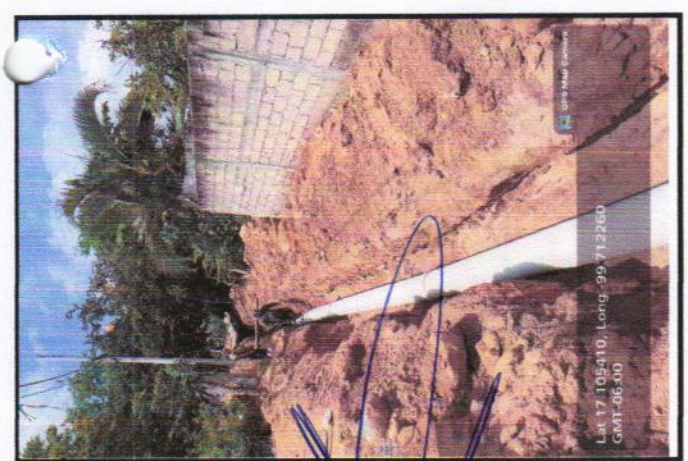
AVANCE TOTAL
30%



TRAZO



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS



RED DE DRENAJE



DESCARGAS DOMICILIARIAS

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

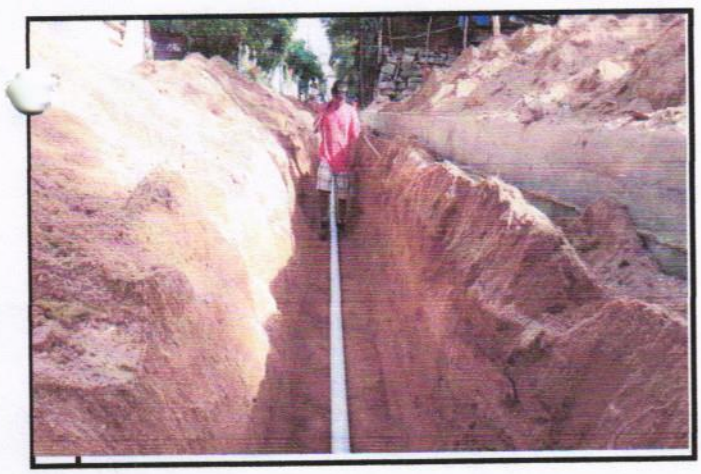
IMPORTE DEL CONTRATO:	$	700,000.00	
PERIODO DE CONTRATO:		15-jun-23	13-ago-23
PERIODO DEL REPORTE:		11-jul-23	01-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

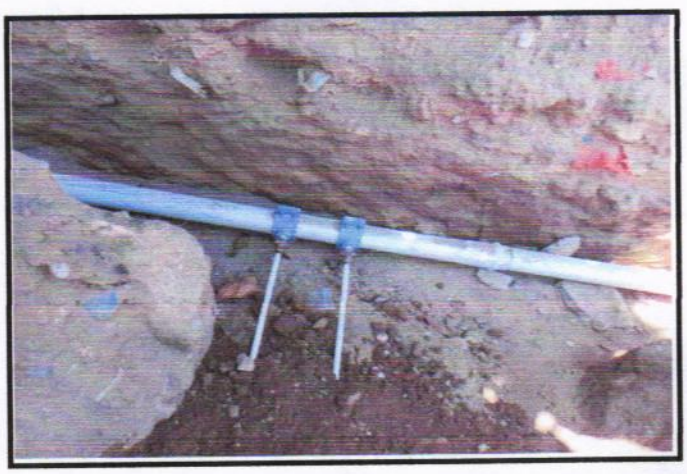
1	PRELIMINARES		100%
2	ALBAÑILERIA		100%
3	INSTALACION SANITARIA		100%
4	INSTALACION HIDRAULICA		100%

5	TERRACERIAS	100%
6	PAVIMENTACION	
7	LIMPIEZA	

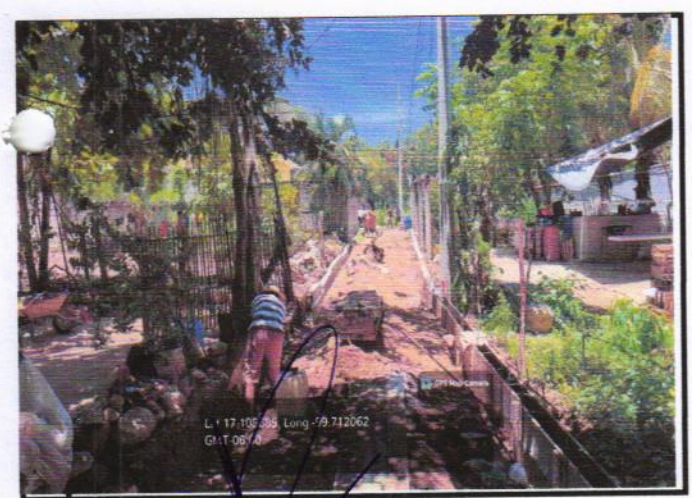
AVANCE TOTAL
66.21%



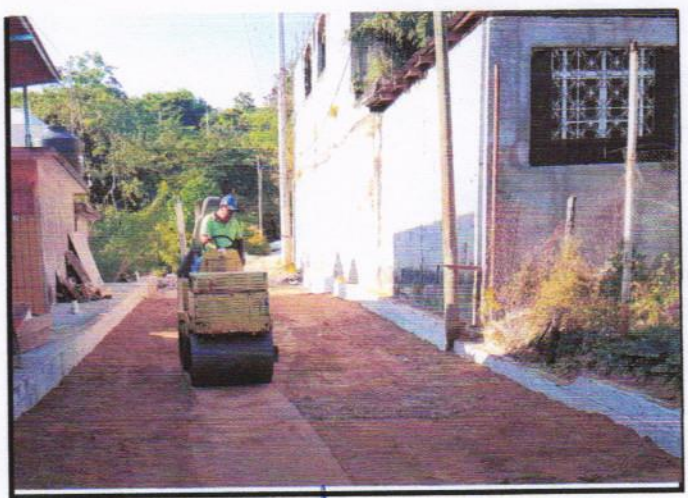
RED DE AGUA



TOMAS DOMICILIARIAS



GUARNICION



FORMACION DE BASE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO									
A01	PRELIMINARES	PAVIMENTACION			A	A1+A2	D/2			
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000.00			3.65	3.65	0.00	M2	0.00	
		0+020.00			3.58	7.23	10.00	M2	72.30	
		0+040.00			3.42	7.00	10.00	M2	70.00	
		0+060.00			2.70	6.12	10.00	M2	61.20	
		0+080.00			3.80	6.50	10.00	M2	65.00	
		0+095.10			4.02	7.82	7.55	M2	59.04	
		RED DE DRENAJE								
			RD1	1.00	45.50	1.00		M2	45.50	
			RD2	1.00	42.50	1.00		M2	42.50	
		RED DE AGUA								
			RA1	1.00	95.10	1.00		M2	95.10	
		GUARNICIONES								
			G1	1.00	64.00	0.50		M2	32.00	
			G2	1.00	6.30	0.50		M2	3.15	
			G3	1.00	48.20	0.50		M2	24.10	
							TOTAL	M2	569.8900	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

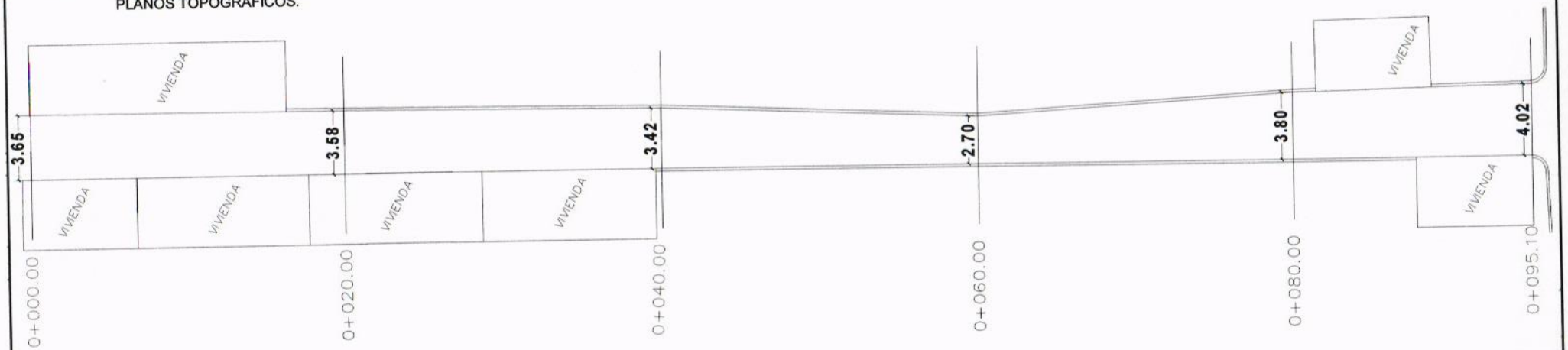
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

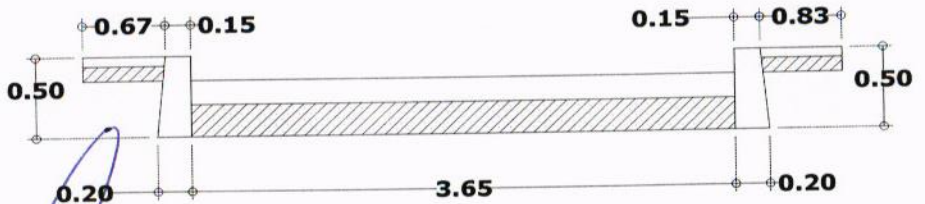
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CAD. **0+000.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

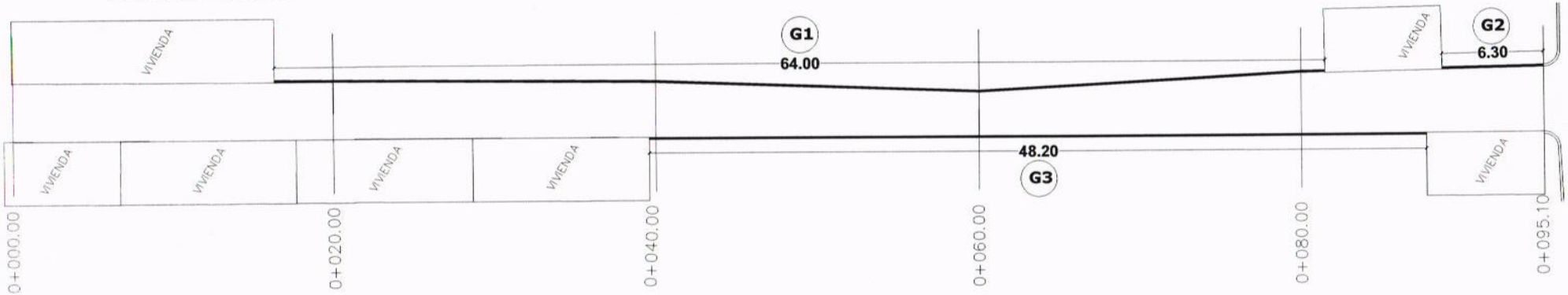
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

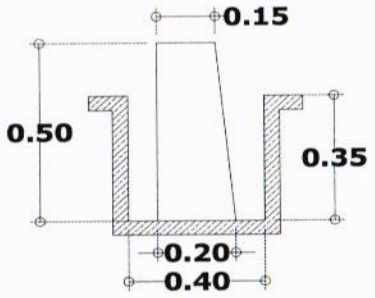
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





EXCAVACION GUARNICION

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICIÓN DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

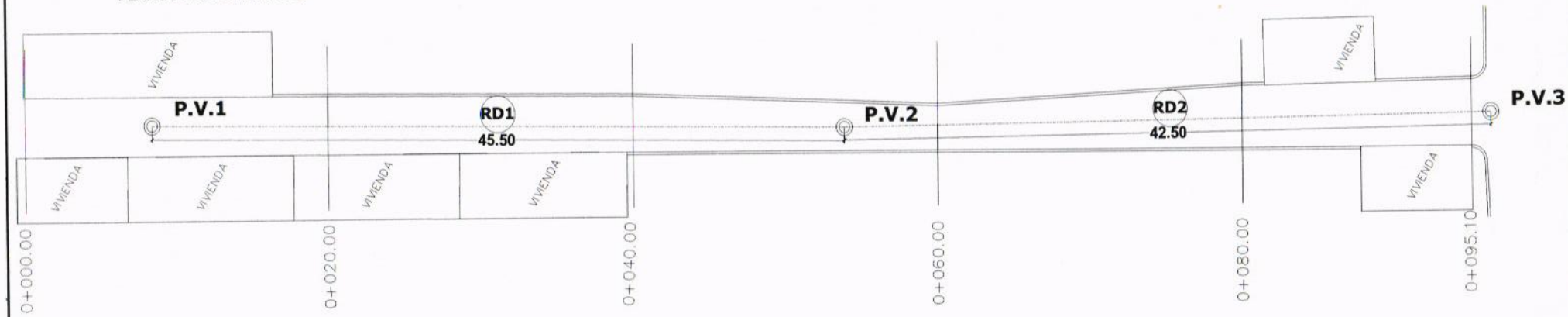
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

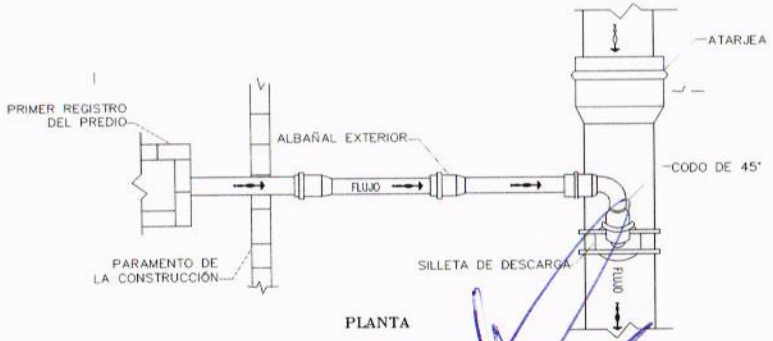
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

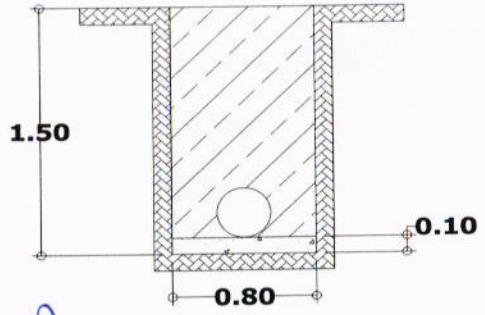
C R O Q U I S

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





PLANTA



CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

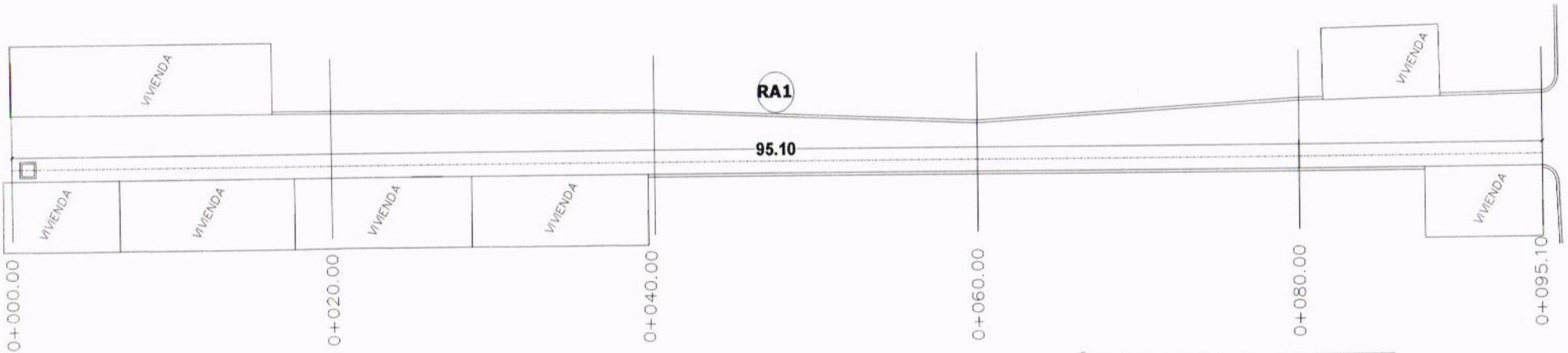
SECRETARÍA DE BIENESTAR

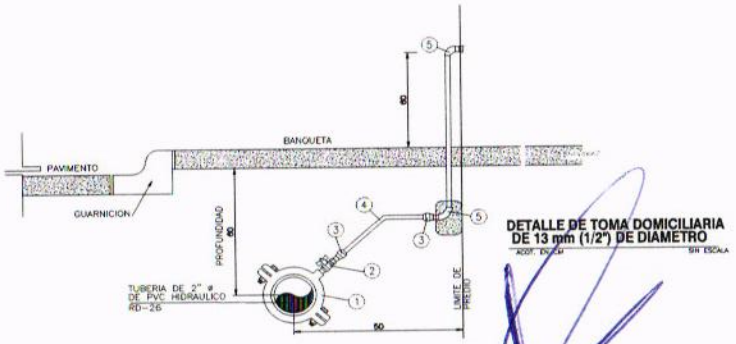
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

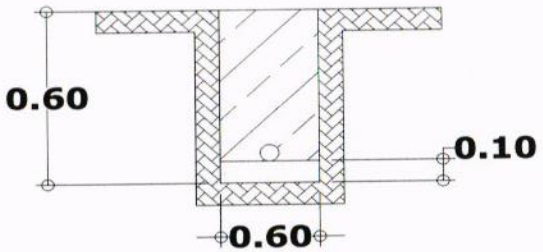
3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO

SIN ESCALA



CORTE RED DE AGUA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

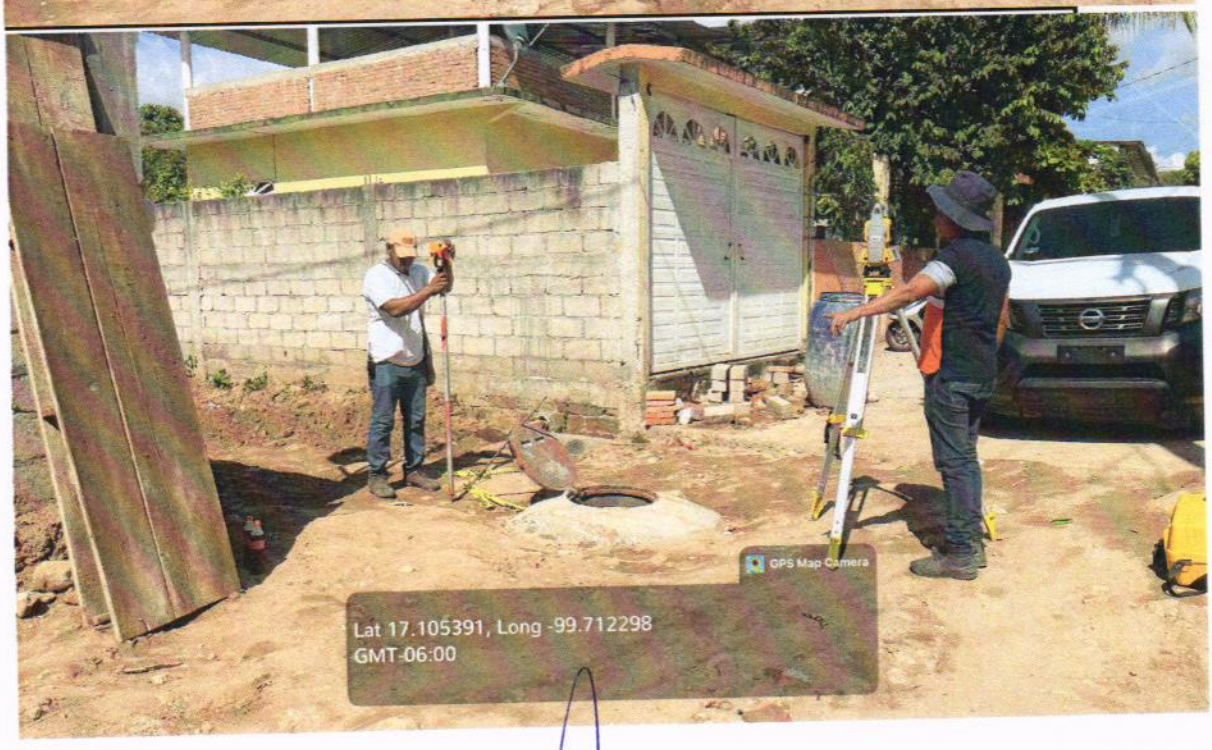
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

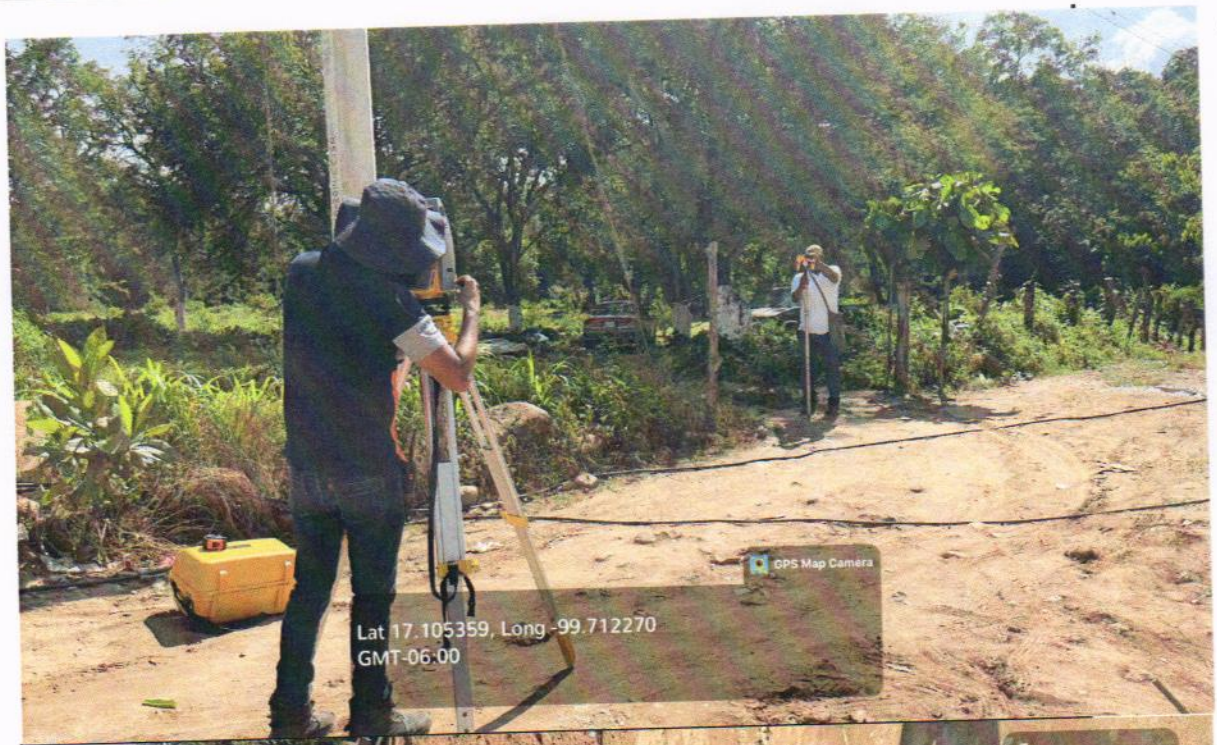
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

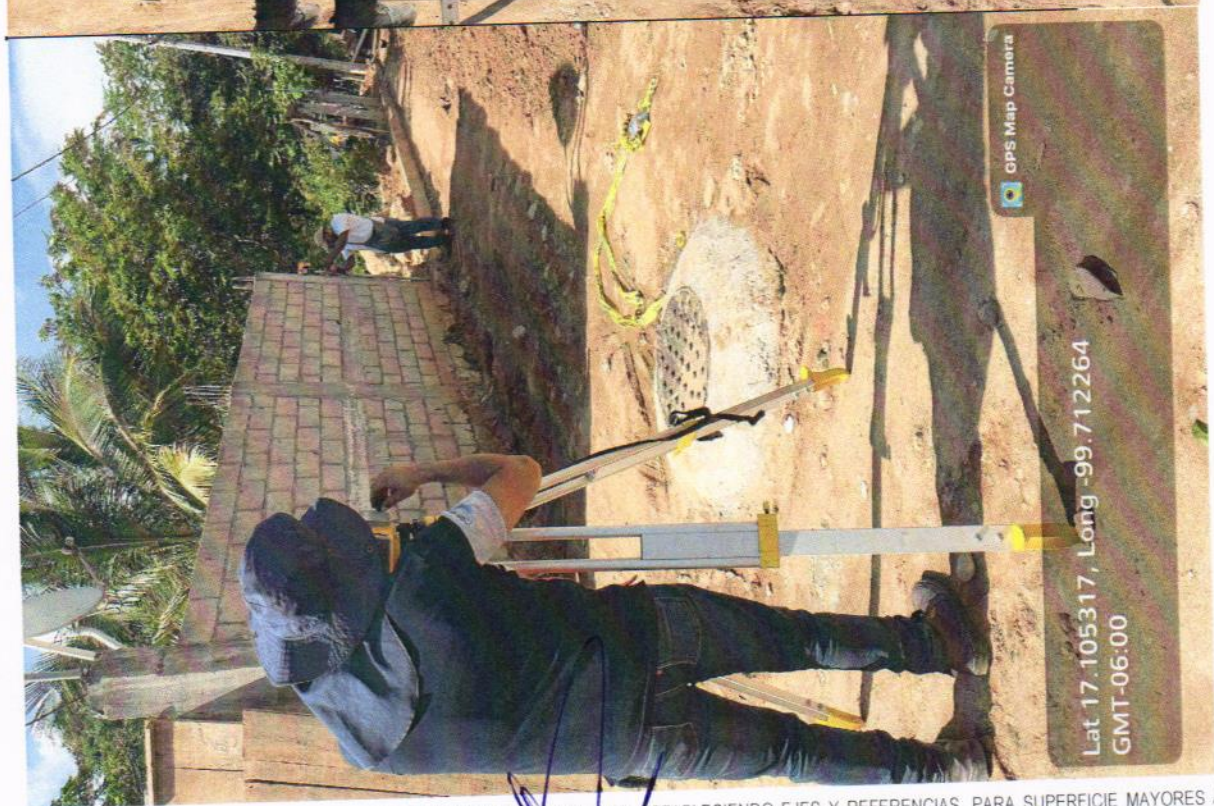
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-2

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		RED DE AGUA								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		RA1	1.00	95.10	0.60	0.60	M3	34.24	
		GUARNICIONES								
			G1	1.00	64.00	0.40	0.35	M3	8.96	
			G2	1.00	6.30	0.40	0.35	M3	0.88	
			G3	1.00	48.20	0.40	0.35	M3	6.75	
							TOTAL	**M3**	**50.8300**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

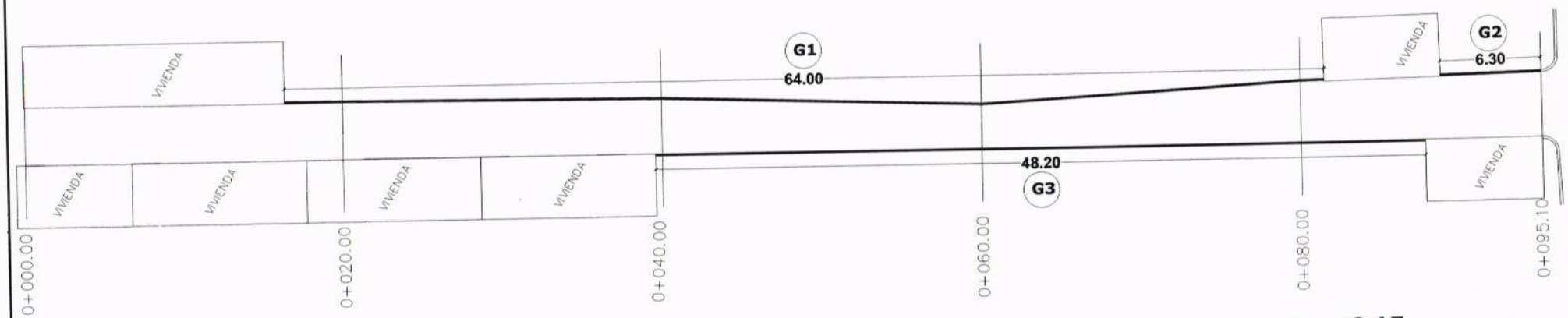
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

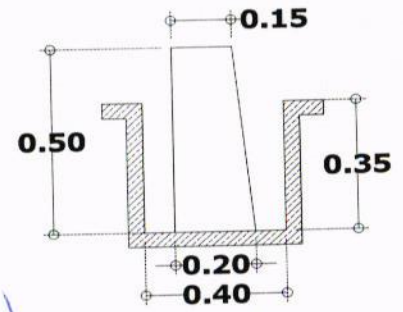
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 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. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.





EXCAVACION GUARNICION

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

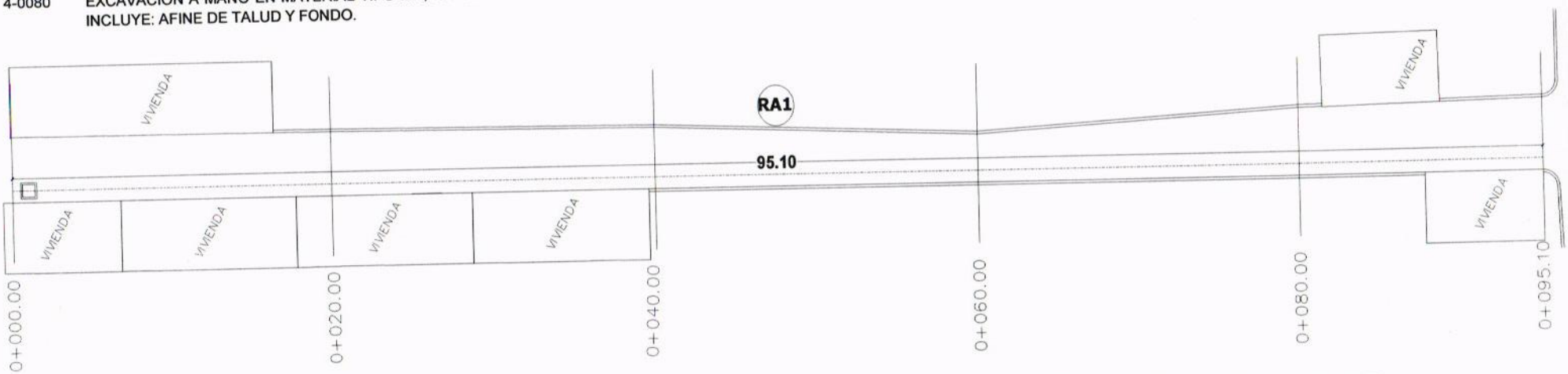
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

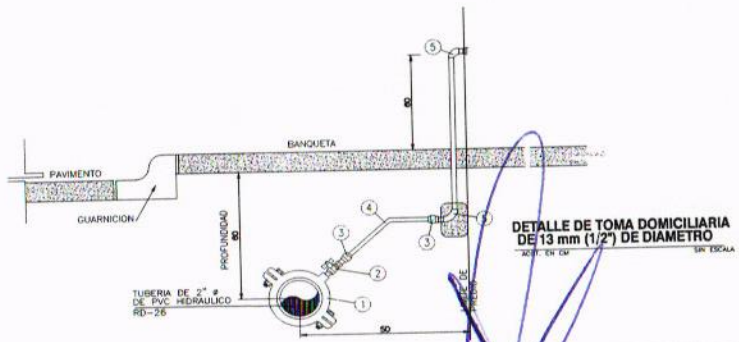
C R O Q U I S

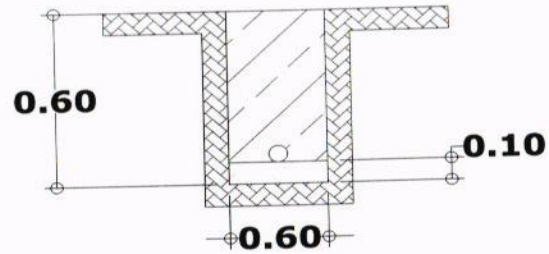
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 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. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.







CORTE RED DE AGUA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

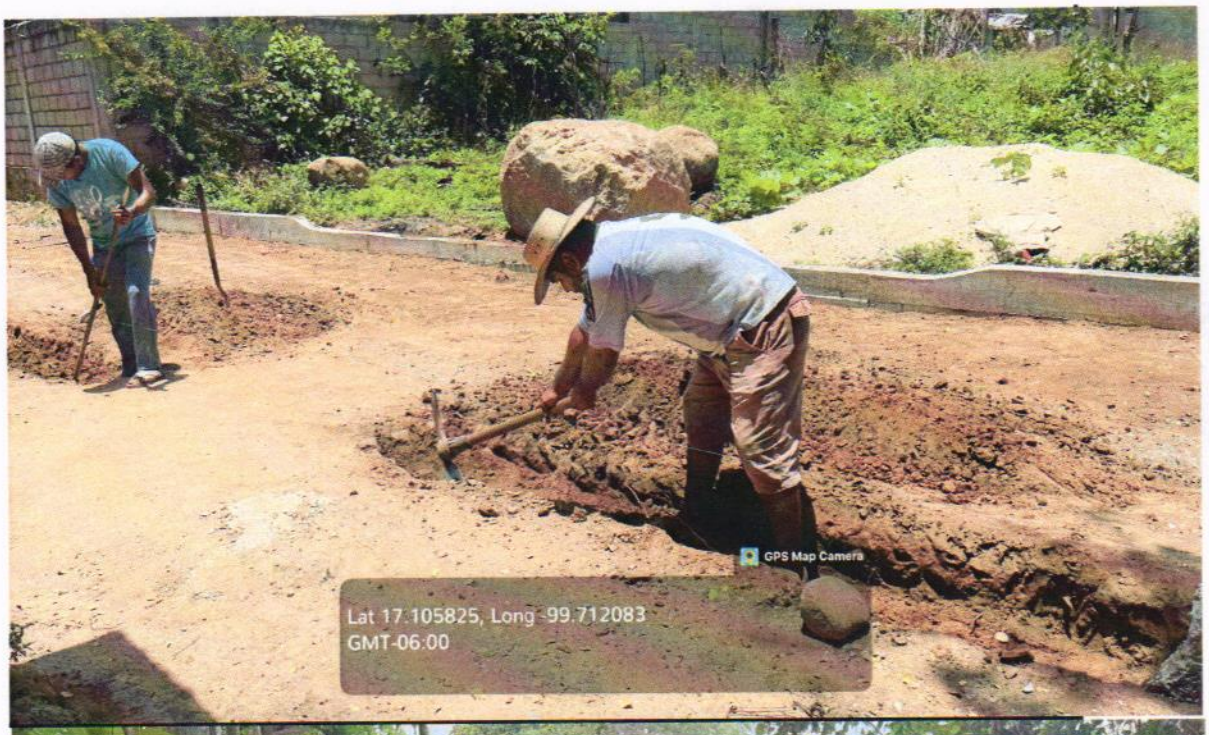
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

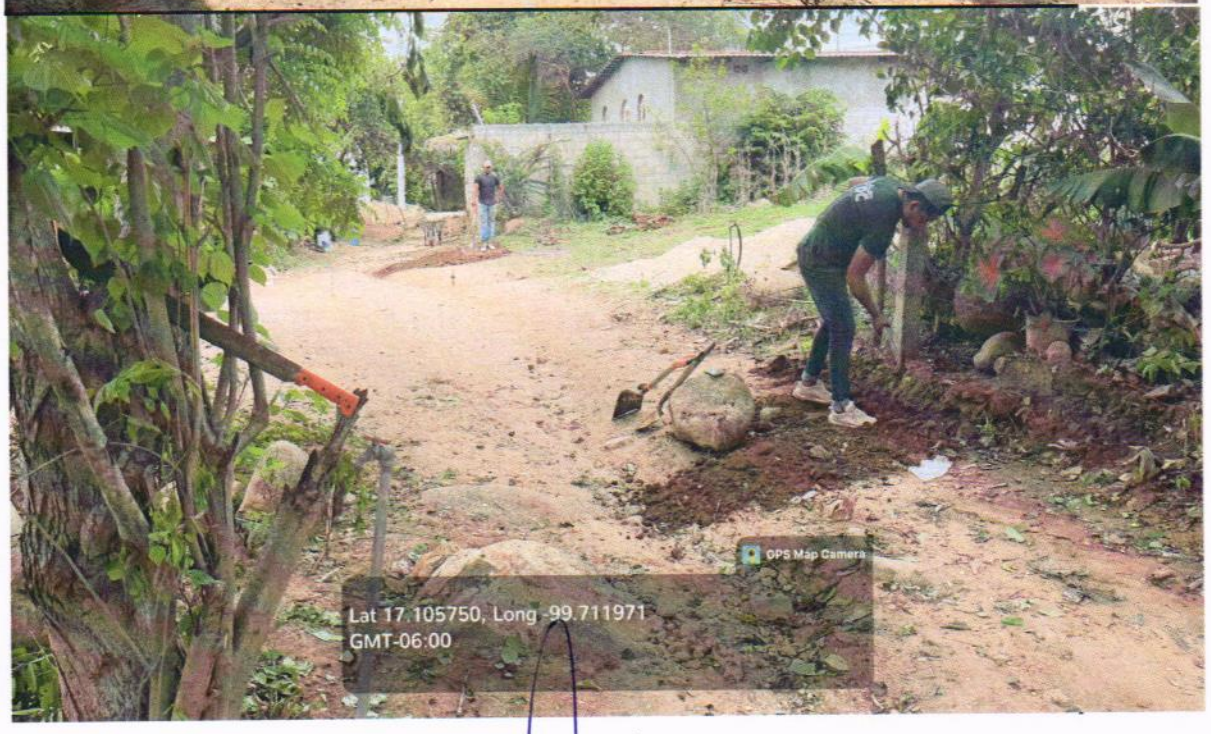
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO CON BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

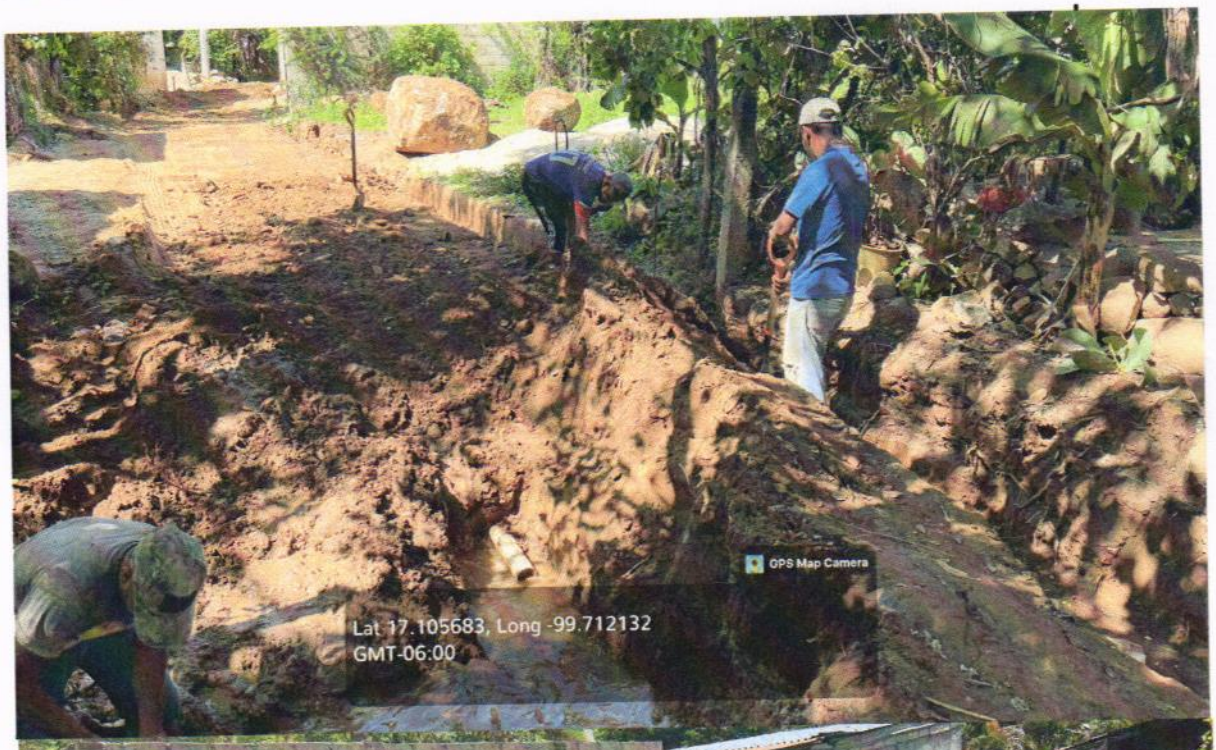
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ CELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

No. DE OBRA: MAJ/108

ESTIMACION No.: 01 (UNO)

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS

DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
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.		RD1	1.00	45.50	0.80	1.20	M3	43.68	
			RD2	1.00	42.50	0.80	1.20	M3	40.80	
							SUBTOTAL	M3	84.48	
						84.48	0.70	M3	59.14	
							TOTAL	**M3**	**59.1400**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

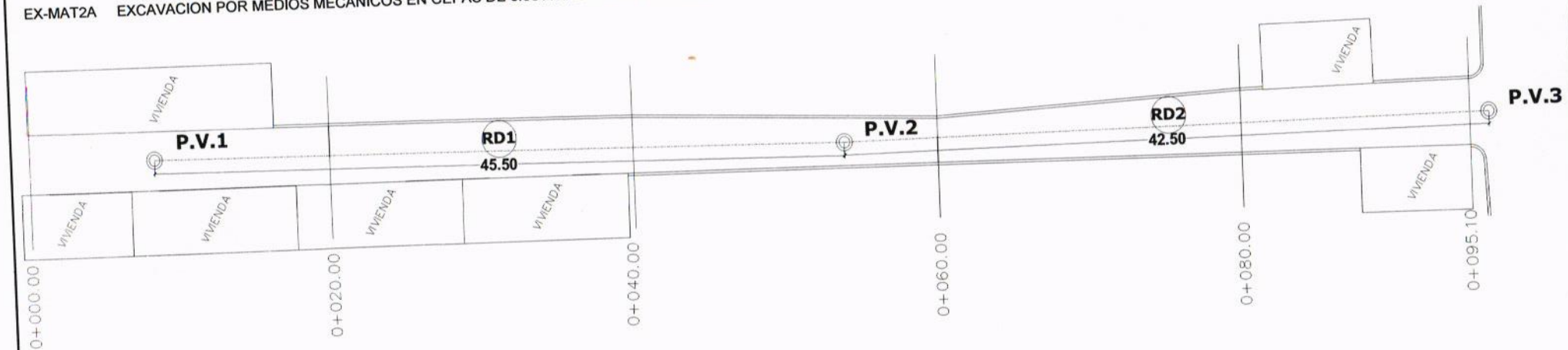
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

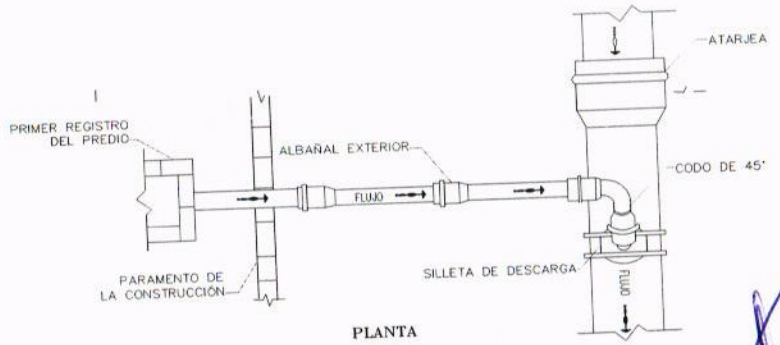
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

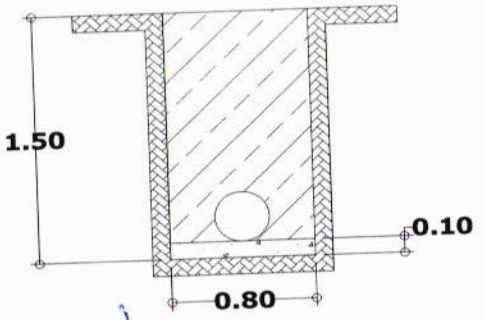
C R O Q U I S

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





PLANTA



CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

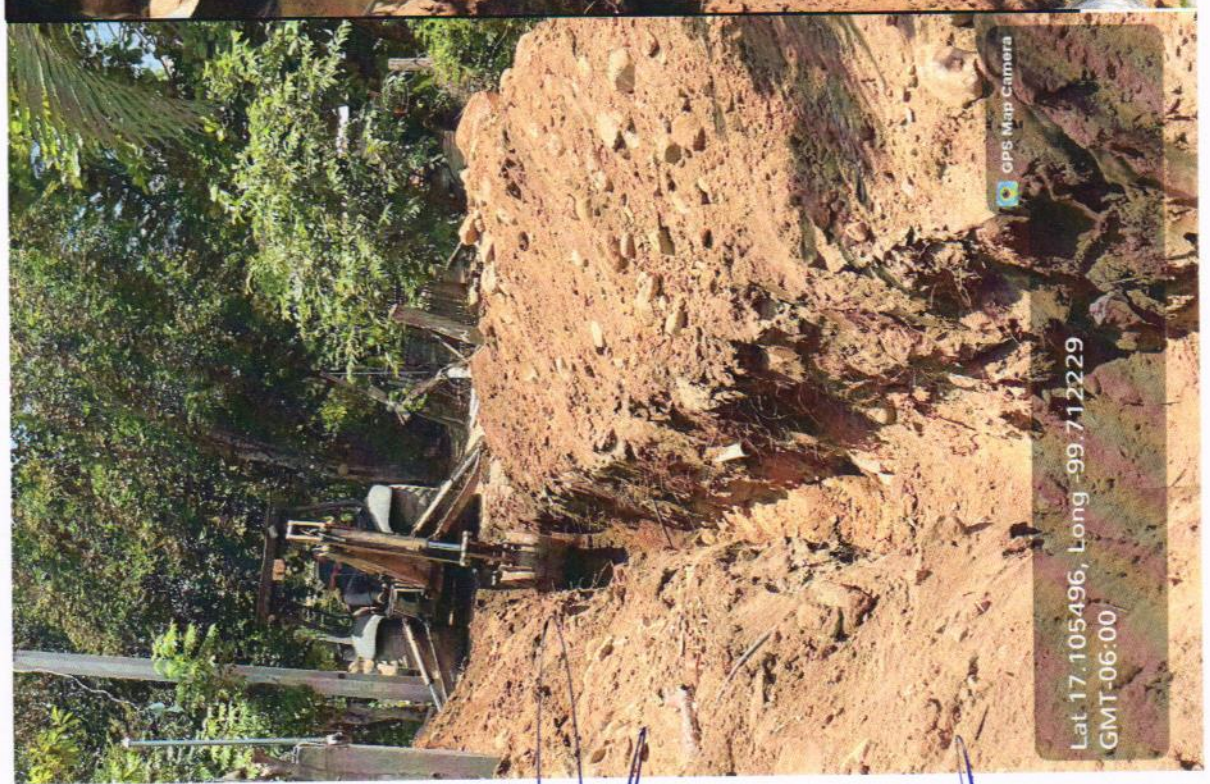
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

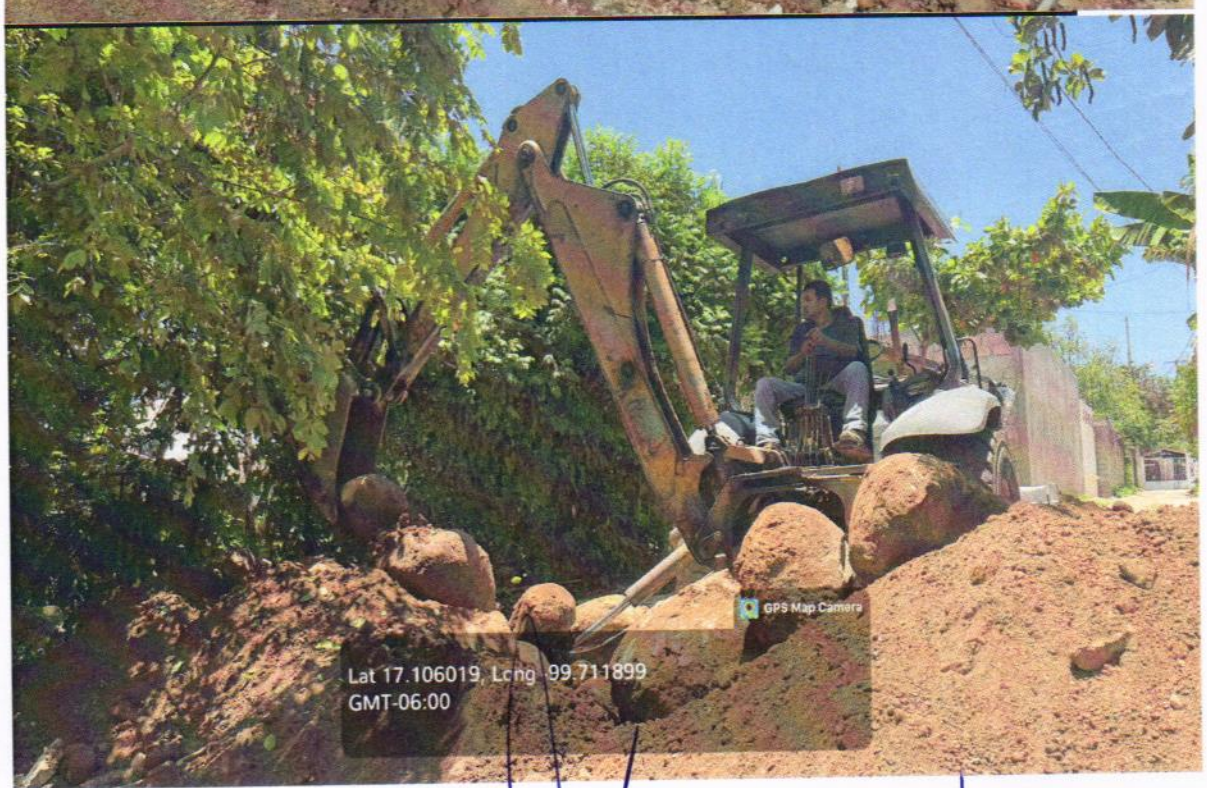
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ [illegible]LO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO | No. DE OBRA: MAJ/108 | ESTIMACION No.: 01 (UNO)

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS | TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS | DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V. | CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD | FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		RD1	1.00	45.50	0.80	1.20	M3	43.68	
			RD2	1.00	42.50	0.80	1.20	M3	40.80	
							SUBTOTAL	M3	84.48	
						84.48	0.30	M3	25.34	
							TOTAL	**M3**	**25.3400**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

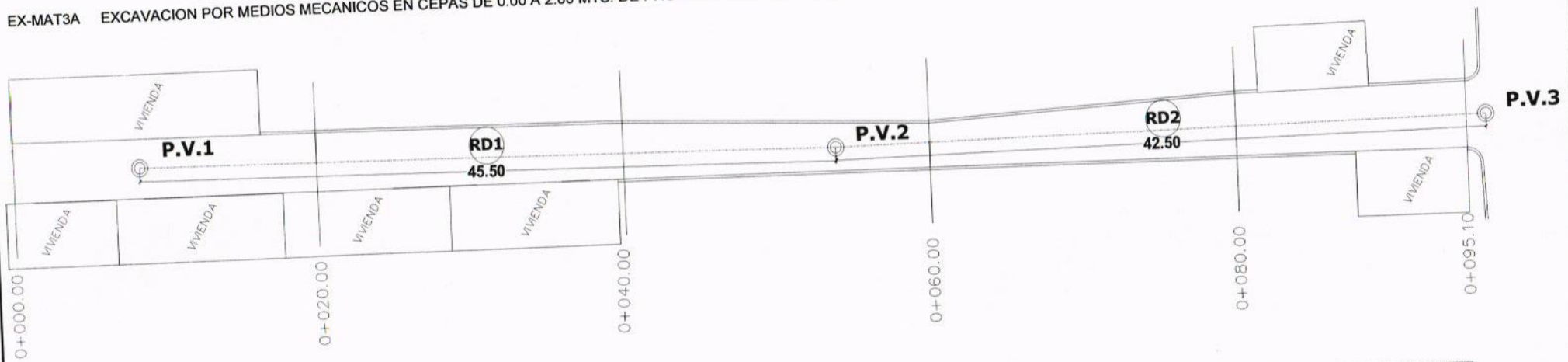
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

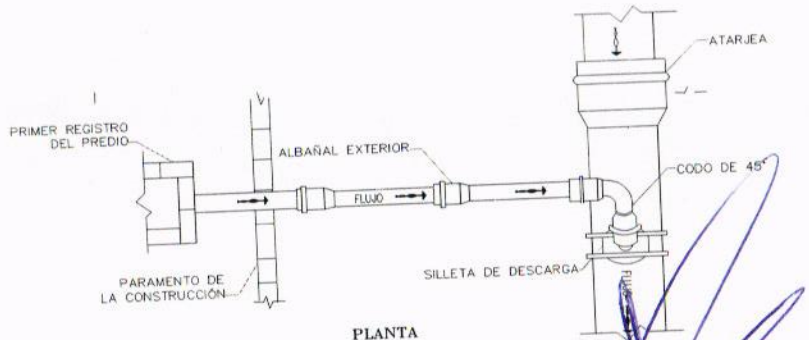
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

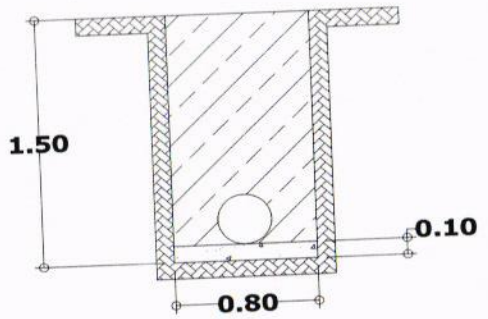
C R O Q U I S

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.





PLANTA



CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

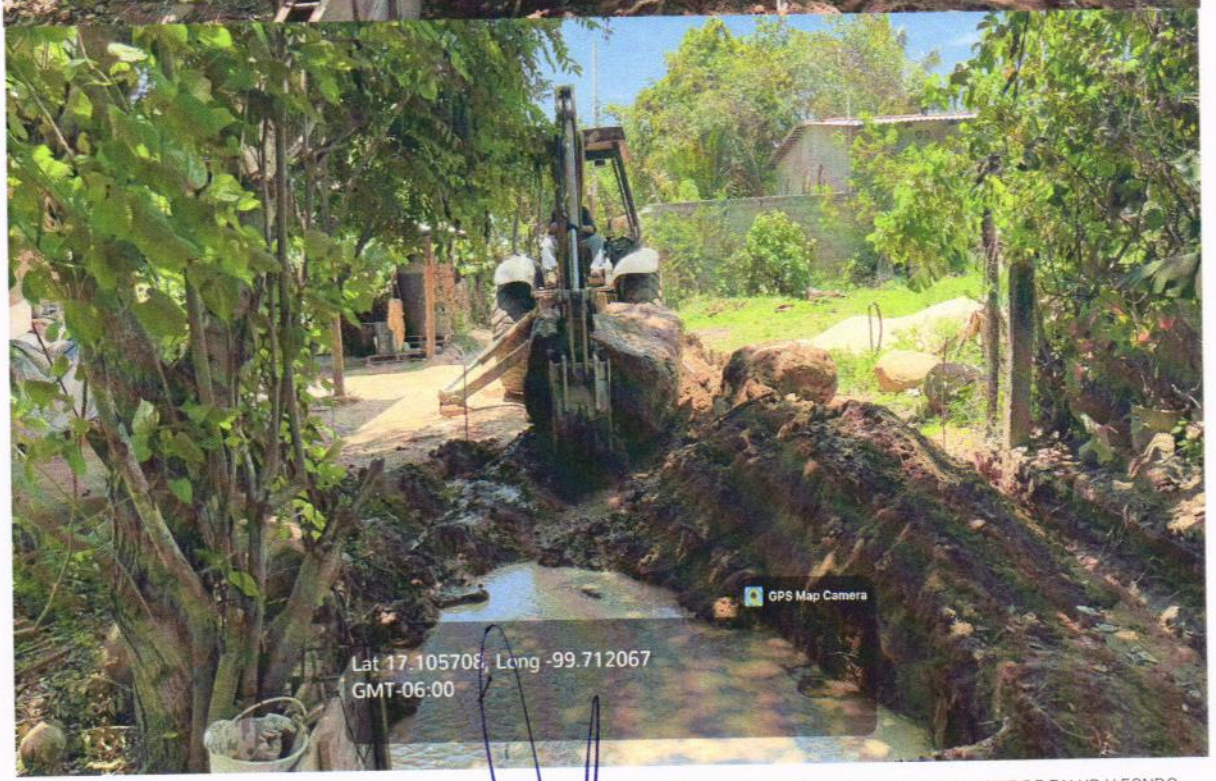
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

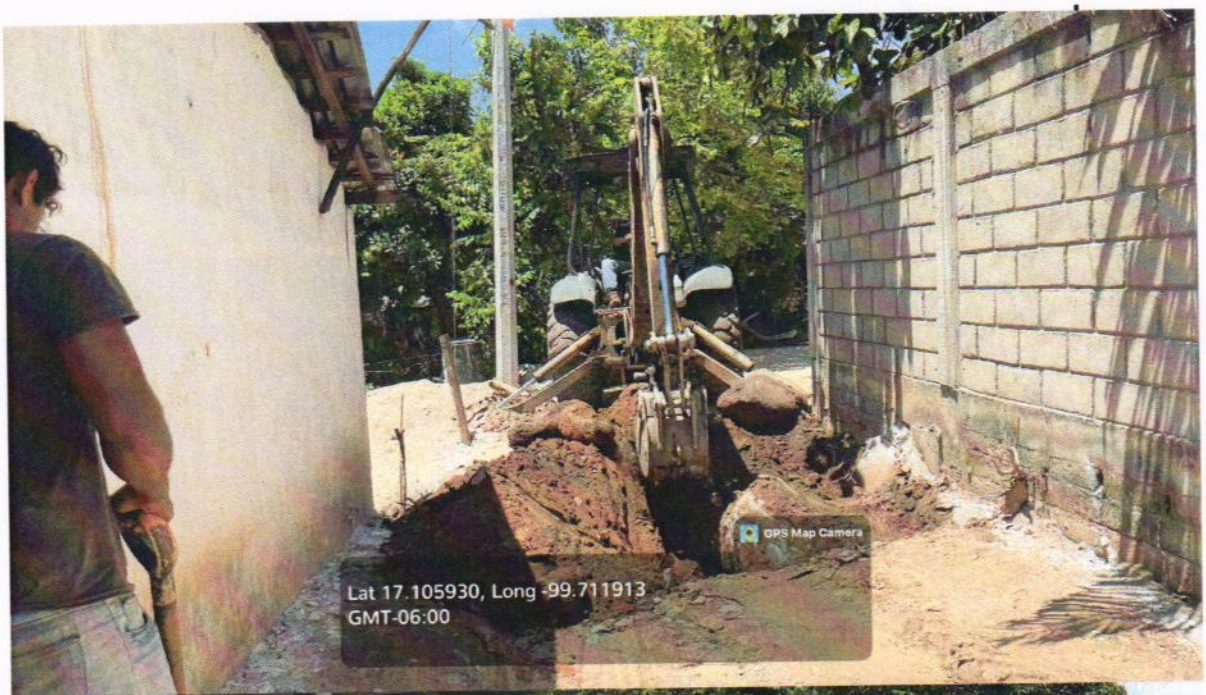
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICIÓN DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ ROJO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO — No. DE OBRA: MAJ/108 — ESTIMACION No.: 01 (UNO)

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS — DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V. — CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD — FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		RD1	1.00	45.50	0.80	0.10	M3	3.64	
			RD2	1.00	42.50	0.80	0.10	M3	3.40	
			RED DE AGUA							
			RA1	1.00	95.10	0.60	0.10	M3	5.71	
							TOTAL	**M3**	**12.7500**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

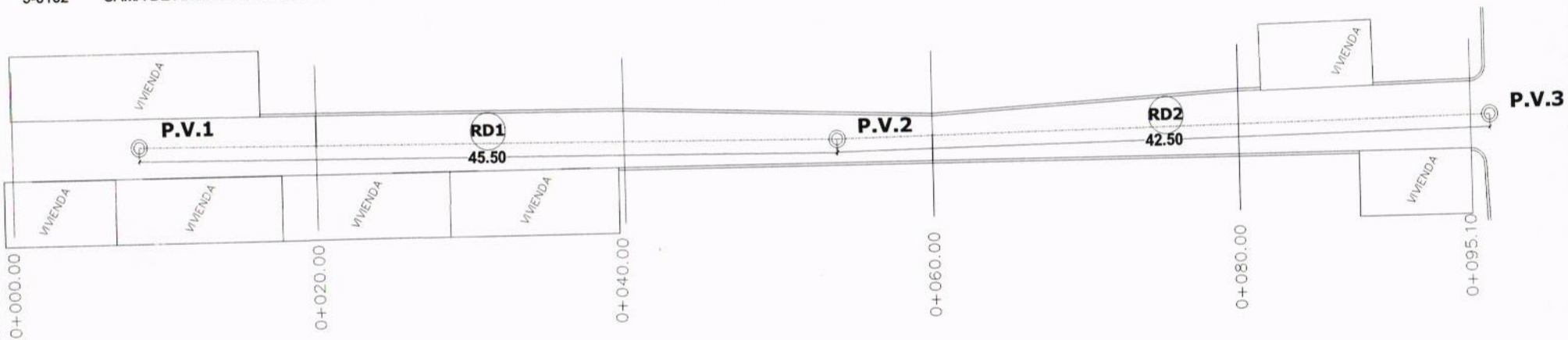
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

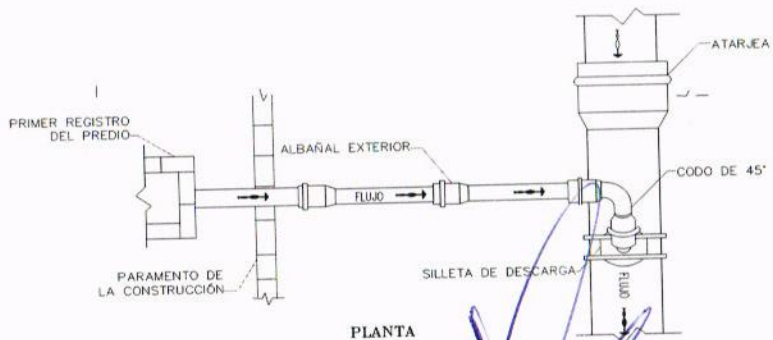
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

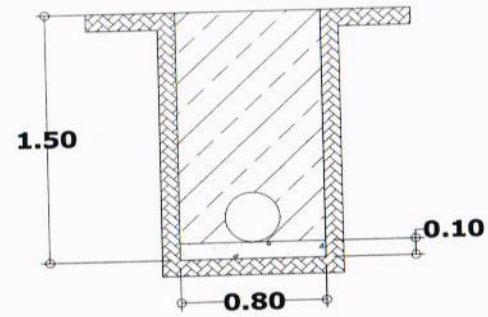
C R O Q U I S

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





PLANTA



CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

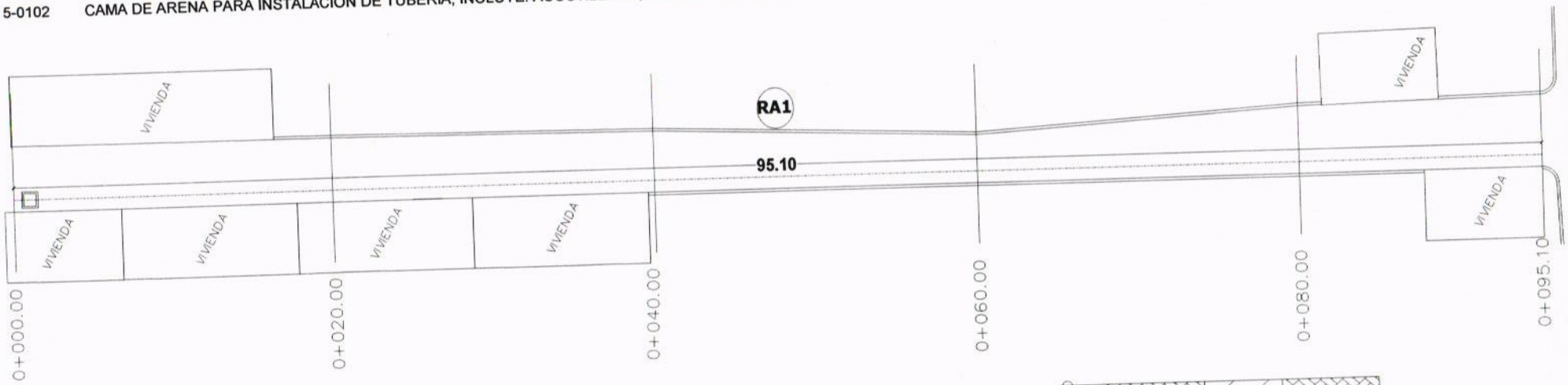
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

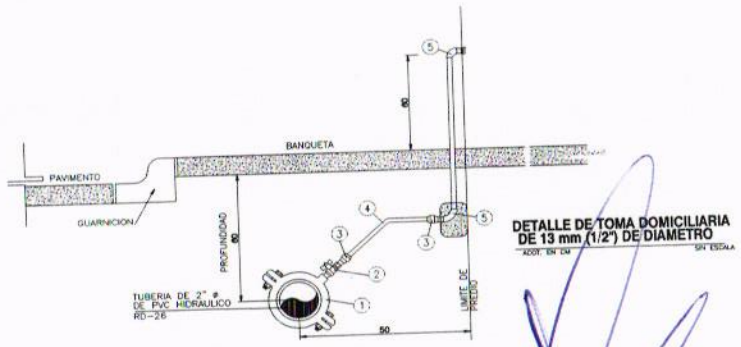
C R O Q U I S

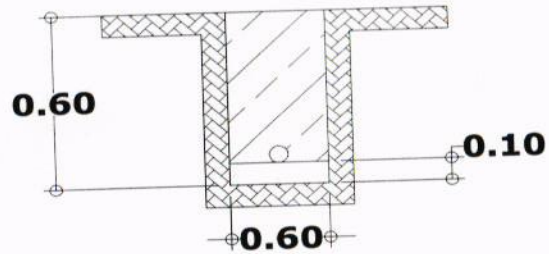
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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







CORTE RED DE AGUA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

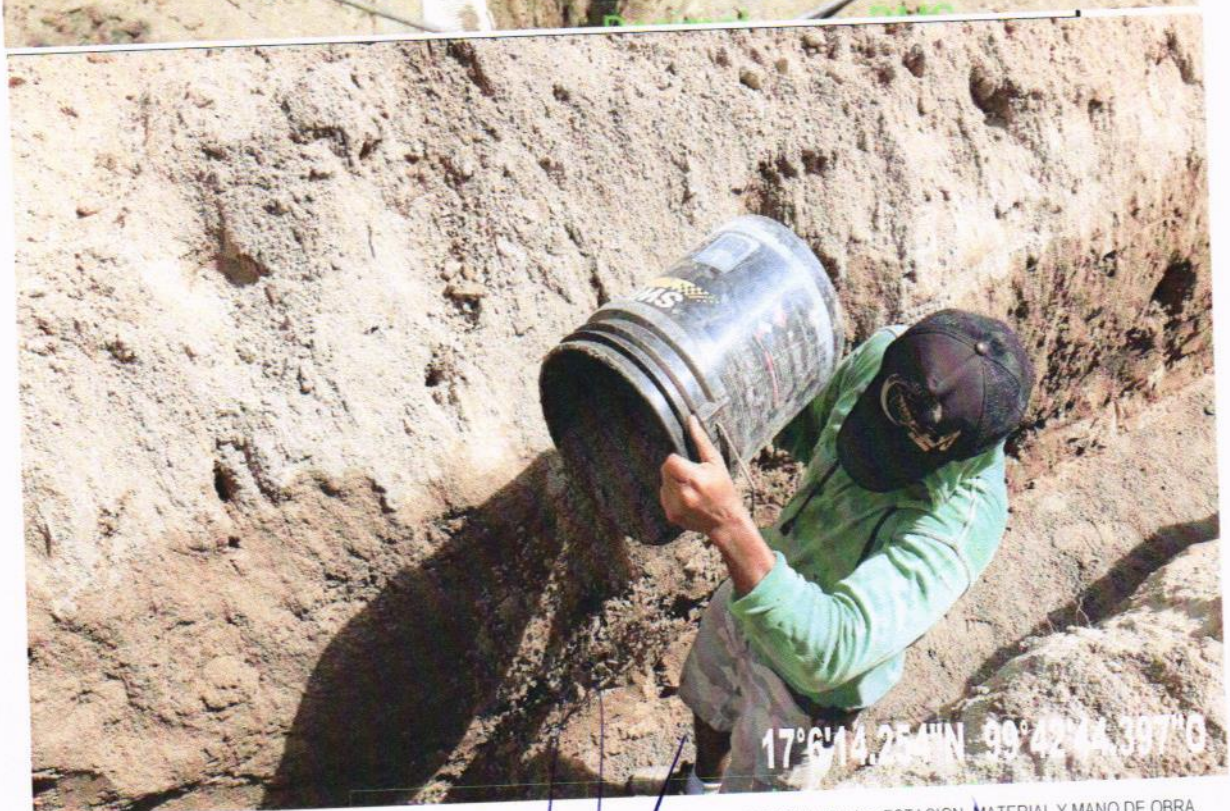
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

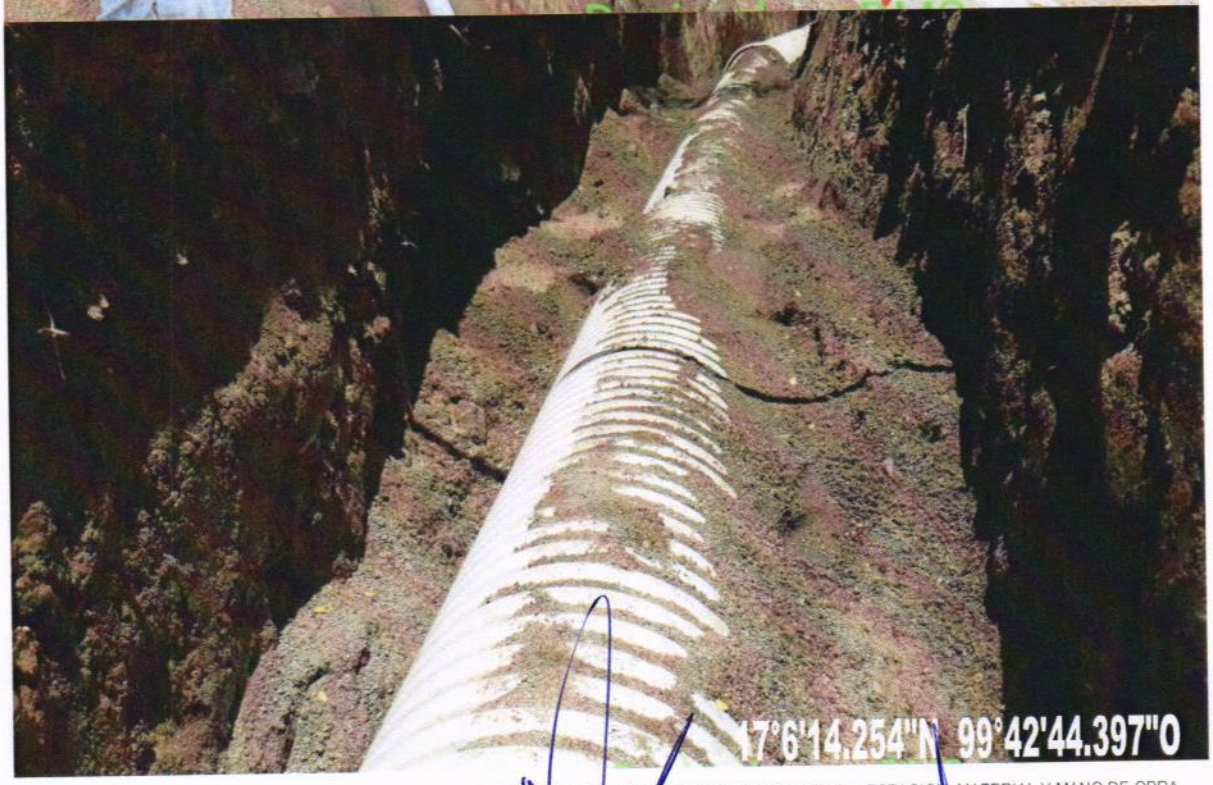
JEFE DE SUPERVICION DE OBRAS PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ CELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		RD1	1.00	45.50	0.80	1.20	M3	43.68	TOTAL DE EXCAVACIONES
			RD2	1.00	42.50	0.80	1.20	M3	40.80	TOTAL DE EXCAVACIONES
			RD1	-1.00	45.50	0.80	0.10	M3	-3.64	CAMA DE ARENA
			RD2	-1.00	42.50	0.80	0.10	M3	-3.40	CAMA DE ARENA
						R	**PI**			
			RD1	-1.00	45.50	0.0230	3.1416	M3	-3.29	TUBO DE 12"
			RD2	-1.00	42.50	0.0230	3.1416	M3	-3.07	TUBO DE 12"
			RED DE AGUA							
			RA1	1.00	95.10	0.60	0.60	M3	34.24	TOTAL DE EXCAVACIONES
			RA1	-1.00	95.10	0.60	0.10	M3	-5.71	CAMA DE ARENA
						R	**PI**			
			RA1	-1.00	95.10	0.0080	3.1416	M3	-2.39	TUBO DE 2"
							SUBTOTAL	M3	97.22	
						97.220	0.50	M3	48.61	SE CONCIDERA UN 50% MAT. DE BANCO
							TOTAL	**M3**	**48.6100**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

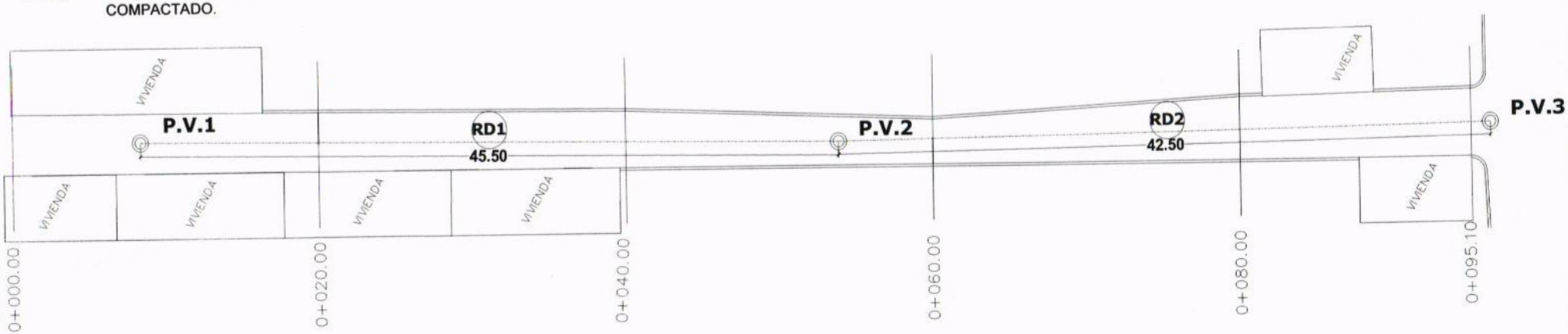
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

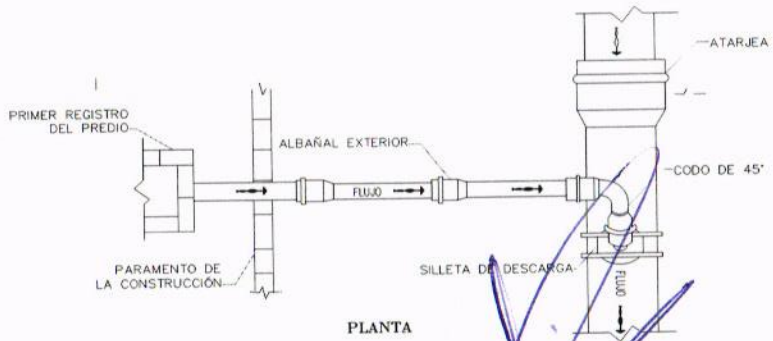
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

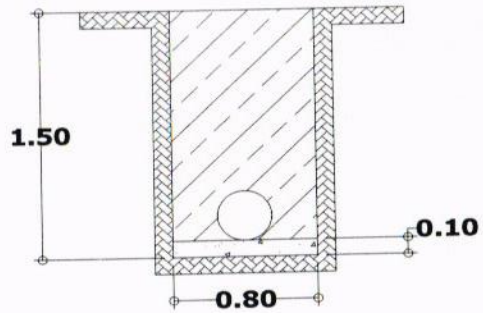
C R O Q U I S

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





PLANTA



CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

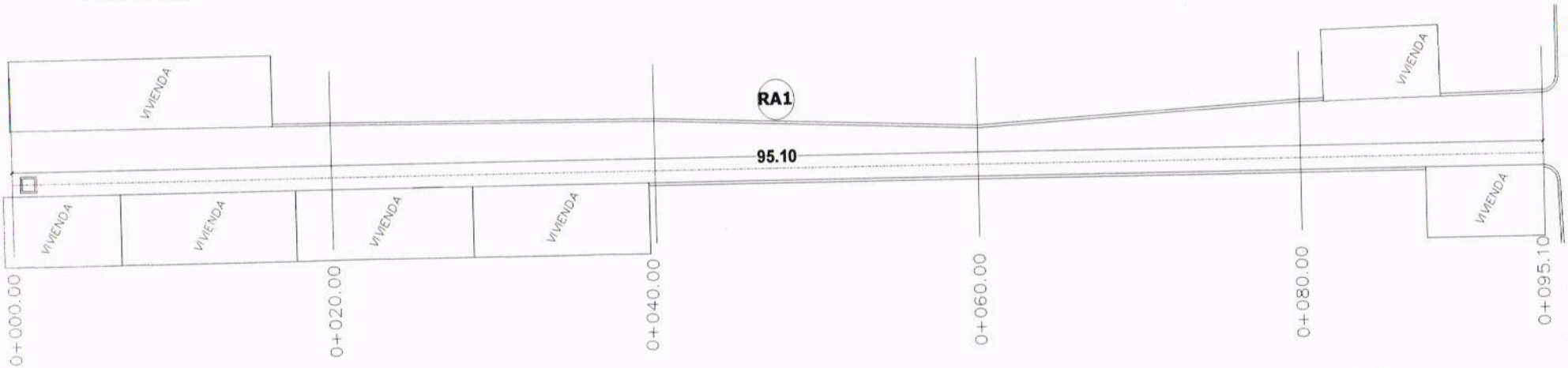
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

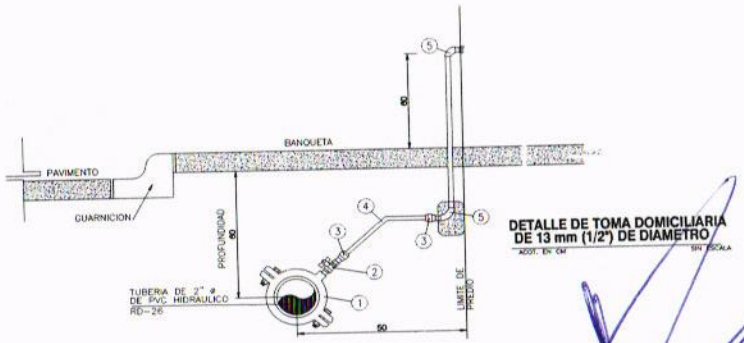
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

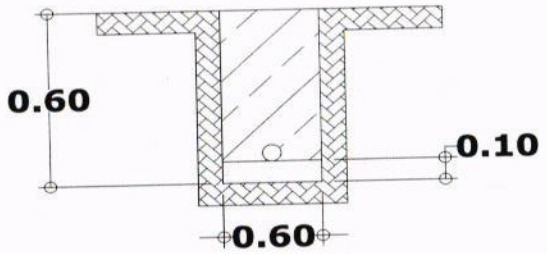
9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO

ACOT. EN CM SIN ESCALA



CORTE RED DE AGUA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	1 de Agosto de 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		RD1	1.00	45.50	0.80	1.20	M3	43.68	TOTAL DE EXCAVACIONES
			RD2	1.00	42.50	0.80	1.20	M3	40.80	TOTAL DE EXCAVACIONES
			RD1	-1.00	45.50	0.80	0.10	M3	-3.64	CAMA DE ARENA
			RD2	-1.00	42.50	0.80	0.10	M3	-3.40	CAMA DE ARENA
						R	**PI**			
			RD1	-1.00	45.50	0.0230	3.1416	M3	-3.29	TUBO DE 12"
			RD2	-1.00	42.50	0.0230	3.1416	M3	-3.07	TUBO DE 12"
			RED DE AGUA							
			RA1	1.00	95.10	0.60	0.60	M3	34.24	TOTAL DE EXCAVACIONES
			RA1	-1.00	95.10	0.60	0.10	M3	-5.71	CAMA DE ARENA
						R	**PI**			
			RA1	-1.00	95.10	0.0080	3.1416	M3	-2.39	TUBO DE 2"
							SUBTOTAL	M3	97.22	
						97.22	0.50	M3	48.61	SE CONCIDERA UN 50% MAT. DE EXC.
							TOTAL	**M3**	**48.6100**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

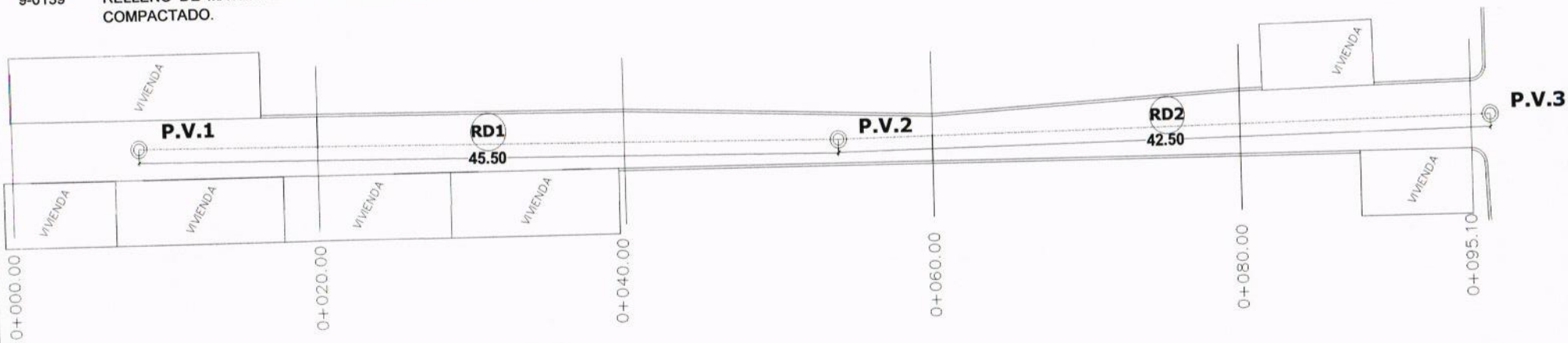
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

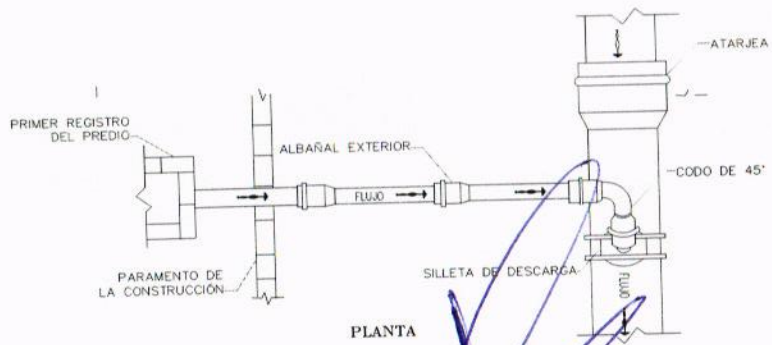
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

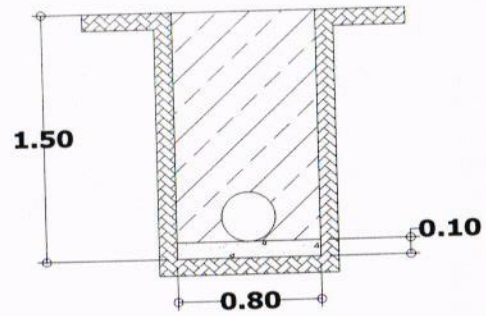
C R O Q U I S

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





PLANTA



CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

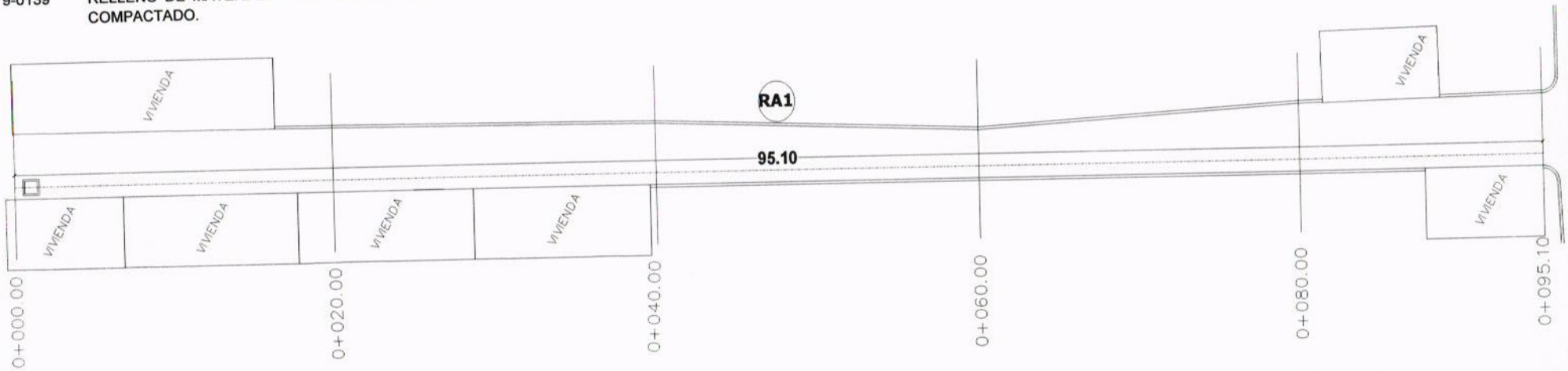
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

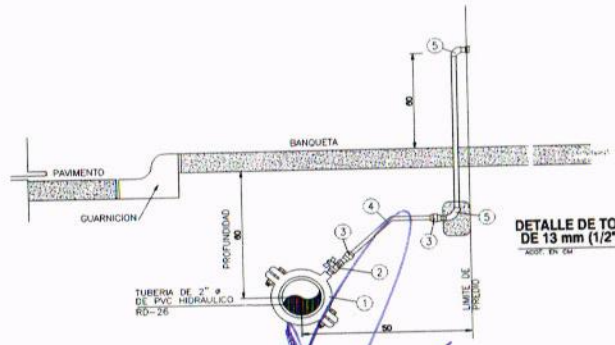
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

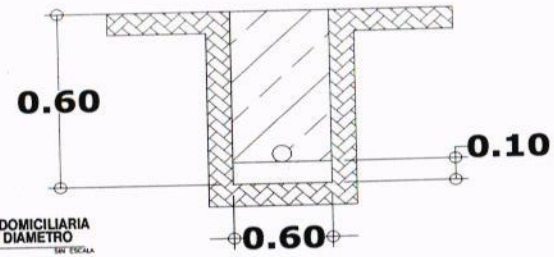
9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO

ACOT: EN CM SIN ESCALA



CORTE RED DE AGUA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

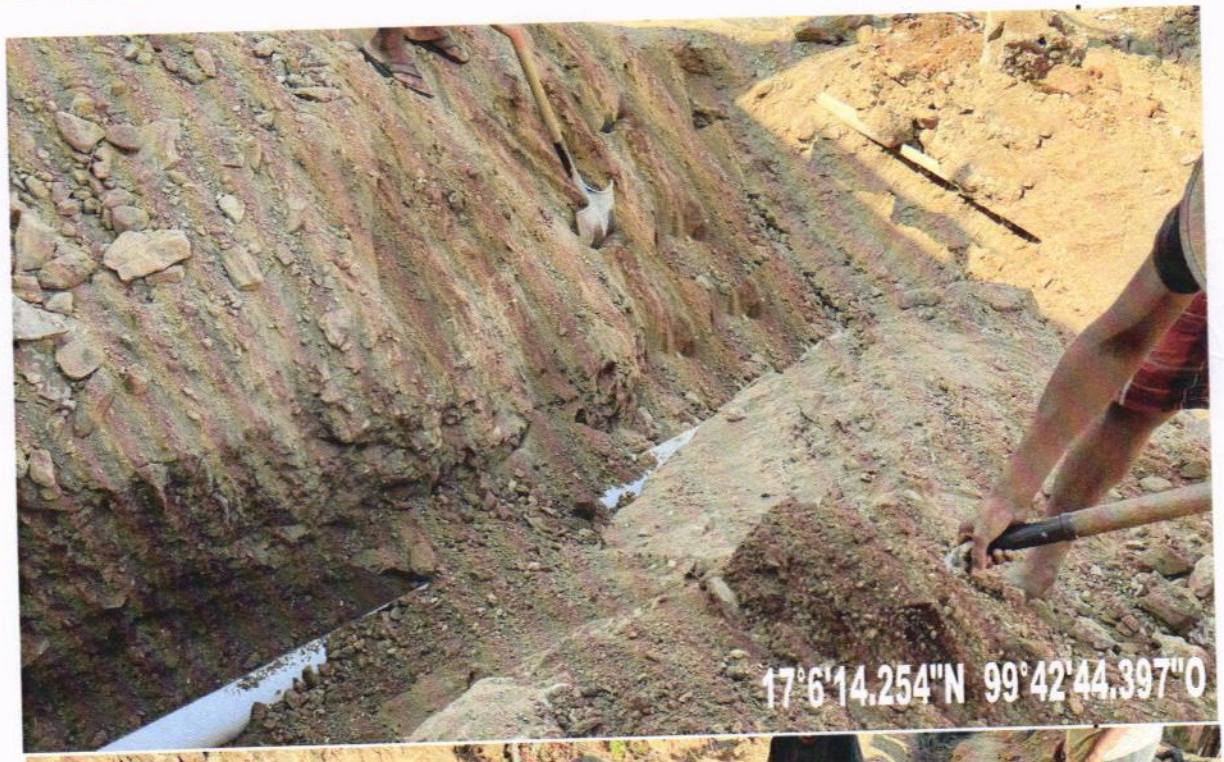
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

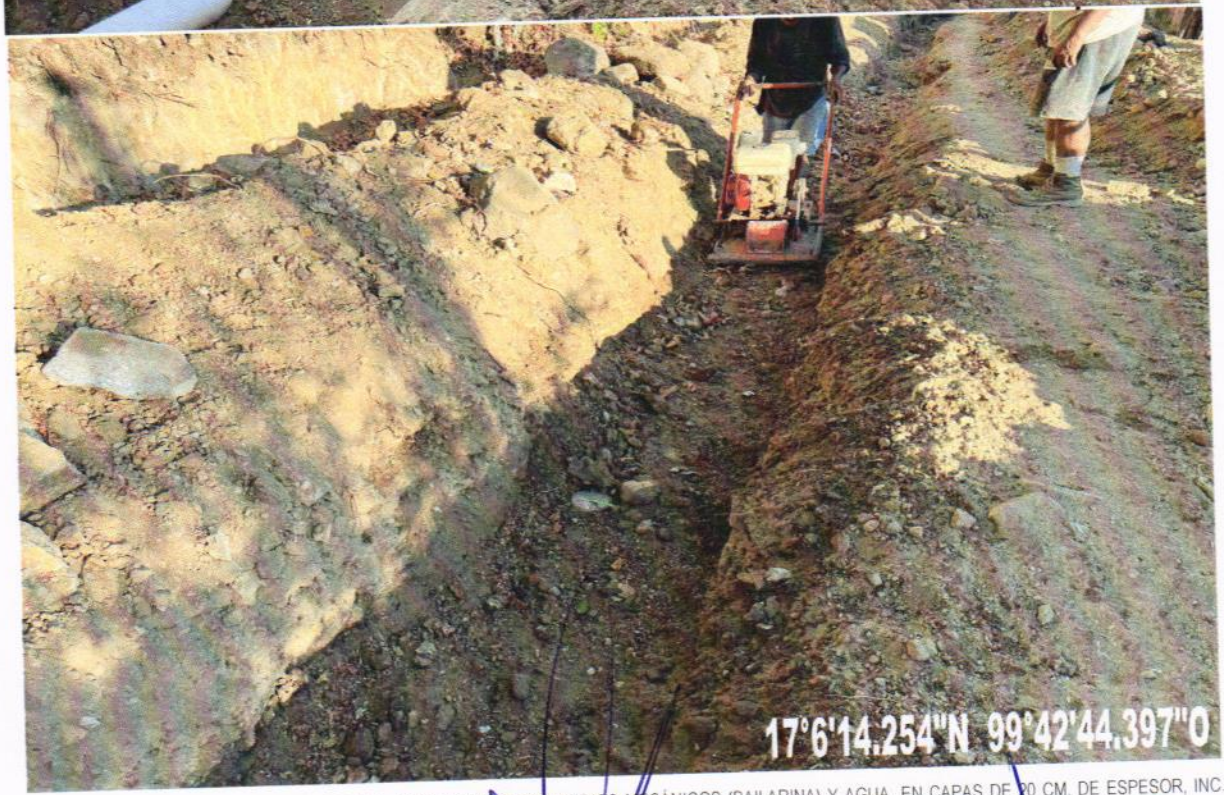
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

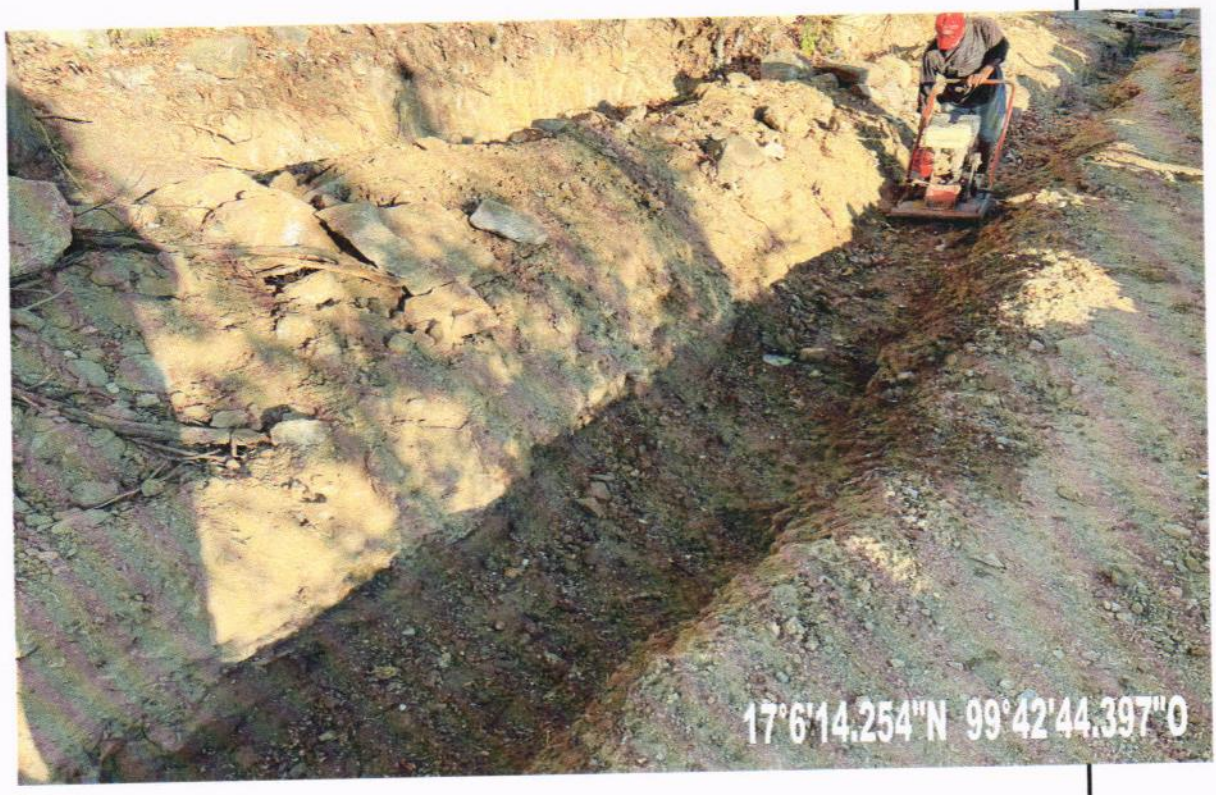
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023



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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SIRVIA PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	RED DE AGUA									
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.		CV1	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.0000**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

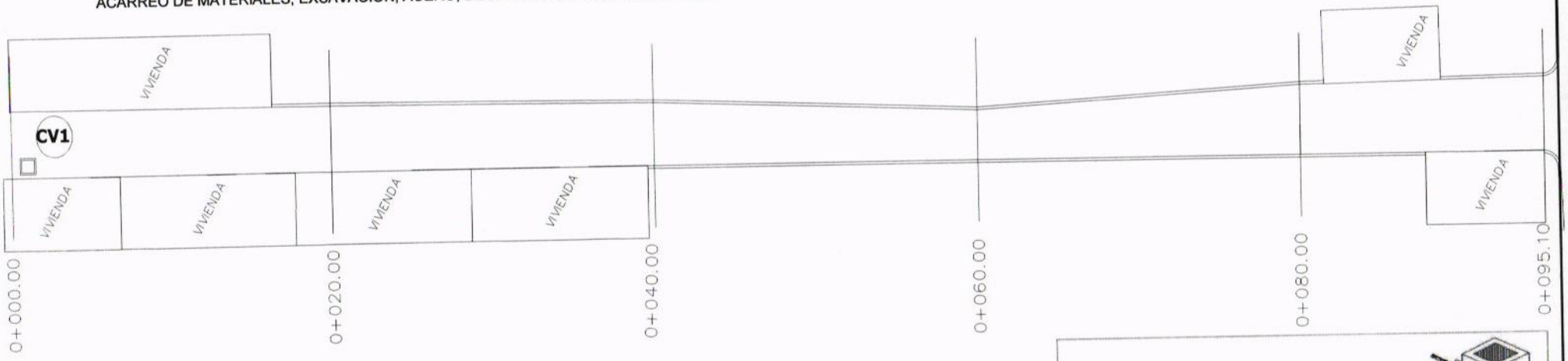
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

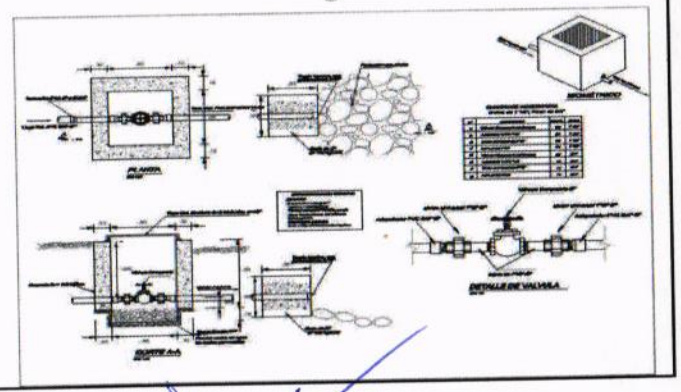
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

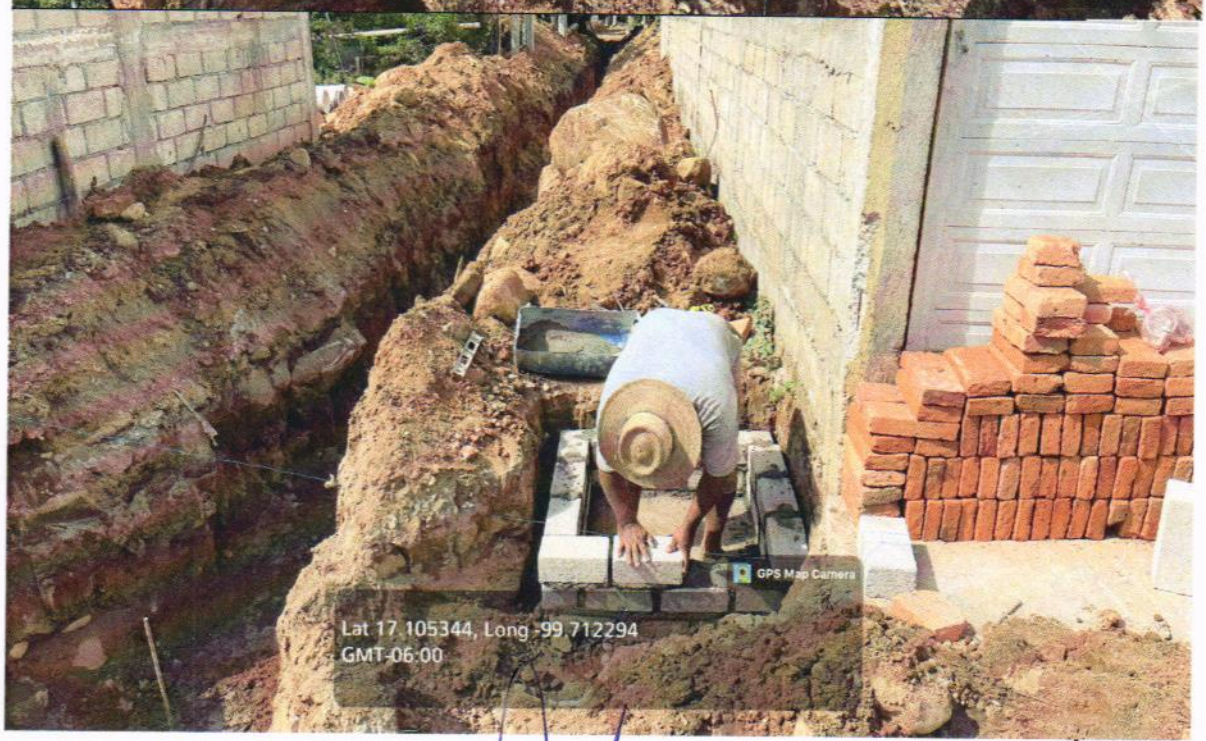
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	1 de Agosto de 2023





26-0396

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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

No. DE OBRA: MAJ/108

ESTIMACION No.: 01 (UNO)

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS

DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE DRENAJE							
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.		RD1	1.00	45.50			ML	45.50	
			RD2	1.00	42.50			ML	42.50	
							TOTAL	**ML**	**88.0000**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICIÓN OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

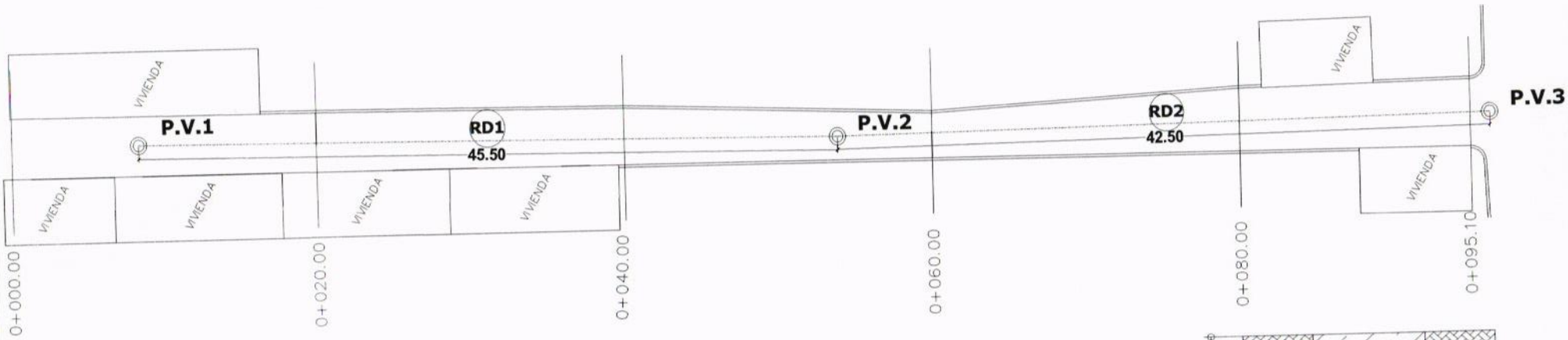
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

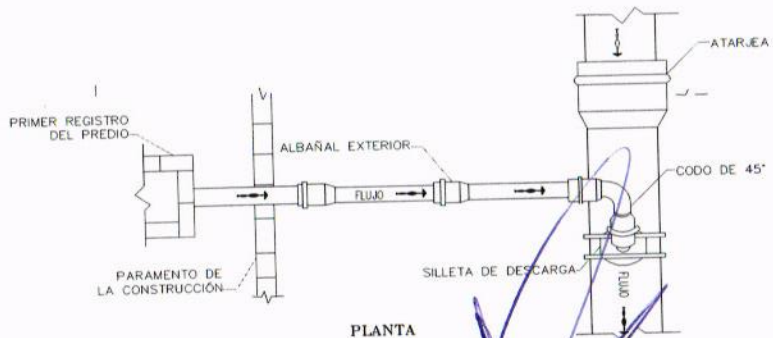
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

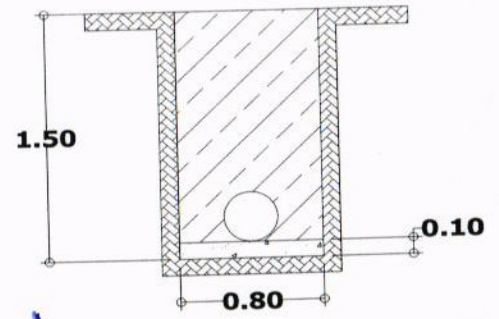
C R O Q U I S

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.





PLANTA



CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

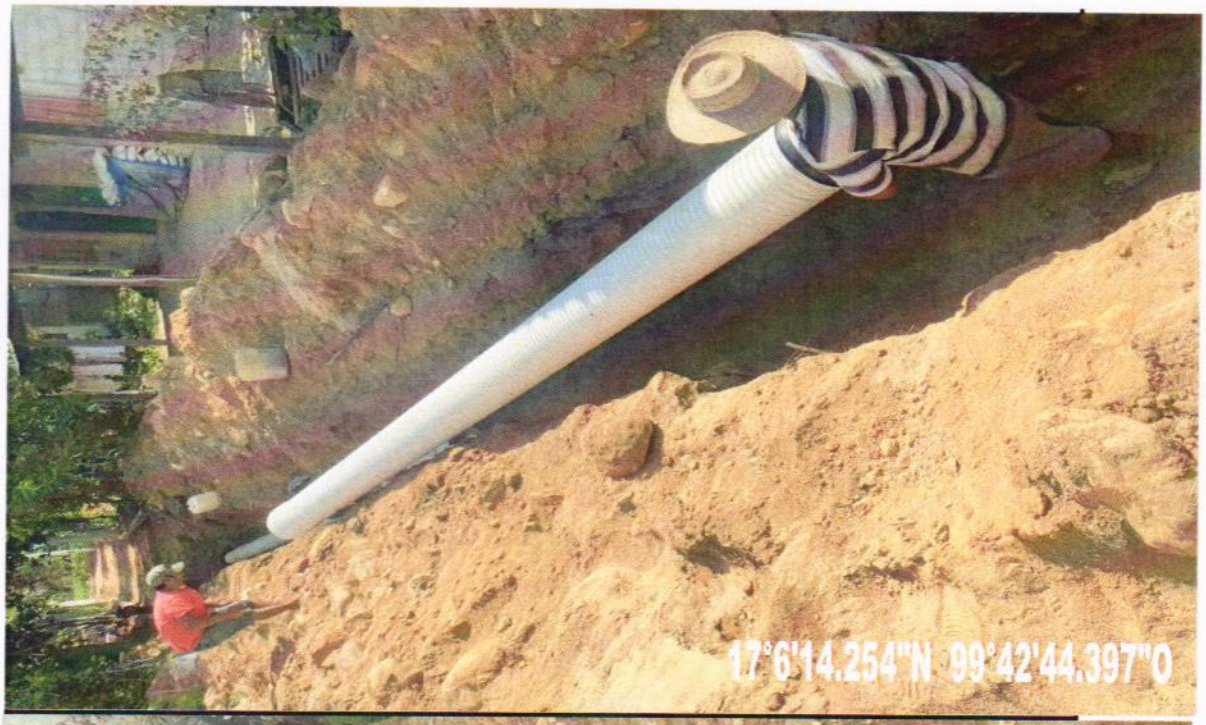
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ CELLO

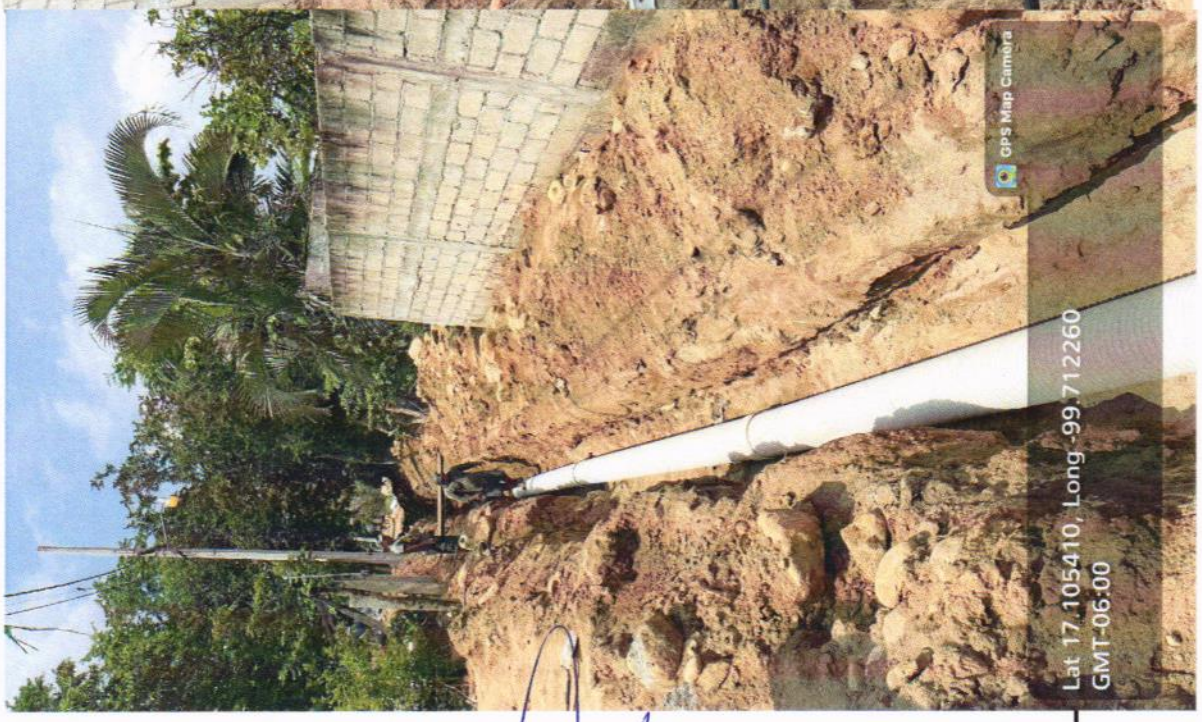
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	RED DE DRENAJE									
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		D1	1.00				PZA	1.00	
			D2	1.00				PZA	1.00	
			D3	1.00				PZA	1.00	
			D4	1.00				PZA	1.00	
			D5	1.00				PZA	1.00	
			D6	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**6.0000**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

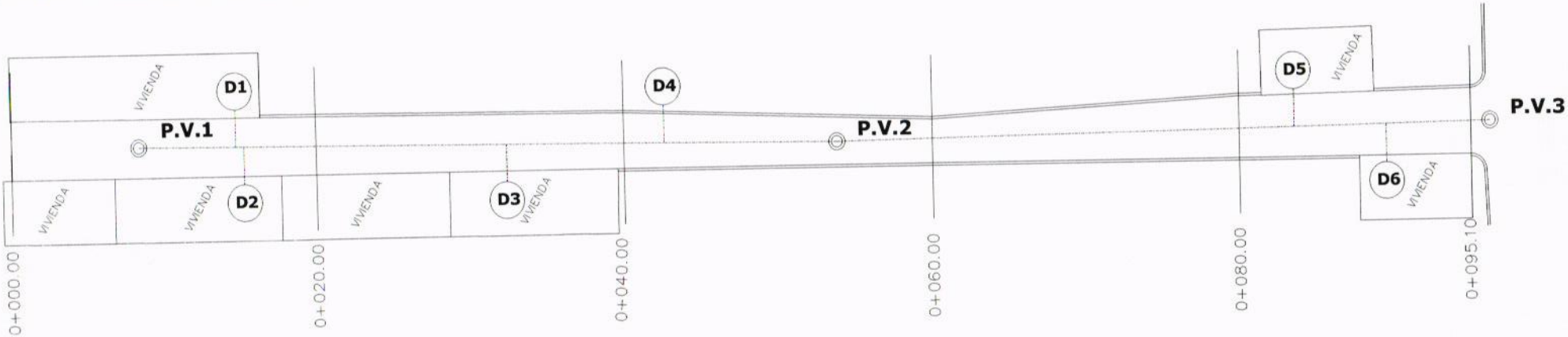
SECRETARÍA DE BIENESTAR

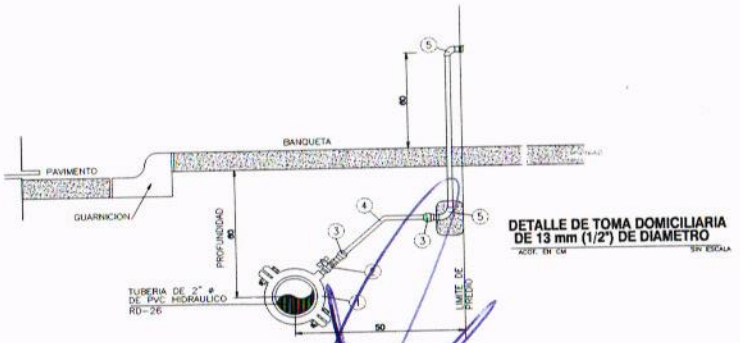
C R O Q U I S

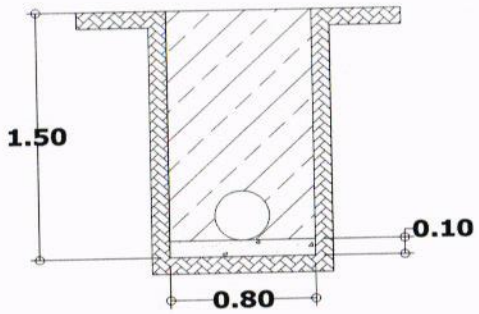
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

SILLE12-6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.







CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023



SILLE12-6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

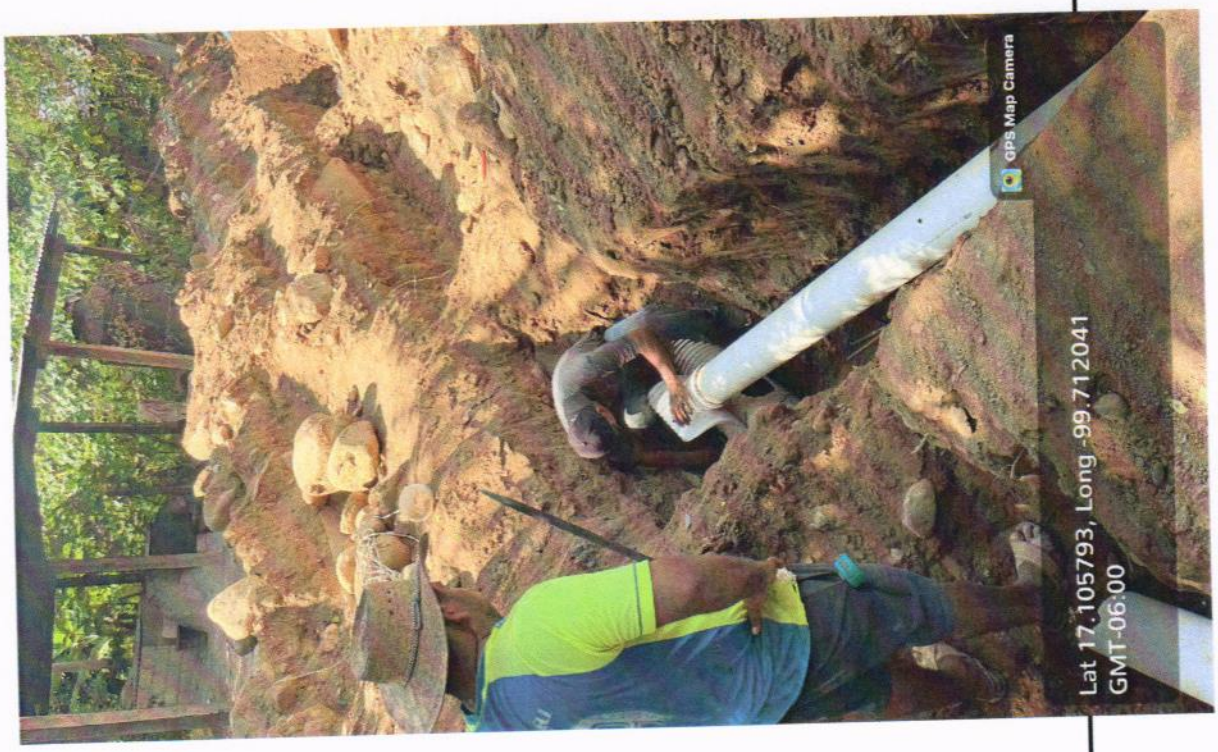
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELT

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023



SILLE12-6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BRAVO

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTADO: GUERRERO
		ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		RED DE DRENAJE								
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION		D1	1.00				SAL	1.00	
			D2	1.00				SAL	1.00	
			D3	1.00				SAL	1.00	
			D4	1.00				SAL	1.00	
			D5	1.00				SAL	1.00	
			D6	1.00				SAL	1.00	
							TOTAL	**SAL**	**6.0000**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICIÓN OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

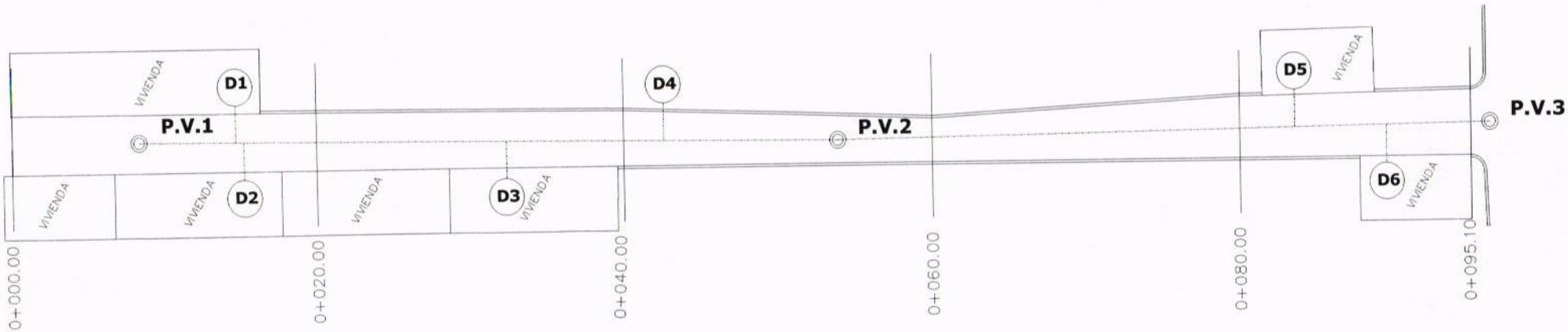
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

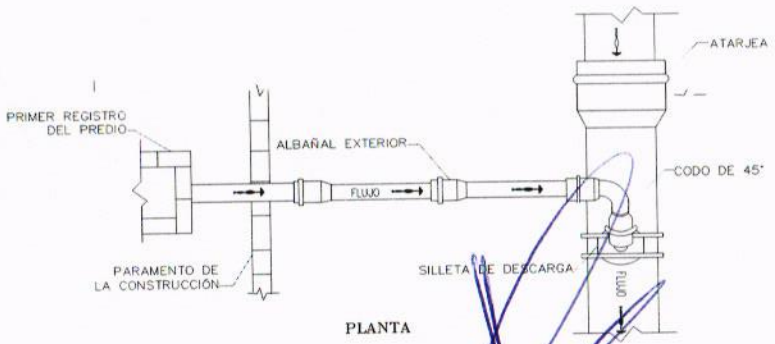
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

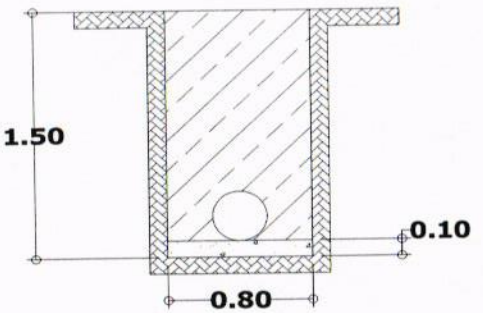
C R O Q U I S

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





PLANTA



CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023



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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ [illegible] LO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO | No. DE OBRA: MAJ/108 | ESTIMACION No.: 01 (UNO)

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS | TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS | DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V. | CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD | FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	RED DE AGUA									
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		RA1	1.00	95.10			ML	95.10	
							TOTAL	**ML**	**95.1000**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

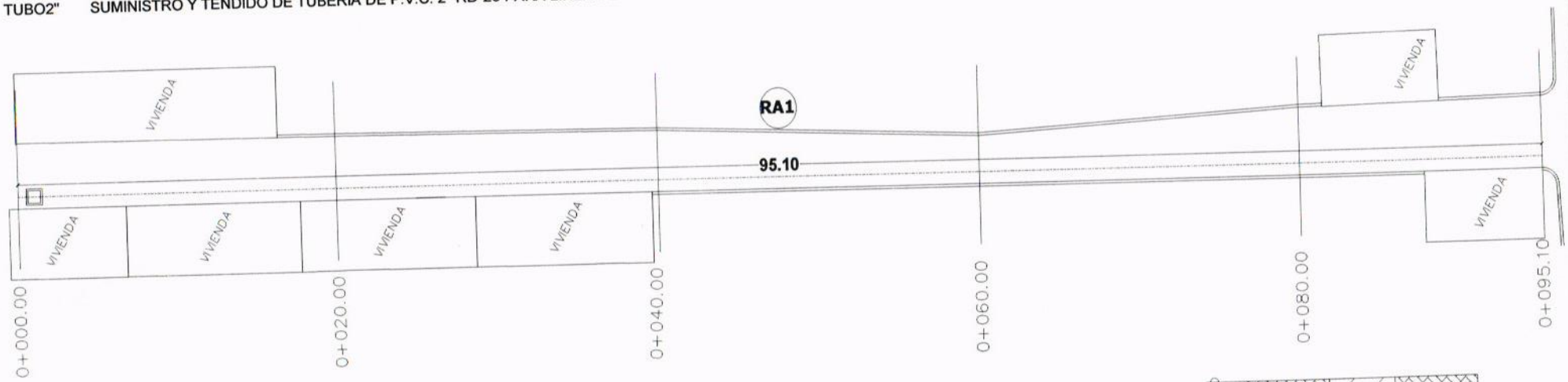
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

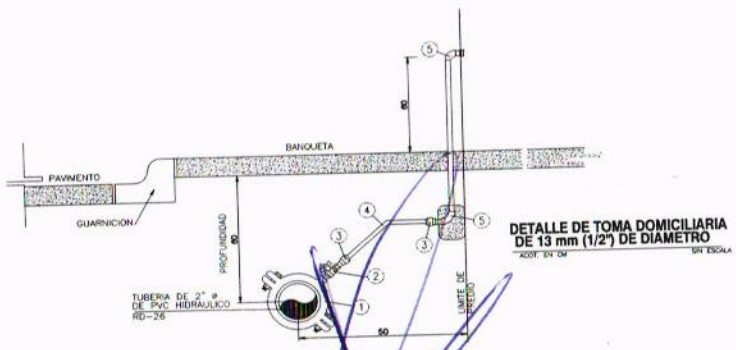
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

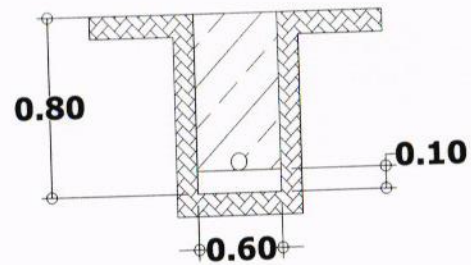
TUBO2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO

ACOT: EN CM SIN ESCALA



CORTE RED DE AGUA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

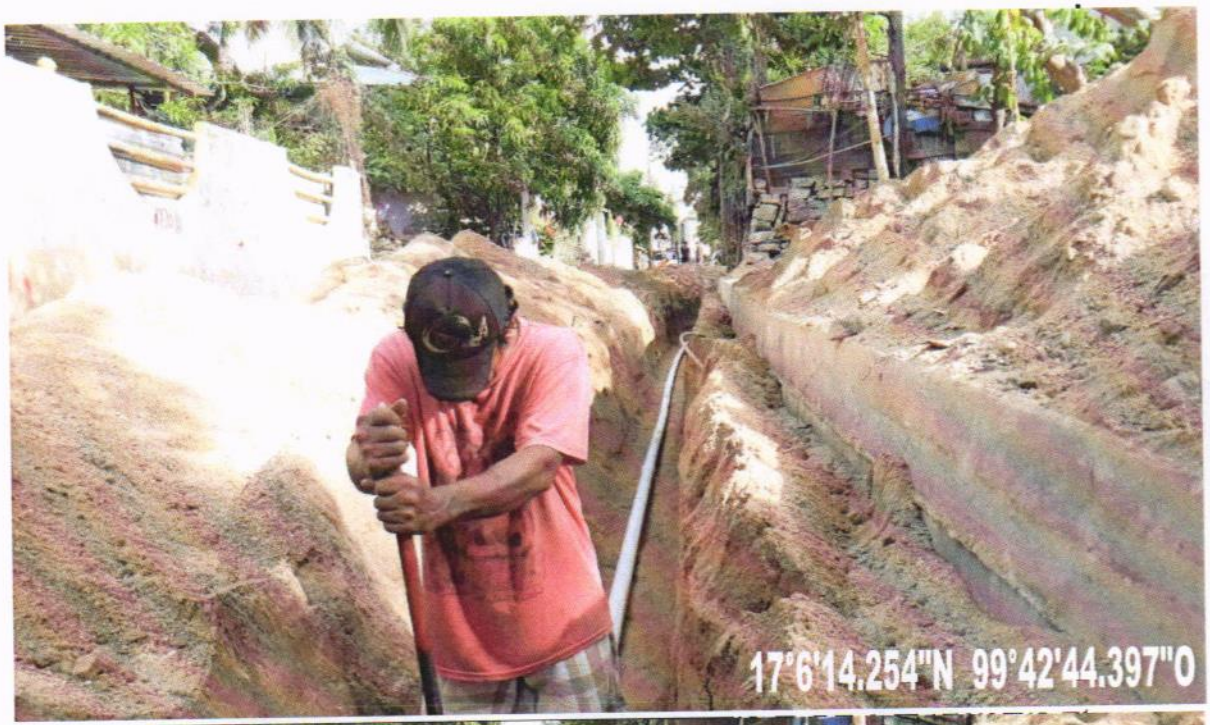
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





TUBO2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023



TUBO2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	RED DE AGUA									
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.		T1	1.00				TOMA	1.00	
			T2	1.00				TOMA	1.00	
			T3	1.00				TOMA	1.00	
			T4	1.00				TOMA	1.00	
			T5	1.00				TOMA	1.00	
			T6	1.00				TOMA	1.00	
							TOTAL	**TOMA**	**6.0000**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

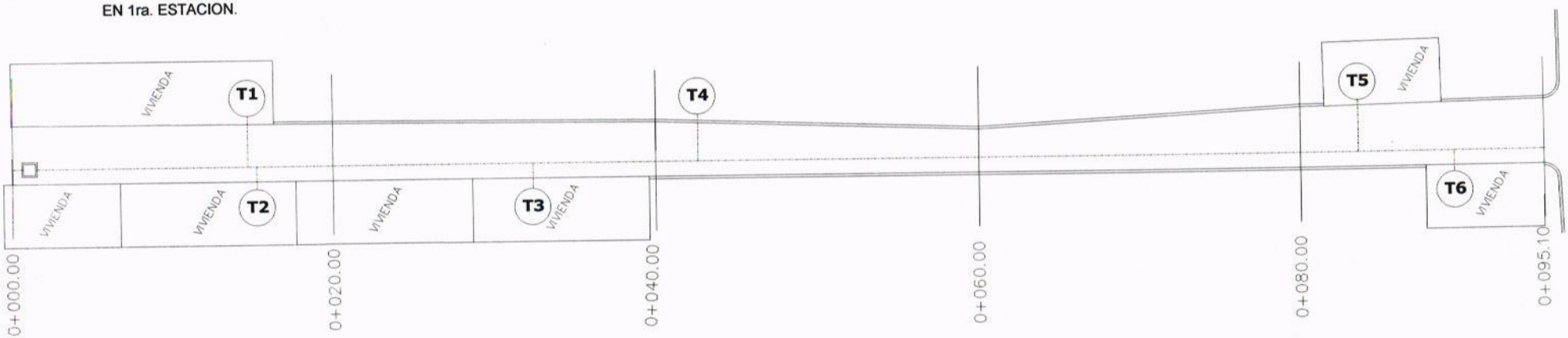
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

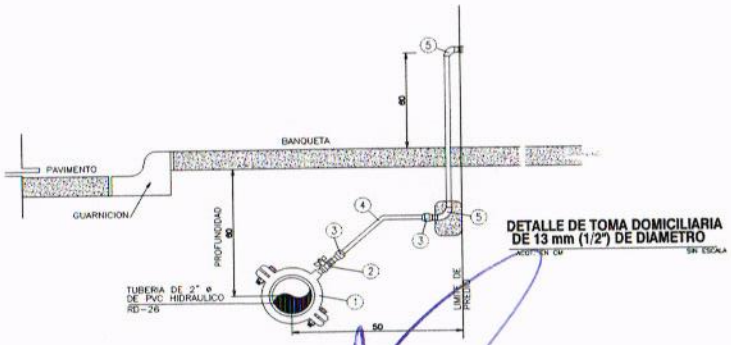
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

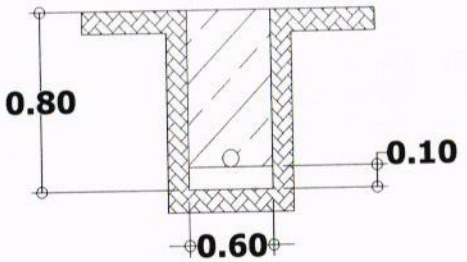
TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO

SIN ESCALA



CORTE RED DE AGUA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

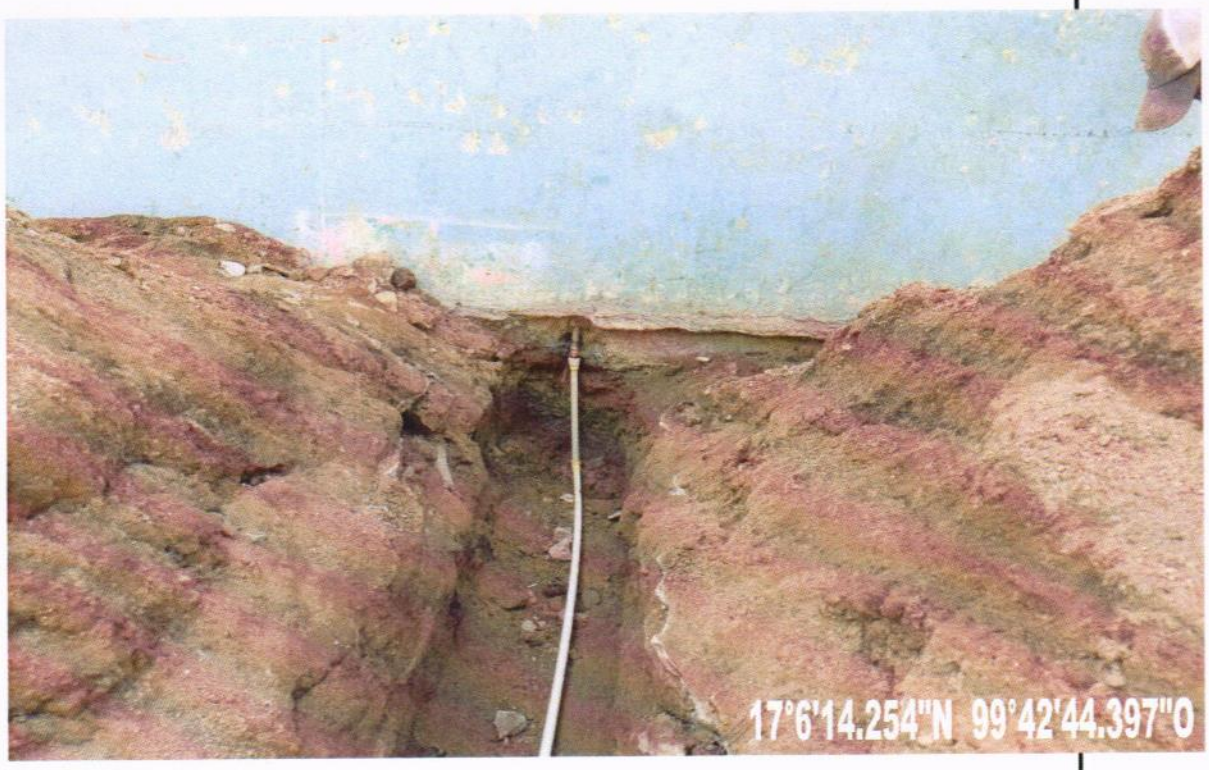
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ CELLO

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023



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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	RED DE AGUA									
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.		CV1	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.0000**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

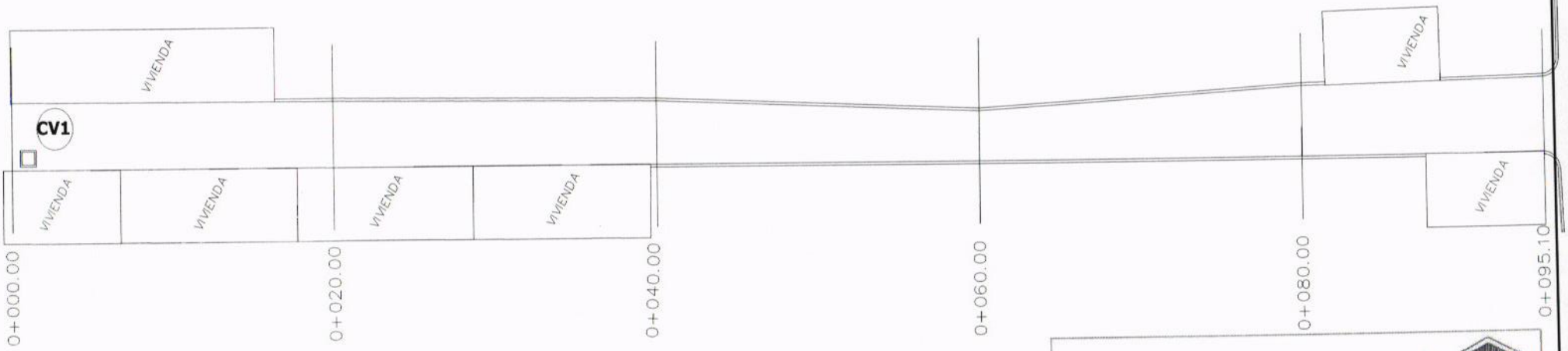
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

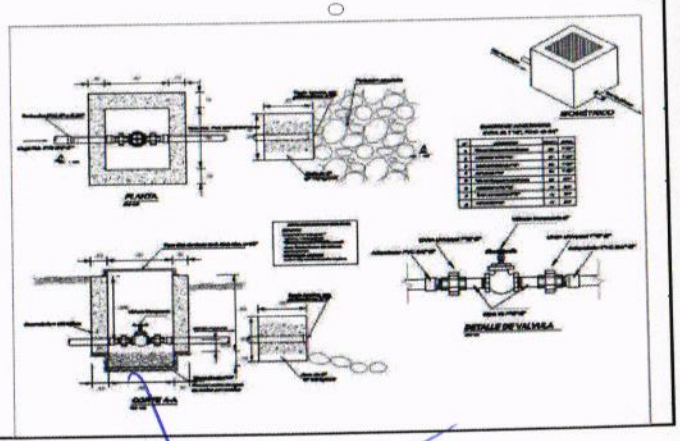
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

INST-01 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.





CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





INST-01 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ CELLO

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		TERRACERIAS			A	A1+A2	D/2			
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000.00			3.65	3.65	0.00	M2	0.00	
		0+020.00			3.58	7.23	10.00	M2	72.30	
		0+040.00			3.42	7.00	10.00	M2	70.00	
		0+060.00			2.70	6.12	10.00	M2	61.20	
		0+080.00			3.80	6.50	10.00	M2	65.00	
		0+085.00			4.02	7.82	2.50	M2	19.55	
							SUBTOTAL	M2	288.05	
						288.05	0.35	M3	100.82	
							TOTAL	M3	100.8200	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

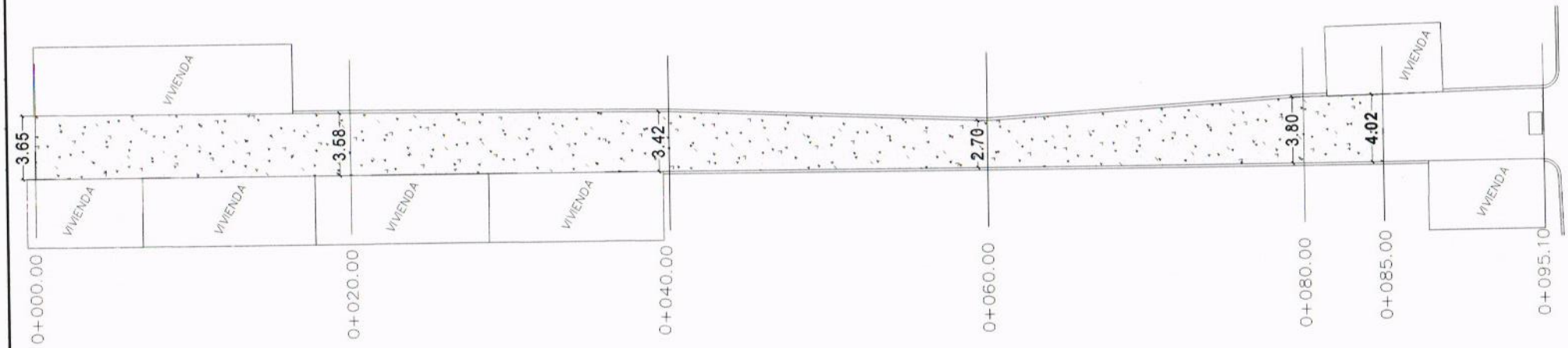
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

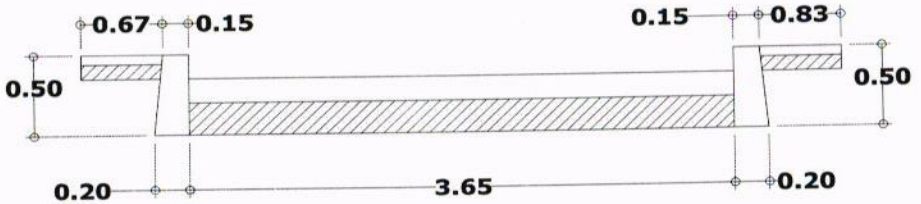
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

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





CORTE CAD. **0+000.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

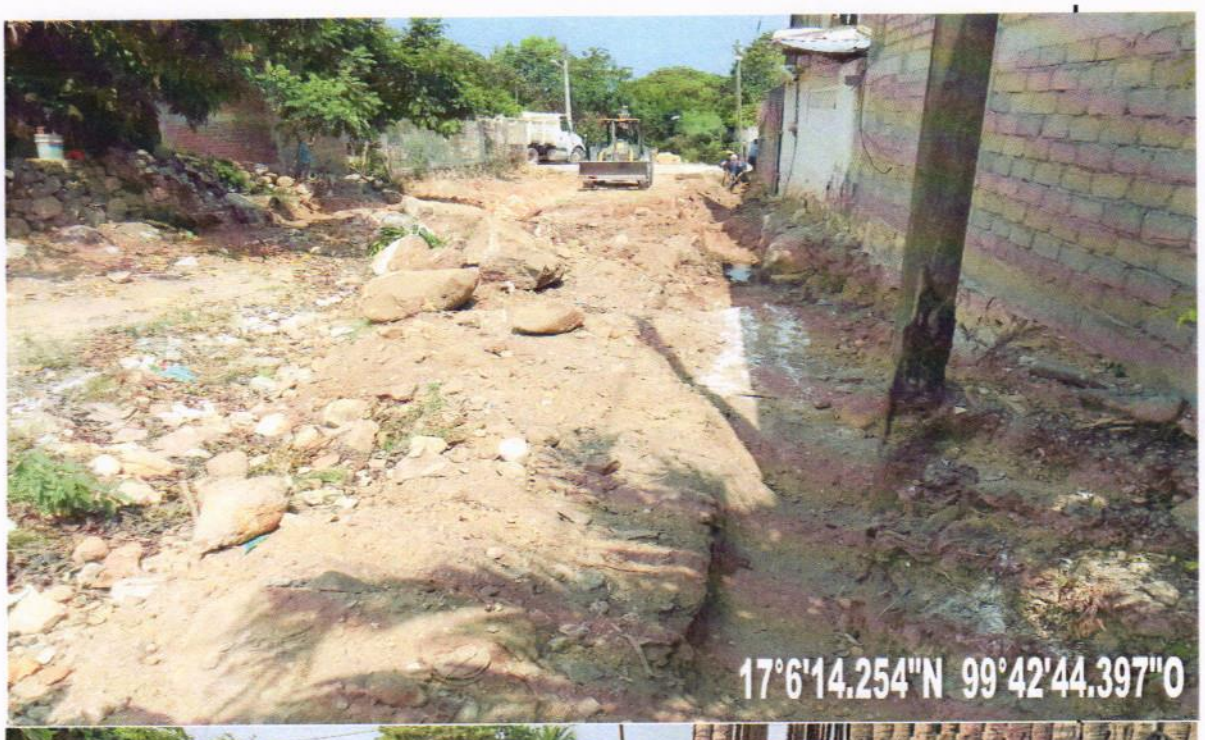
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ CELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SIRVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		TERRACERIAS			**A**	**A1+A2**	**D/2**			
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000.00			3.65	3.65	0.00	M2	0.00	
		0+020.00			3.58	7.23	10.00	M2	72.30	
		0+040.00			3.42	7.00	10.00	M2	70.00	
		0+060.00			2.70	6.12	10.00	M2	61.20	
		0+080.00			3.80	6.50	10.00	M2	65.00	
		0+085.00			4.02	7.82	2.50	M2	19.55	
							TOTAL	**M2**	**288.0500**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

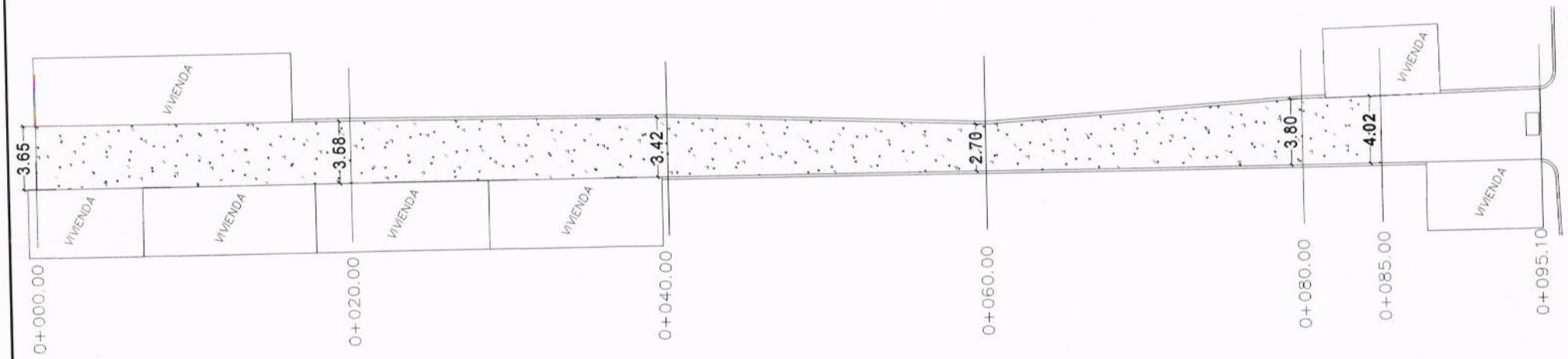
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

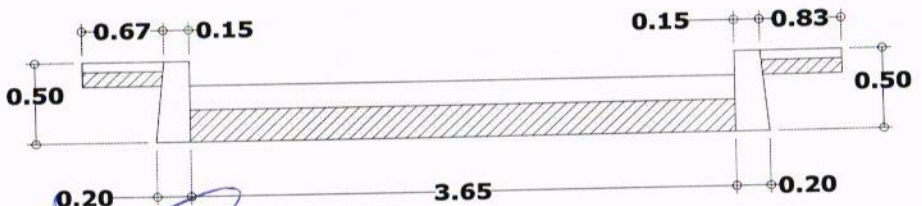
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CAD. **0+000.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

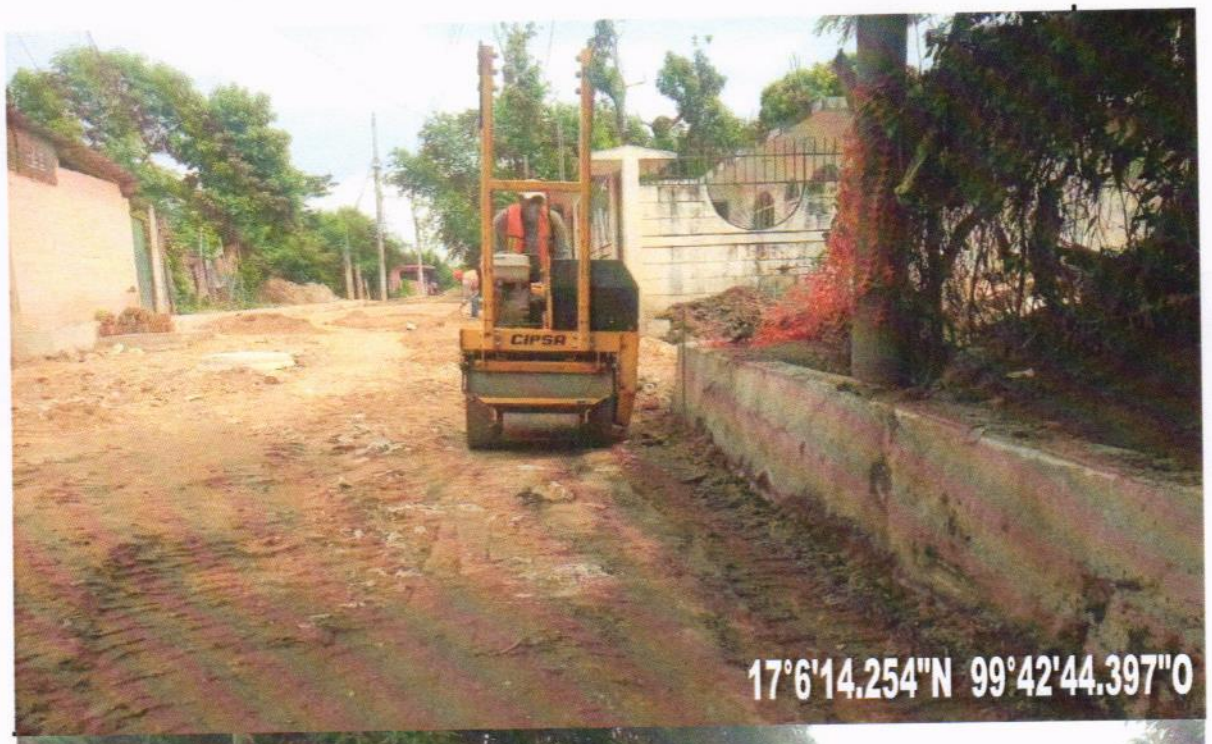
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-2

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		TERRACERIAS			**A**	**A1+A2**	**D/2**			
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+000.00			3.65	3.65	0.00	M2	0.00	
		0+020.00			3.58	7.23	10.00	M2	72.30	
		0+040.00			3.42	7.00	10.00	M2	70.00	
		0+060.00			2.70	6.12	10.00	M2	61.20	
		0+080.00			3.80	6.50	10.00	M2	65.00	
		0+085.00			4.02	7.82	2.50	M2	19.55	
							SUBTOTAL	M2	288.05	
						288.05	0.20	M3	57.61	
							TOTAL	**M3**	**57.6100**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

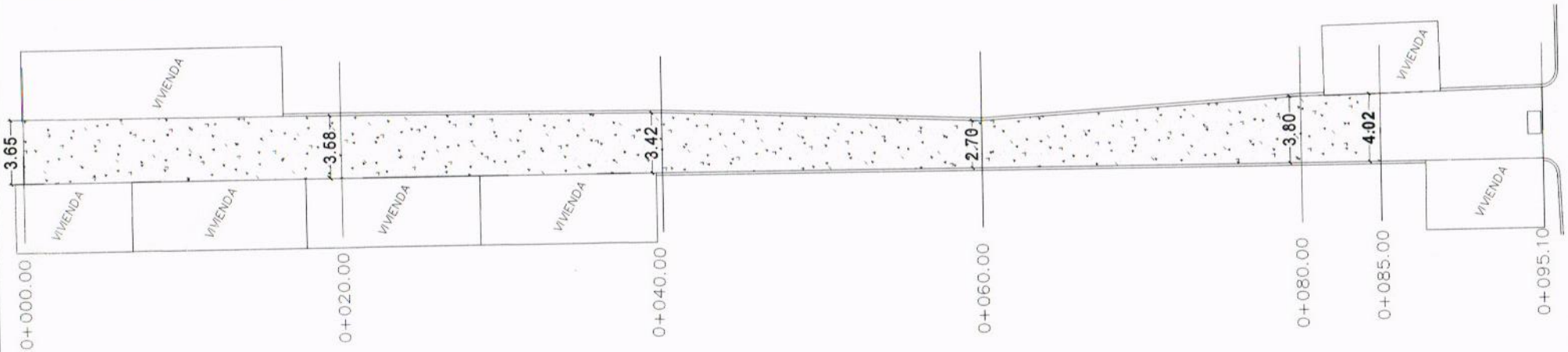
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

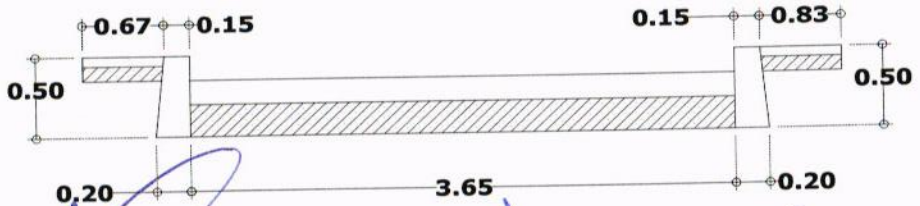
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

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





CORTE CAD. **0+000.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	1 de Agosto de 2023



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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

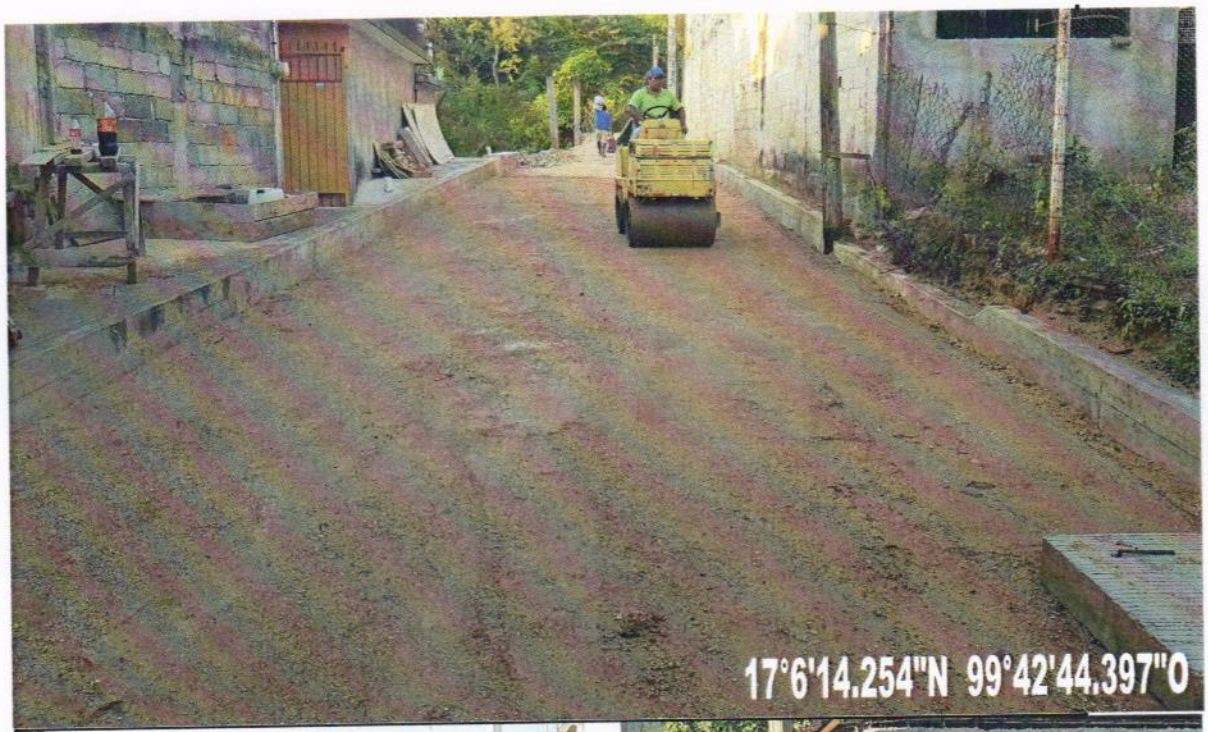
JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

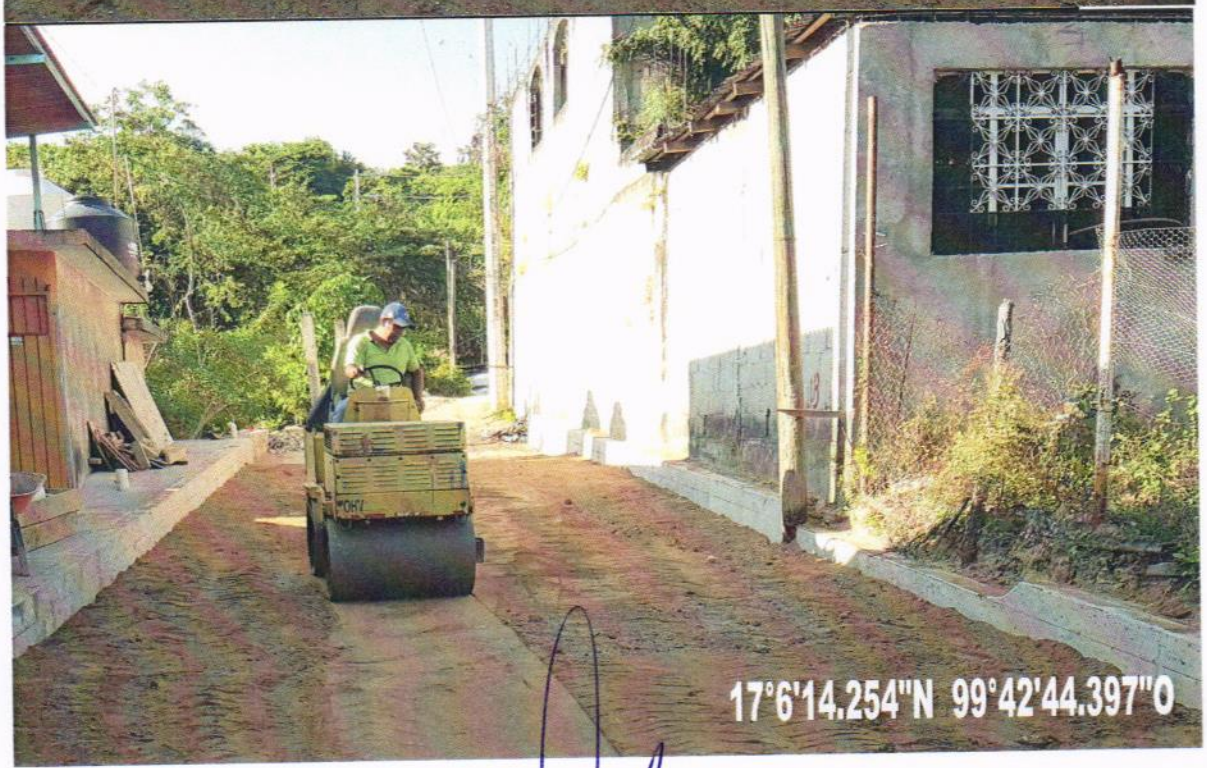
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-2

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ CELLO

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		GUARNICIONES								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.		G1	1.00	64.00			ML	64.00	
			G2	1.00	6.30			ML	6.30	
			G3	1.00	48.20			ML	48.20	
							TOTAL	**ML**	**118.5000**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

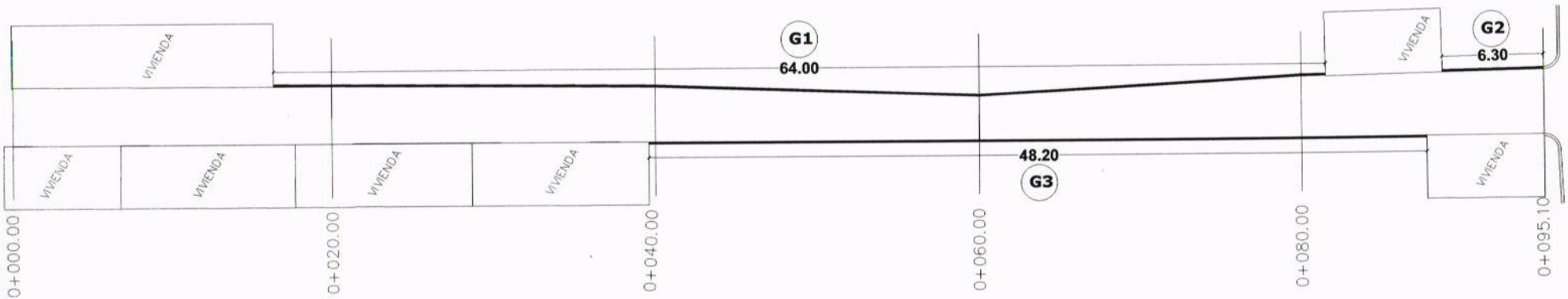
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

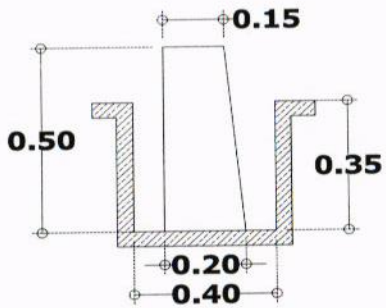
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

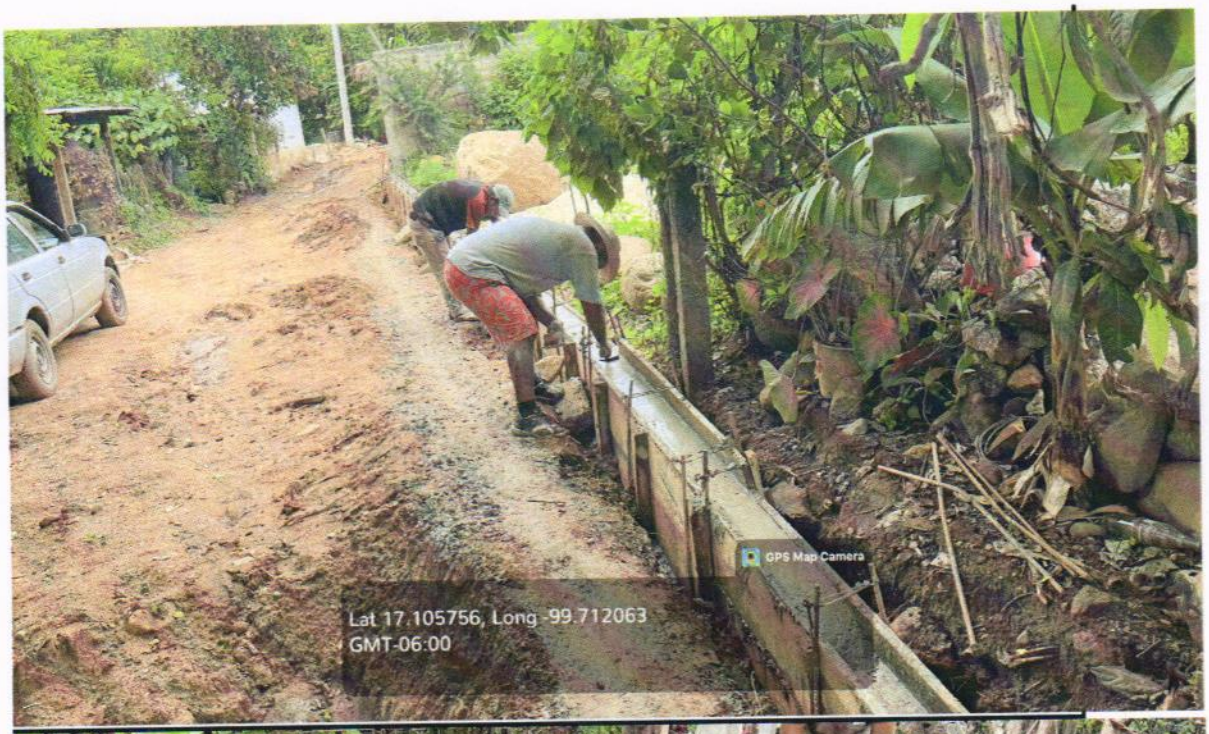
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	1 de Agosto de 2023





32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

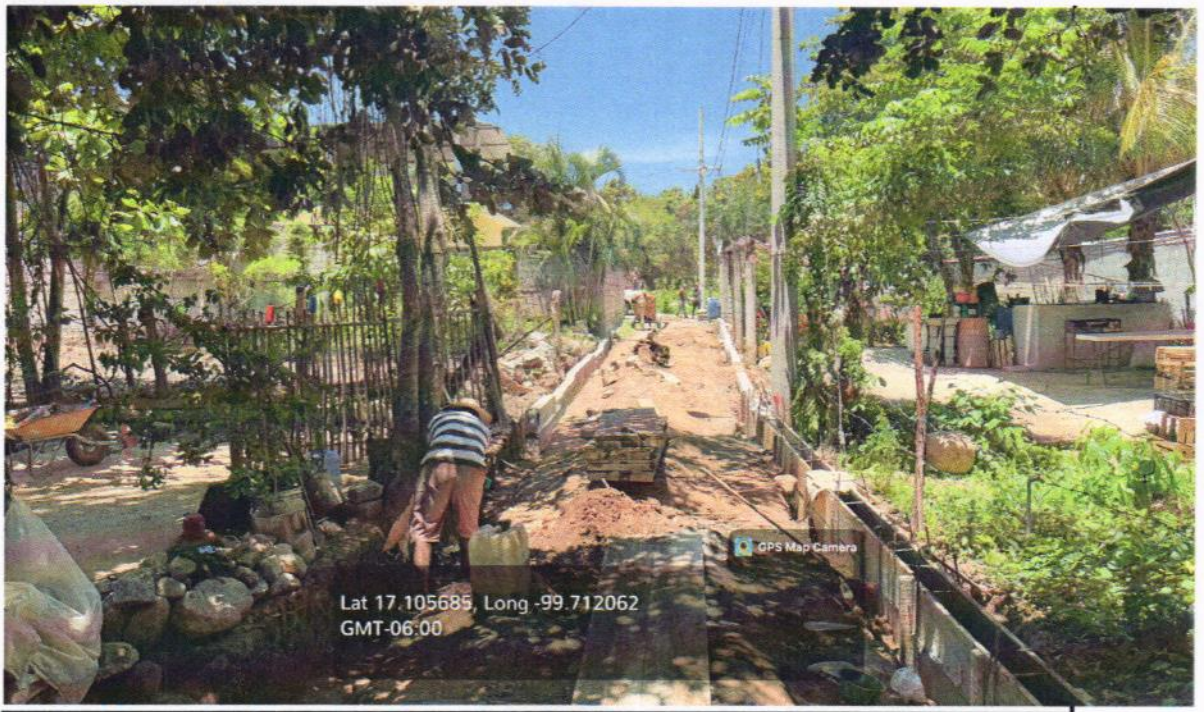
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

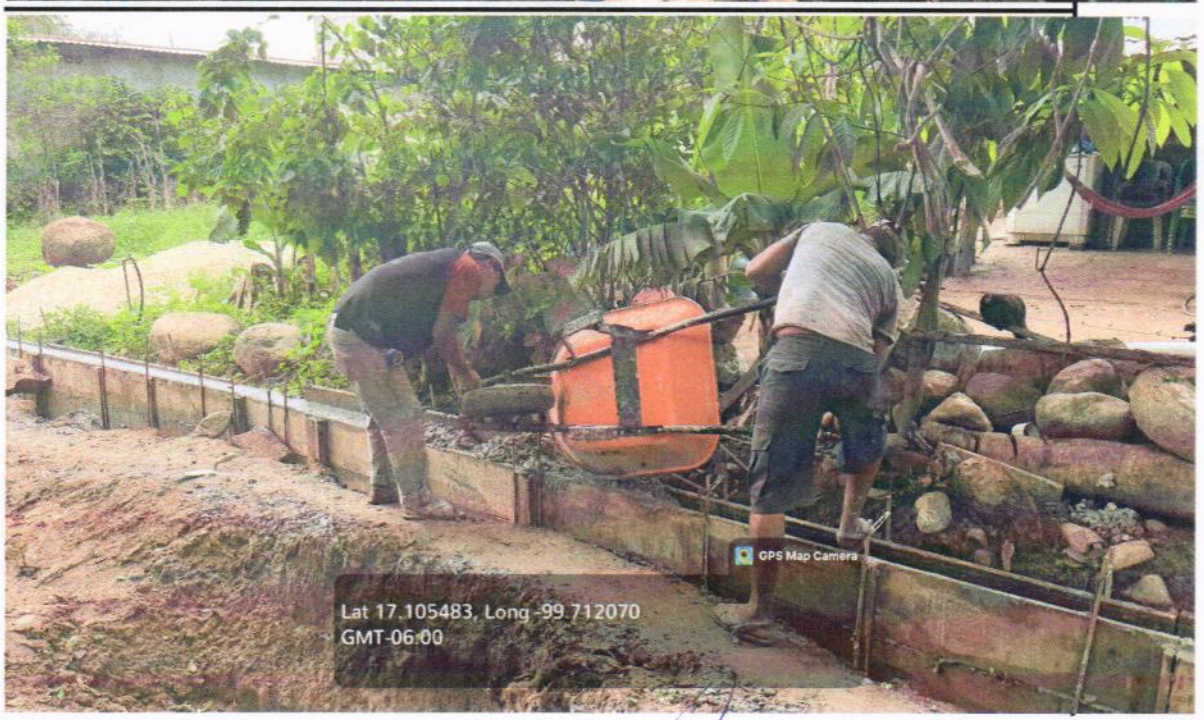
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS — TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		ACARREOS			AREA	ESPESOR	ABUNDAMIENTO			
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		A	1.00	50.83	1.00	1.30	M3	66.08	VOL. EXC. A MANO
			B	1.00	0.00	1.00	1.40	M3	0.00	VOL. DE BARRENADO
			C	1.00	59.14	1.00	1.30	M3	76.88	VOL. EXC. MAT. II-A
			D	1.00	25.34	1.00	1.30	M3	32.94	VOL. EXC. MAT. III
			E	-1.00	48.61	1.00	1.00	M3	-48.61	MENOS RELLENO MAT. DE EXC.
			F	1.00	100.82	1.00	1.30	M3	131.07	APERTURA EN CAJA
							TOTAL	M3	258.3600	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

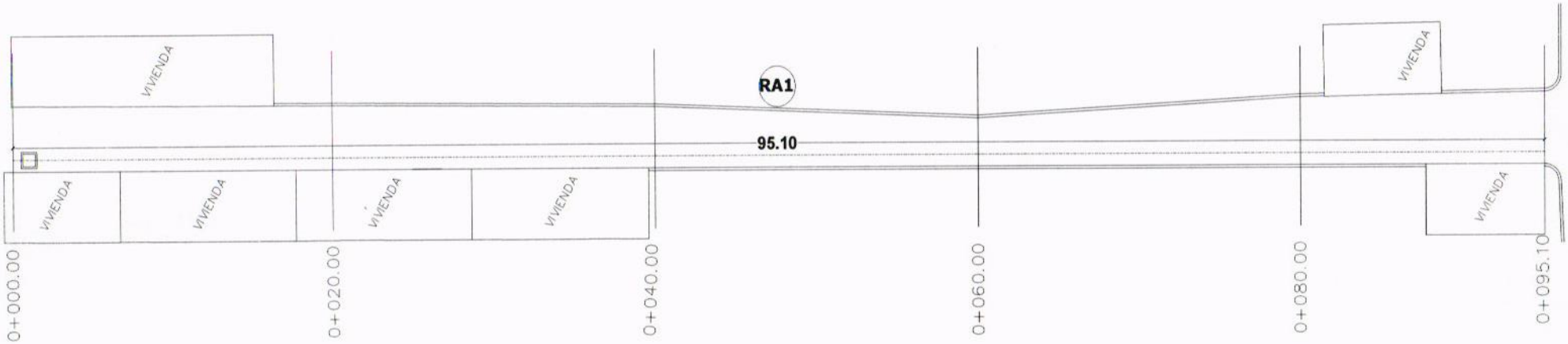
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

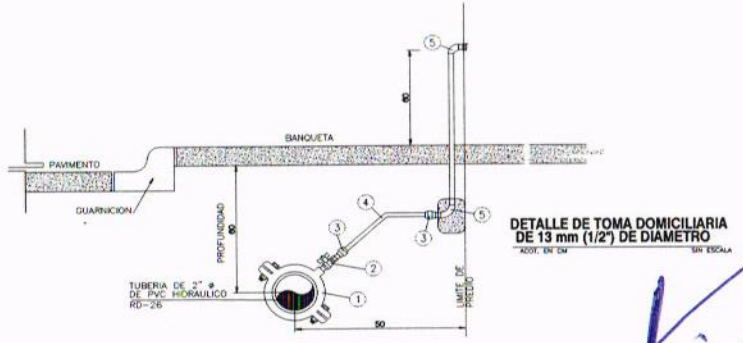
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

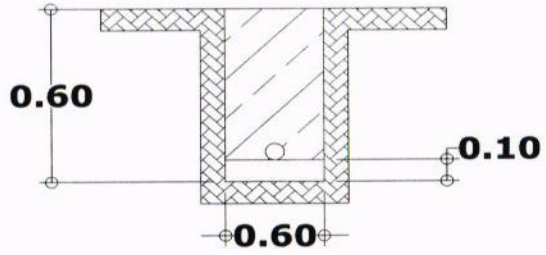
CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 mm (1/2") DE DIAMETRO

ACOT. EN CM SIN ESCALA



CORTE RED DE AGUA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

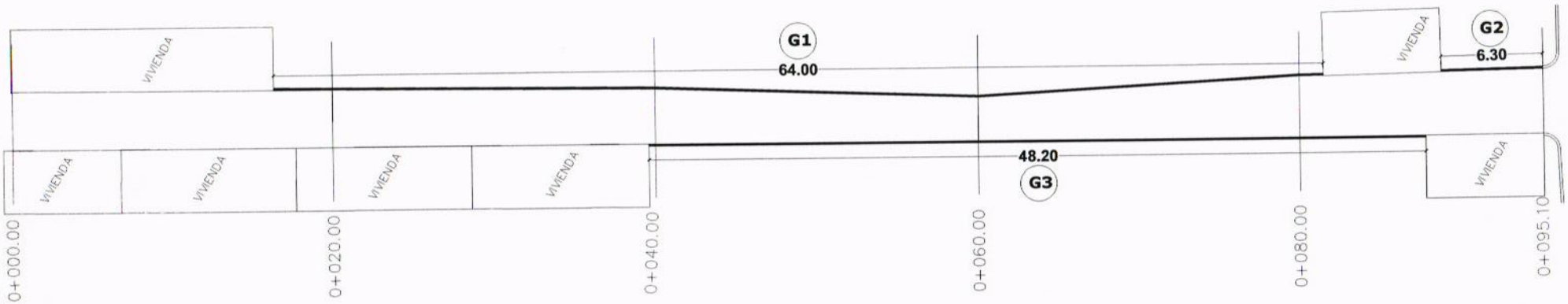
C R O Q U I S

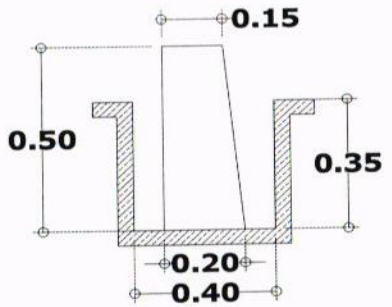
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





EXCAVACION GUARNICION

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

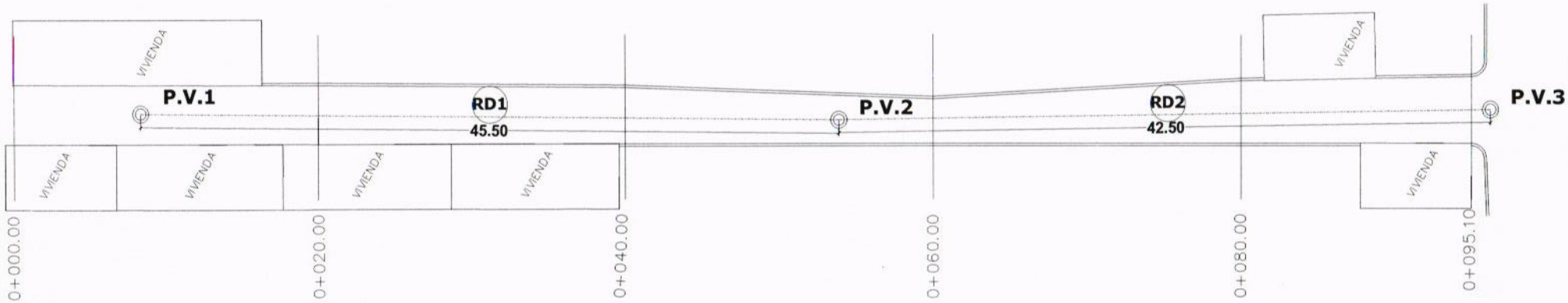
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

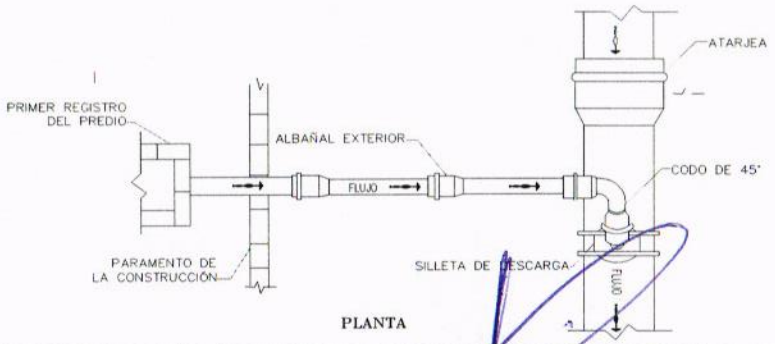
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

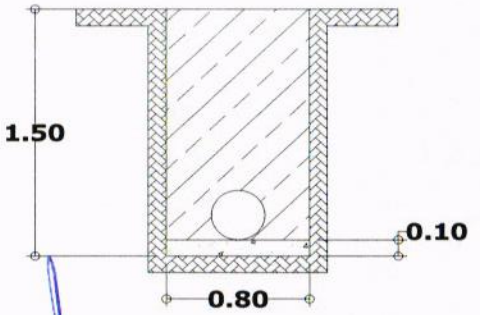
C R O Q U I S

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





PLANTA



CORTE RED DE DRENAJE

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

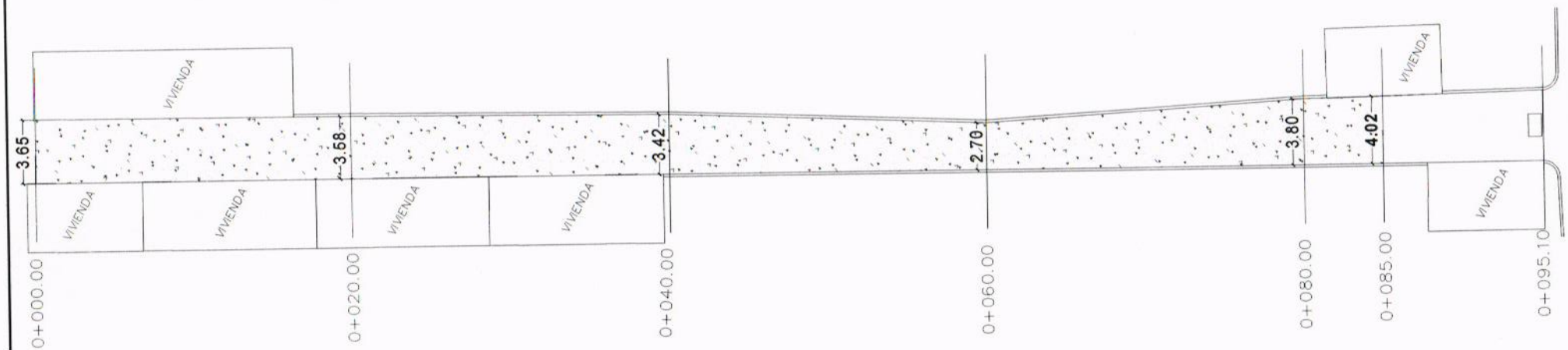
SECRETARÍA DE BIENESTAR

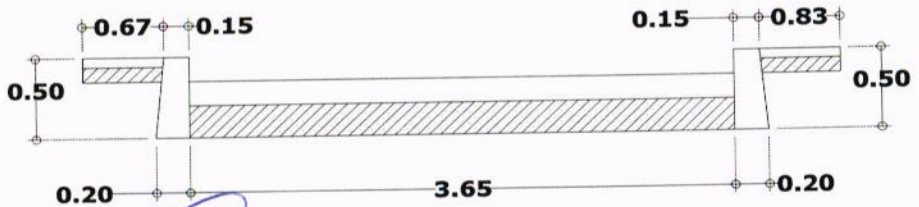
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CAD. **0+000.00**

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

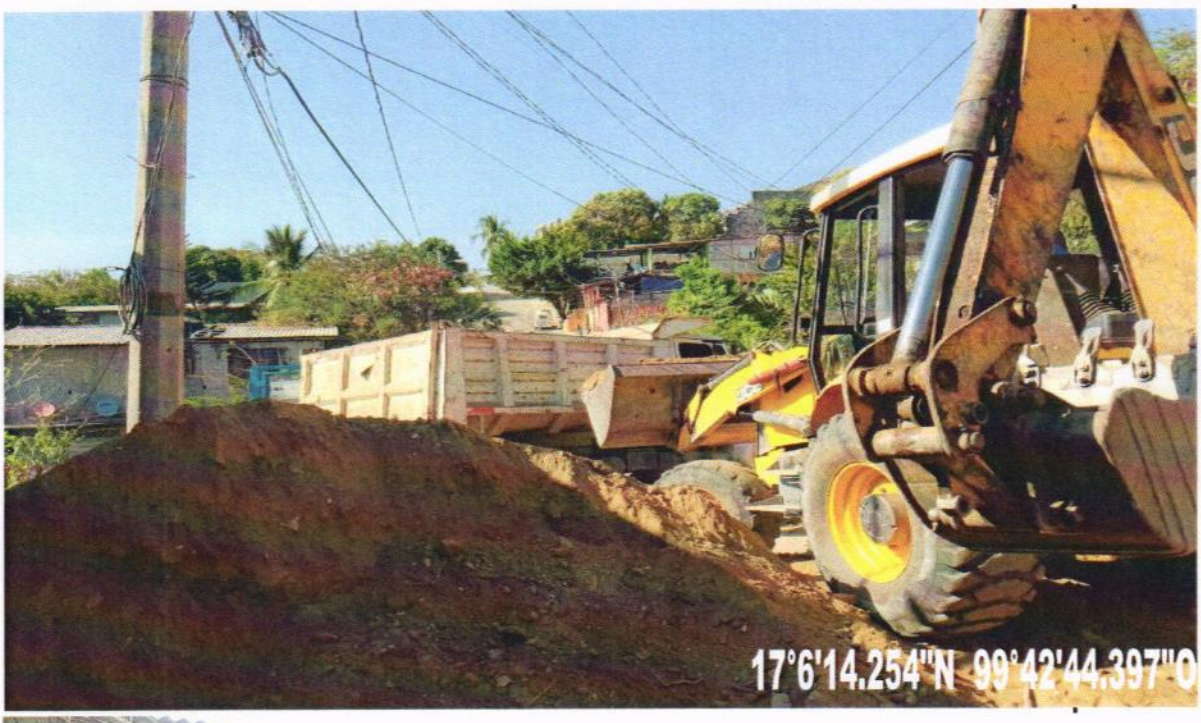
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





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

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PAVIMENTACION							
28-0416A	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE:EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg		PV1	1.00				PZA	1.00	
			PV2	1.00				PZA	1.00	
			PV3	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**3.0000**	

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

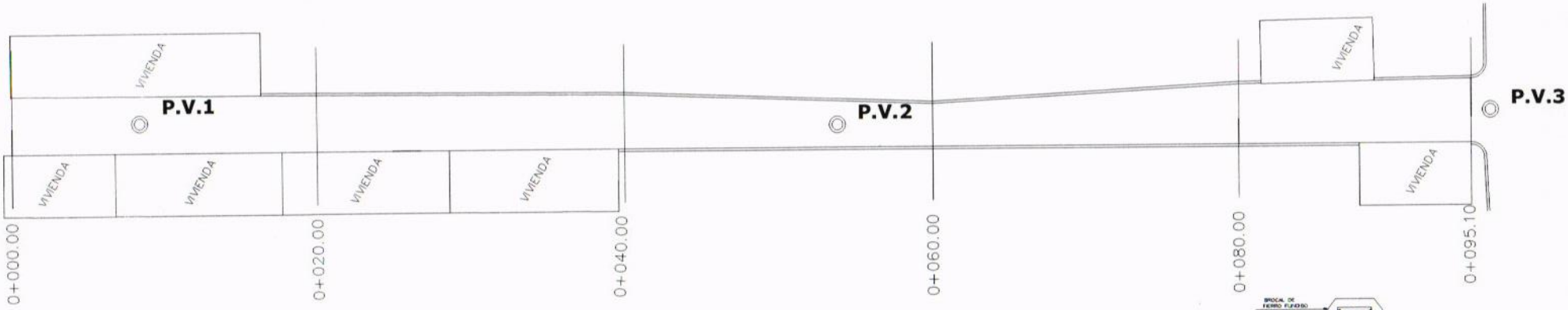
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

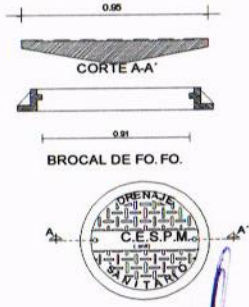
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	No. DE OBRA: MAJ/108	ESTIMACION No.: 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS / TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 15 de jun de 2023 AL: 1 de ago de 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD	FECHA: 1 de Agosto de 2023

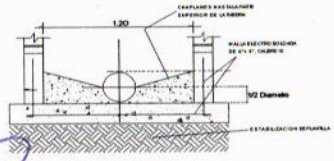
C R O Q U I S

28-0416A POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE:EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg

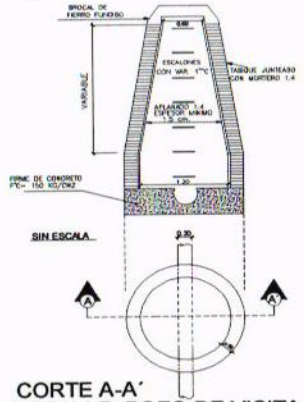




DETALLE BROCAL DE FIERRO FUNDIDO



CORTE A - A´
DETALLE MEDIA CAÑA



CORTE A-A´
DETALLE POZO DE VISITA

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA-PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023



28-0416A POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE:EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 15-junio-2023 AL: 01-agosto-2023
UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 1 de Agosto de 2023





28-0416A POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.00 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No 4. INCLUYE:EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE SUPERVICION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ESPINOSA DE LOS MONTEROS
MONTUFAR
JESUS ALBERTO

FECHA DE NACIMIENTO
31/05/1970

SEXO H

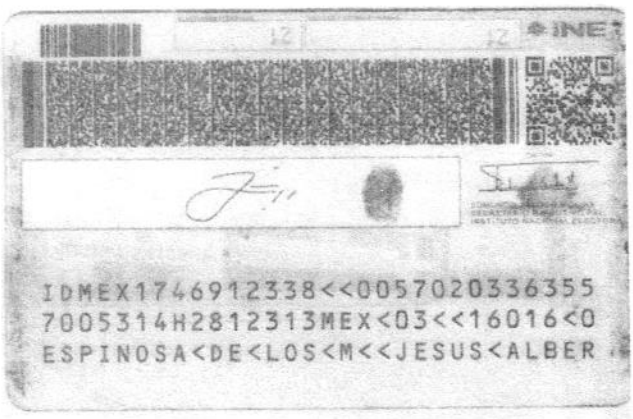
DOMICILIO
C TABASCO 54 A
COL PROGRESO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR ESMNJS70053109H701

CURP EIMJ700531HDFSNS02 AÑO DE REGISTRO 1995 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0057

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2018 VIGENCIA 2028


IDMEX1746912338<<0057020336355
7005314H2812313MEX<03<<16016<0
ESPINOSA<DE<LOS<M<<JESUS<ALBER

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS M.

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

FOLIO: Nº 303861

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS
FECHA: 15/JUN/2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista:
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada:
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

La cual se encuentra ubicada en: POB. XALTIANGUIS

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

- No. De contrato: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista:
  CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
- Nombre del Representante legal: GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra:
  ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

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: 15/JUN/2023 AL 13/AGO/2023
- Fecha de inicio: 15/JUN/2023
- Monto del contrato: $700,000.00 IVA INCLUIDO
- Fecha del anticipo: 13/JUL/2023
- Monto del anticipo: $210,000.00 IVA INCLUIDO

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS M

FOLIO: Nº 303862

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POR. XALTIANGUIS
FECHA: 15/JUN/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. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitácora de Obra. También se informa al contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado de la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborara la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocara desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recuerdo origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

Arq. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS M...

FOLIO: Nº 303863

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS

FECHA: 15/JUN/2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se 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.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOZA DELGADILLO

FOLIO Nº 303864

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS

FECHA:

NOTA NO. 04 15/JUN/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE HACE ENTREGA DEL SITIO DE LA OBRA A LA CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES LADELASA, S.A. DE C.V. DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO UBICADA EN POB. XALTIANGUIS.

- TAMBIEN SE APERTURA LA BITACORA DE OBRA DOCUMENTO QUE TIENE COMO FINALIDAD DE DESCRIBIR EL DESARROLLO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA, HACER NOTAS DE AVANCE, OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES, ESTAS SERAN FIRMADAS POR AMBAS PARTES, EL ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO RESIDENTE DE OBRAS Y EL ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR SUPERINTENDENTE Y ENCARGADO DE LA OBRA.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Jesús Alberto Espinosa de los Monteros Montufar
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303865

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS

FECHA:

Nota #05 15/JUN/2023

Con esta fecha y numero de nota nos Reunimos en el sitio de la obra, residente de obras comite de obra y contratista Para definir los alcances del presupuesto autorizado de la obra, se aclaran las dudas de los presentes y se informa que los trabajos se iniciaran una vez que refleje el anticipo solicitado ante la dependencia de obras publicas.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

Arq. Jesus Alberto Espinoza de los monteros Montufar

Nota # 06 30/JUN/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que continuan sin iniciar los trabajos correspondiente debido a la falta del pago de anticipo correspondiente Previamente solicitado ante la dependencia.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

Arq. Jesus Alberto Espinoza de los monteros Montufar

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303866

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POR XALTIANGUIS

FECHA:

NOTA No. 07 03/JUL/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DE QUE NO SE HAN INICIADO LOS TRABAJOS POR FALTA DEL PAGO DE ANTICIPO QUE POR LEY CORRESPONDE POSPONIENDO ASI EL INICIO DE LOS MISMOS HASTA QUE SE VEA REFLEJADO DICHO PAGO.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

Arq. Jesus Alberto Espinoza de los Monteros Montúfar

NOTA # 08 13/07/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que hoy se recibio el Pago correspondiente de anticipo, Por lo tanto se dan inicio con los trabajos Preliminares de trazo y nivelacion topografica del terreno y excavacion por medios mecanicos. en cepas de 0.00 a 2.00 mts de Profundidad en material tipo II y III.

Se Pide. al residente de obras sea considerado una reprogramacion de los trabajos ya que nuestro programa de obra se vio afectado debido a la falta del pago del anticipo, solicitando el diferimiento por atraso del Pago de anticipo.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

Arq. Jesus Alberto Espinoza de los monteros Montúfar

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303867

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POR. XALTIANGUIS

FECHA:

NOTA NO. 09 13/JUL/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DEL INICIO DE LOS TRABAJOS YA QUE LA CONTRATISTA SE LE FUE OTORGADO EL PAGO DEL ANTICIPO DEL 30%, EL CUAL DEBERA SER UTILIZADO PARA LA COMPRA DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

- EN RELACION A LA SOLICITUD POR PARTE DE LA CONTRATISTA DEL DIFERIMIENTO POR ATRASO EN EL PAGO DEL ANTICIPO SE PIDE A LA MISMA INGRESAR LA DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE PARA DAR TRAMITE A LA AUTORIZACION POR OFICIO.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ R

Arq Jesus Alberto Espinosa de los Monteros Montufar

Nota # 10 14/JUL/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que continuan los trabajos de excavacion por medios mecanicos en depas de 0.00 a 2.00 mts de Profundidad en material tipo I Ha y III.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ RELLO
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los Monteros Montufar
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303868

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POR. XALTIANGUIS

FECHA:

Nota # 11 17/JUL/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente obras que se dan por terminados los trabajos de excavacion por medios mecanicos en cepas de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad en material tipo II-a y II, y se da inicio con los trabajos de cama de arena para instalacion de tuberia asi mismo se inicia la colocacion de tubo pvc anular novafort 315 mm (12") de diam.

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los monteros monteros

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

Nota # 12 19/JUL/2023

Con esta Fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de suministro y colocacion de tubo PVC anular novafort 315 mm. (12") de diametro se da inicio con los trabajos de descargas domiciliarias a base de tuberia de P.V.C. de 6" asi mismo se inician los trabajos de relleno de material de banco por otra parte tambien se inician trabajos de pozo de visita de forma conica de 1.00 mt. de altura se solicita al residente la autorizacion de este precio extraordinario ya que no se incluye en el catalogo.

28-0416A.- Pozo de visita de forma conica de 0.60 a 1.20 m (3.00 Pza) de diametro interior por 1.00 m. de profundidad.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los monteros m

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303869

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POR XALTIANGUIS

FECHA:

NOTA No. 13 20/JUL/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA EN RECORRIDO DE INSPECCION RUTINARIA VISITA LA OBRA Y SE DA POR ENTERADA DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOL ASI COMO DE LOS TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO.

- EN RELACION A LA SOLICITUD DEL PRECIO EXTRAORDINARIO SE DA EL VISTO BUENO A LA CONTRATISTA PARA INGRESAR SU TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS PARA LA AUTORIZACION DE LA MISMA POR PARTE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DE ESTA DERENDENCIA.

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los Monteros Montufar

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

NOTA # 14 21/JUL/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que se dan por terminados los trabajos de descarga domiciliaria y relleno de material inerte y se da inicio con los trabajos de suministro y tendido de tubería RD-26 para linea de agua potable

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los Monteros

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303870

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS

FECHA:

Nota # 15 24/DIC/2025

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que se dan por terminados los trabajos de suministro y tendido de tuberia de PVC 2" Rd-26 Para linea de agua Potable y se da inicio con los trabajos de toma domiciliaria de 13 mm con tubo de CPVC. asi mismo se inician los trabajos de fabricacion de concreto fc=200 kg/cm² de 15x20x50 cm. de seccion.

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los Monteros Montufar

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

NOTA No. 16 23/DIC/2025

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTE RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DE LA EJECUCION Y DE LOS TRABAJOS DE TOMA DOMICILIARIA DE 13MM CON TUBO DE CPVC Y DEL INICIO DE LOS TRABAJOS DE FABRICACION DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 15X20X50 CM. DE SECCION.

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los Monteros Montufar

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303871

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS

FECHA:

Nota # 17 26/JUL/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que se dan por terminados los trabajos de colocacion de concreto f'c= 200 kg/cm² de 15x20x30 cm de seccion se da inicio con los trabajos de apertura en caja por medios mecanicos en terreno tipo II-a asi mismo se llevan acabo los trabajos de afine y compactacion de subrasante al 90% y los trabajos de carga mecanica y acarreo a tiro libre.

Arq. Jesus Alberto Espinoza de los monteros montufar

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

Nota # 18 28/JUL/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de apertura en caja, afine y compactacion de subrasante al 90% y carga mecanica y acarreo a tiro libre, se da inicio con los trabajos de formacion de base de 20 cm de espesor con material producto de banco.

Arq. Jesus Alberto Espinoza de los monteros montufar

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303872

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR

OBRA: 17 DE ENERO POR. XALTIANGUIS

FECHA: 31/JUL/2023

Nota # 19

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que se dan por terminados los trabajos de Formacion de base de 20 cms de espesor con material Producto de banco.

Se Pide al residente de obras la revision de los numeros generadores para la entrega de la estimacion 01 (uno) asi mismo la autorizacion de los siguientes volumenes excedentes ejecutados en obra.

3+007.72 - Trazo y nivelacion topografica del terreno

4+080.00 - Excavacion a mano en material tipo II-a

5+010.24 - Cama de arena para instalacion de tuberia

9+013.88 - Relleno de material inerte de banco

SUM-06 - Suministro y coloracion de tubo PVC (12")

TUB02" - Suministro y tendido de tuberia de PVC 2"

CARGA - Carga mecanico y acarreo a tiro libre

ING. BALTAZAR RODRIGUEZ R.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Jesus Alberto Espinosa de los monteros montufar
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303873

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS

FECHA:

NOTA No. 20 01/AGO/2023

- CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DE LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS DE FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.

- ASI MISMO SE REVISARON LOS NUMEROS GENERADORES CORRESPONDIENTES A LA ESTIMACION No. 01 (UNO) DANDO LA AUTORIZACION PARA EL INGRESO DE LA MISMA, ASI MISMO SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES EJECUTADOS EN OBRA.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ B.

ING. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO.**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1704**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0173**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0173 1704**

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**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. XALTIANGUIS	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO	700,000.00	210,000.00	210,000.00	490,000.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO POB. XALTIANGUIS.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-22	CONSTRUCTORA LADELASA, S.A DE C.V. FACT. No. 26	210,000.00	-	210,000.00
		SUBTOTAL $	210,000.00	-	210,000.00
		TOTAL $	210,000.00	-	210,000.00

lunes 26 de junio de 2023

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: **CLA180824924**
DOMICILIO: **CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN.C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

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

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **05 DE JUNIO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **15 DE JUNIO DE 2023** **AL** **13 DE AGOSTO DE 2023**
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: **$700,000.00**
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: **$210,000.00**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **62.70 ML 6.00 SALIDAS**
No. DE OBRA: **MAJ/108**
GEORREFERENCIAS: **LATITUD 17°6'14.254"N ,-LONGITUD 99°42'44.397"O**

FINANCIADO FAISMUN - 2023

POBLACIÓN BENEFICIADA **24 HABITANTES**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 210,000.00 (* DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.*) POR CONCEPTO DEL PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO , UBICADA EN EL POB. XALTIANGUIS , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUTOTAL:	$	181,034.48
IVA:	$	28,965.52
TOTAL:	$	210,000.00

(* DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.*)

CONSTRUCTORA LADELASA

CLA18082492A

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

CALLE ANIBAL, NUM 291, COL Marroquín, 39640, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Tel. 7442223177

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

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

Factura 26

FOLIO FISCAL (UUID)
AC1B8C4C-21FB-4B3C-B973-11261514A20B

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000501127362

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-06-21T12:03:29

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-06-21T11:51:50

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39640

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ANTICIPO DE OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/108-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 13 DE AGOSTO DE 2023 Clave Prod. Serv. - 72141205 Servicio de construcción de sistemas de drenaje Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 181034.48 Tasa - 0.160000 Importe - $ 28,965.52	$ 181,034.48	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 181,034.48

OPERADO
FAISMUN - 2023

Grimaldy

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE CON LETRA	DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS, 00/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL	$ 181,034.48
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 28,965.52
TOTAL	$ 210,000.00

SELLO DIGITAL DEL CFDI

WH8Nyqxwj3ZRi3vulDC1YvPkDGWQWYxlZxg+IgoJgd0jCldZ/O9ir28QE7pPAwL8tYVUSuoR7VPX7BaZOsWMHWpgbgv1MmD/0SNfjHHsfoqw9jj8QlsmKpWAvptVZG2t07eT+lrkgwC+ha+lv493SME6vwdjJMXsCWl7dymgMaqCvO8ffJf94CT7o7uBUMVioW6k3Oq9qgZgDi0cOlNwis4Y8lPlc3jCgTqfX5m+qL5OvMLvk4eBl6q5id9WyRenm6FMUNbfSs6bOV3nWLsH1oRW/98rBBSpbBTA0esfT6rpRAfL65g5lMigGv03AllHV/Mn3/ATz0n2sYyy666H5w==

SELLO DIGITAL DEL SAT

IFH5oariUQxFGkfVjwkhwIk/Ut71azsw3IhoTSiXvnNiyCQvtoArS9H3HqsPaTVehMbWlZXNWSOUg/UazGI1c3KdhQfr46FcaplEgzFaJMl/yGcswMJpU3Yp6lcSUV6uuGB3gnoSDyCviSTbbsXGfD26TbLz+SlaUpmzwIH0ry/UV/65ce51Kuz8uXORfws5Vwepu94auJtybDmC0de0rmzA70ViBV81yKxkZlp/dlM3ZzhkXGwUKjnJclh8sLOXH6yKZPAI5raeYowclYA9oXloLljeEU7xyl/VxEZCNzZmrxK8w9nqL3iBSvE8QhQQrF8oie7Z5rNFMRZeBVQww==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|AC1B8C4C-21FB-4B3C-B973-11261514A20B|2023-06-21T12:03:29|STA0903206B9|WH8Nyqxwj3ZRi3vulDC1YvPkDGWQWYxlZxg+IgoJgd0jCldZ/O9ir28QE7pPAwL8tYVUSuoR7VPX7BaZOsWMHWpgbgv1MmD/0SNfjHHsfoqw9jj8QlsmKpWAvptVZG2t07eT+lrkgwC+ha+lv493SME6vwdjJMXsCWl7dymgMaqCvO8ffJf94CT7o7uBUMVioW6k3Oq9qgZgDi0cOlNwis4Y8lPlc3jCgTqfX5m+qL5OvMLvk4eBl6q5id9WyRenm6FMUNbfSs6bOV3nWLsH1oRW/98rBBSpbBTA0esfT6rpRAfL65g5lMigGv03AllHV/Mn3/ATz0n2sYyy666H5w==|00001000000506204896||

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="**http://www.sat.gob.mx/cfd/4**" LugarExpedicion="**39640**" MetodoPago="**PUE**" Exportacion="**01**" TipoDeComprobante="**I**"
Total="**210000.00**" Moneda="**MXN**" SubTotal="**181034.48**"
Certificado="**MIIGFDCCA/ygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDExMjczNjIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQU**
NoCertificado="**00001000000501127362**" FormaPago="**03**"
Sello="**WH8Nyqxwj3ZRi3vulDC1YvPkDGWQWYxlZxg+IgoJgd0jCldZ/O9ir28QE7pPAwL8tYVUSuoR7VPX7BaZOsWMHWpgbgv1MmD/0SNfjHHsfoqw9jj8QI**
Fecha="**2023-06-21T11:51:50**" Folio="**26**" Version="**4.0**" xsi:schemaLocation="**http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd**"
xmlns:xsi="**http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance**">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="**601**" Nombre="**CONSTRUCTORA LADELASA**" Rfc="**CLA18082492A**"/>
<cfdi:Receptor Nombre="**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**" Rfc="**MAJ010101NA3**" UsoCFDI="**I01**" RegimenFiscalReceptor="**603**"
DomicilioFiscalReceptor="**39350**"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="**02**" Importe="**181034.48**" ValorUnitario="**181034.48**" Descripcion="**ANTICIPO DE OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN POB. XALTIANGUIS, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/108-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 13 DE AGOSTO DE 2023**" ClaveUnidad="**E48**" Cantidad="**1**" ClaveProdServ="**72141205**">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="**28965.516800**" TasaOCuota="**0.160000**" TipoFactor="**Tasa**" Impuesto="**002**" Base="**181034.48**"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="**28965.52**">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="**28965.52**" TasaOCuota="**0.160000**" TipoFactor="**Tasa**" Impuesto="**002**" Base="**181034.48**"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="**1.1**" xsi:schemaLocation="**http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd**" xmlns:tfd="**http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital**"
SelloSAT="**lFH5oariUQxFGkfVjwkhwIk/Ut71azsw3IhoTSiXvnNiyCQvtoArS9H3HqsPaTVehMbWlZXNWSOUg/UazGI1c3KdhQfr46FcaplEgzFaJM**
NoCertificadoSAT="**00001000000506204896**"
SelloCFD="**WH8Nyqxwj3ZRi3vulDC1YvPkDGWQWYxlZxg+IgoJgd0jCldZ/O9ir28QE7pPAwL8tYVUSuoR7VPX7BaZOsWMHWpgbgv1MmD/0SN**
FechaTimbrado="**2023-06-21T12:03:29**" UUID="**AC1B8C4C-21FB-4B3C-B973-11261514A20B**" RfcProvCertif="**STA0903206B9**"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CLA18082492A	CONSTRUCTORA LADELASA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
AC1B8C4C-21FB-4B3C-B973-11261514A20B	2023-06-21T11:51:50	2023-06-21T12:03:29	STA0903206B9

Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
$210,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO UBICADA EN POB. XALTIANGUIS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO UBICADA EN POB. XALTIANGUIS,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$603,448.28 (SEISCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS,

ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO UBICADA EN POB. XALTIANGUIS,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$603,448.28 (SEISCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

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

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

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

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

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

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

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

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

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

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO UBICADA EN POB. XALTIANGUIS,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$603,448.28 (SEISCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$96,551.72 (NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$700,000.00 (SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

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

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

A T E N T A M E N T E

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

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4120
FOLIO ANUAL: 078

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ**
DOMICILIO:	CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN, C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 103 5099, 744 442 2385, 744 103 5099
CORREO ELECTRÓNICO:	constructoraladelasa01@gmailcom
RFC:	CLA18082492A
IMSS:	B61 69272 10 5
INFONAVIT:	B61 69272 10 5
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR**
CÉDULA PROFESIONAL:	3021878
FECHA DE CÉDULA:	09 DE FEBRERO DEL 2000
RFC:	EIMJ700531P46
TELÉFONO:	744 254 0044
CORREO ELECTRONICO:	jalberto.montufar@gmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**12 DE FEBRERO DEL 2019**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	LUIS AREVALO CONTRERAS
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE ACTA:	12885 FECHA: 24 DE AGOSTO DEL 2018
No. REG. PUB.:	N-2018072831 FECHA: 29 DE AGOSTO DEL 2018

VIGENCIA: 01 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

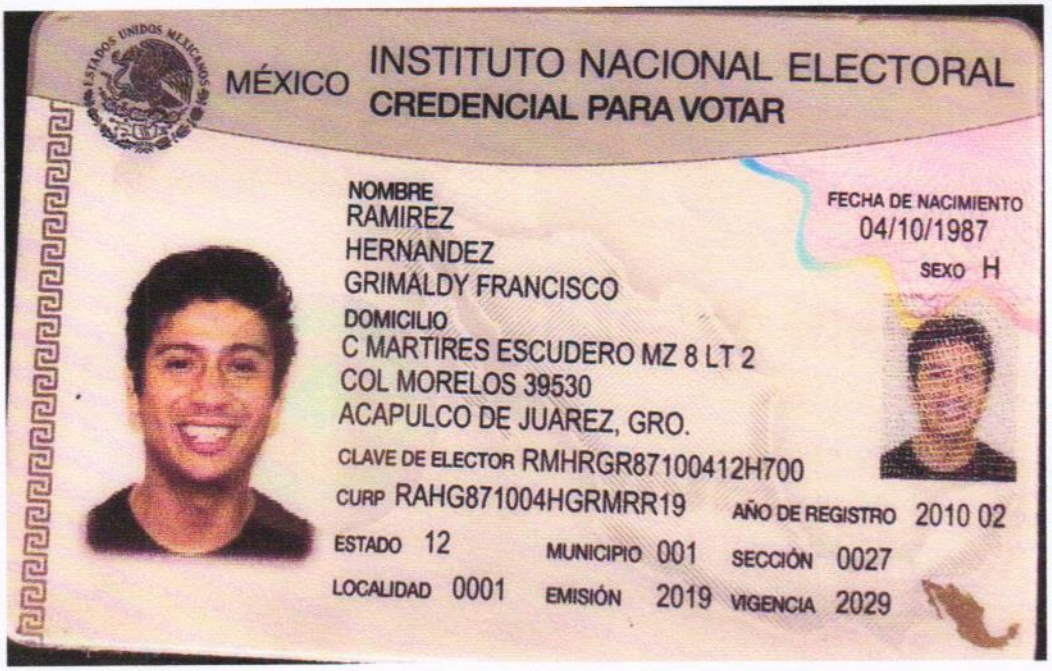
Grimaldy

GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
RAMIREZ
HERNANDEZ
GRIMALDY FRANCISCO

FECHA DE NACIMIENTO
04/10/1987

SEXO H

DOMICILIO
C MARTIRES ESCUDERO MZ 8 LT 2
COL MORELOS 39530
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

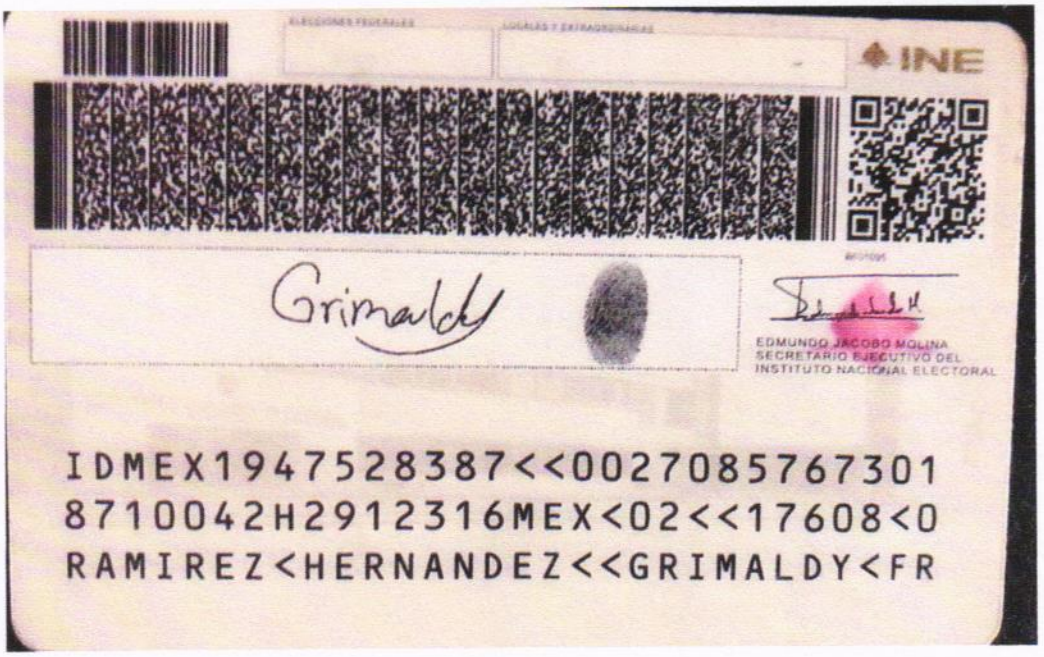
CLAVE DE ELECTOR RMHRGR87100412H700

CURP RAHG871004HGRMRR19

AÑO DE REGISTRO 2010 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0027

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



INE

Grimaldy

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1947528387<<0027085767301
8710042H2912316MEX<02<<17608<0
RAMIREZ<HERNANDEZ<<GRIMALDY<FR

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/108-2023/AD
4120 Registro **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social **GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ** Representante legal **CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN, C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO..** Dirección social R.F.C. **CLA18082492A** IMSS **B61 69272 10 5** TEL. **744 103 5099, 744 442 2385, 744 103 5099**	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO** Nombre de la Obra **POB. XALTIANGUIS** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/108** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/108

$ 603,448.28

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
Nombre de la Obra

POB. XALTIANGUIS .
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 603,448.28
16% IVA	$ 96,551.72
TOTAL	**$ 700,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 15 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 13 de Agosto del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 05 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**, UBICADA EN **POB. XALTIANGUIS,** 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 **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4120,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

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

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **12885 DE FECHA 24 DE AGOSTO DEL 2018,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2018072831 DE FECHA 29 DE AGOSTO DEL 2018.**

2.2.- EL C. **GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **12885 DE FECHA 24 DE AGOSTO DEL 2018** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2018072831** DE FECHA **29 DE AGOSTO DEL 2018.** 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 ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN, C.P. 39640, 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°. **CLA18082492A.**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4120.**
- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 69272 10 5.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO,** UBICADA EN **POB. XALTIANGUIS**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENO DE MATERIAL, ALBAÑILERIA, POZOS DE VISITA, INSTALACION SANITARIA, TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DIAMETRO, DESCARGAS DOMICILIARIAS, INSTALACION HIDRAULICA, TOMAS DOMICILIARIAS, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$603,448.28 (SEISCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$96,551.72 (NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$700,000.00 (SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **60 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **15 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **13 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 **$181,034.48 (CIENTO OCHENTA Y UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA 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 **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

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

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

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

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

SEXTA: FORMA DE PAGO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

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

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

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

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

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

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

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

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

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

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

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **3021878** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **09 DE FEBRERO DEL 2000,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE

FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA"**, O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE

AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, 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.

"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

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

VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO

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

ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, "**LA SECRETARÍA**" PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A "**LA SECRETARÍA",** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O

INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

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

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN

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

(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

DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **05 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

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

"EL CONTRATISTA"

GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1793712

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CLA18082492A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$210,000.00**
Fianza :	23A28173	**Endoso :**	23A28173		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A281731793		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$210,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN, C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CLA18082492A, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $210,000.00 (DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO Nº MAJ-FAISMUN/108-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICACION: POB. XALTIANGUIS, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $700,000.00 (SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA LADELASA, 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 FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $210,000.00 (***DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

vNY5zW7BgV/qSlhZR5aRYlsGNcFpsSoxtxDTKNP8PHI1wVHIta4NonwvNxMfjyfZrz9tjXF7/MXSbEc4FyAiZcxU10m1JTEnvdYKS092rrW3lgMumcly8wrQ0rm5WCCTfRGPadKiicwgF8imRXzAvKM/0YidKUv417ZwBy76RY=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JUNIO DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2817 3179 3712

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1793712

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CLA18082492A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$210,000.00**
Fianza :	23A28173	**Endoso :**	23A28173		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A281731793		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$210,000.00**

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

OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $210,000.00 (***DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

vNY5zW7BgVq8ihZR5sRY1aGNoPpsSoxtxDTKNP8PHf1wVHlhs4NotwvNxMdfyfZrz9IgXF7/MXSbE64FyAiZxUI0m1JTEnvdYKS092rW3hgMmnCly8wrQ0rm5WCCT8GPadKsicwgF8imRXzAvKM/0YidKUv417ZwBy76RY=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JUNIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2817 3179 3712

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución".

1.- Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF.

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

3.- "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se repuntarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.

5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.

6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

7.- De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2ª Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

12.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF.

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.

21.- De acuerdo con la Disposición 4.2.8. Fracción VII y Disposición 19.2.3. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;

II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;

III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

22.- "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"**ARTÍCULO 289.-** Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las Instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de *un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no* hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;

III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;

IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.8. Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación; C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución"; D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación del fiado; G) Nombre o denominación de "El Beneficiario"; H) Domicilio de "El Beneficiario" para *oír y recibir notificaciones*; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motive la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

TERCERA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y *exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de* Instituciones de Seguros y de Fianzas.

QUINTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

"**Décima Segunda.-** En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintas de las que garantizan obligaciones fiscales federales a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las mismas, se prevea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
H@Z tu validación en línea

Código de validación: 000023 317937 120001

Fianza 23A28173

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCTORA LADELASA, S. A. DE C. V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	ANTICIPO	210,000.00	PESOS	05/06/2023	04/06/2024

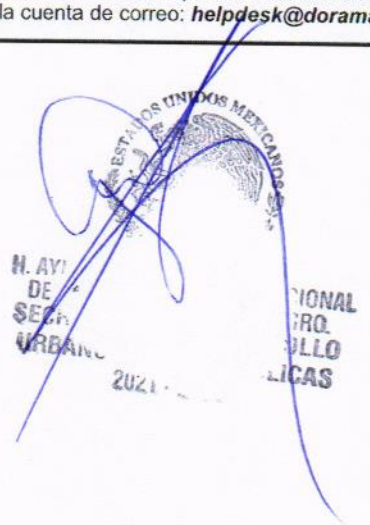
Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1793712	23A28173	EMISION	210,000.00	05/06/2023	05/06/2023	04/06/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.



DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1793718

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CLA18082492A	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$70,000.00**
Fianza :	23A28174	**Endoso :**	23A28174		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A281741793		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$70,000.00**				

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE ANIBAL NO. 291, COL. MARROQUIN, C.P. 39640, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CLA18082492A, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/108-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICACION: POB. XALTIANGUIS, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $700,000.00 (SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $70,000.00 (***SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

3RxyipkjcaqhTt3VrLf3MFx9AjHDRnxl9w0zYYDPEJgAG5/LjkniPND51c25T802WNyoyua9tCpPgl2qaCGxWh4IAMzOmzk9PvK6jW6NKWUfvNKGTn8XwPbkz0MO4nsA+nRrws2PqEZwkxeX7no8U8QtSJgvzjIFUpPUIDt6WFs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JUNIO DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2817 4179 3718

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1793718

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A28174
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CLA18082492A
Endoso : 23A28174

Monto Afianzado del Movimiento **$70,000.00**

Código Seguridad: 1800023A281741793
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$70,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $70,000.00 (***SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

3RxyipkjeaghTt3VrL83MFx9AjHDRnxI9wOzYYDPEIgAG5/LjkhiPND51oZ5T802WNyoyua9tCpPgI2qaCGxWn4tAMzOmz49PvK6jW6NKWUfvNKGTn8XwPbkz0MO4msA+nRws2PqEZwkxeX7so8U8QSJgvzjIFUpPUlDaWFs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JUNIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2817 4179 3718

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1793718

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A28174
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : CLA18082492A
Endoso : 23A28174

Monto Afianzado del Movimiento **$70,000.00**

Código Seguridad: 1800023A281741793
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$70,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $70,000.00 (***SETENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

3RxyipkjcaqhTt3VrLf3MFx9AjHDRuxI9wOzYYDPEIgAG5/LjkxiPND51cZ5T802WNyoyua9tCpRgl2qaCGxWh4lAMzOmzk9PvK6jW6NKWUfvNKGTn8XwPbkz0MO4nsA+nRws2RqEZwkxeX7so8U8QtSJgvzjIFUpPUlDe9WFs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JUNIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2817 4179 3718

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución".

1.- Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF.

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

3.- "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se reputarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.

5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio.

6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

7.- De acuerdo a lo establecido en la disposición 4.5.2., fracción II de la "Circular Única de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza; o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

12.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF.

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

21.- De acuerdo con la Disposición 4.2.8. Fracción VII y Disposición 19.2.3. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;

II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;

III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

22.- "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"ARTÍCULO 289.- Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las Instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;

III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;

IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.8. Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación; C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución"; D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación del fiado; G) Nombre o denominación de "El Beneficiario"; H) Domicilio de "El Beneficiario" para oír y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

TERCERA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

QUINTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

"Décima Segunda.- En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintas de las que garantizan obligaciones fiscales federales a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las mismas, se prevea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
H@Z tu validación en línea

Código de validación: 000023 317937 180001

Fianza 23A28174

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCTORA LADELASA, S. A. DE C. V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	70,000.00	PESOS	15/06/2023	13/08/2024

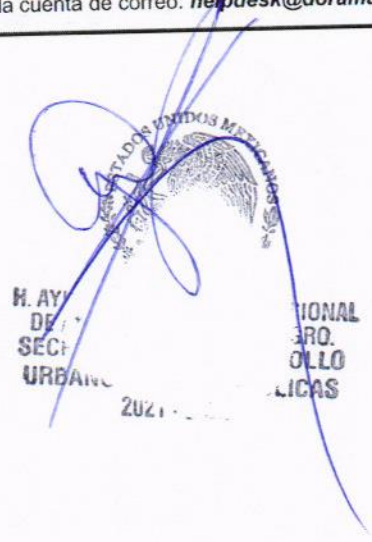
Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1793718	23A28174	EMISION	70,000.00	05/06/2023	15/06/2023	13/08/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DEL 2023

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
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 **CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO** UBICADA EN **POB. XALTIANGUIS, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

CARTA DE ACEPTACION

ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO , UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS , DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD, LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCION, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRA PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

Grimaldy

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

CARTA BAJO PROTESTA

ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARME EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DE ESTADO DE GUERRERO No. 266

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS**

No. de Contrato : **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**

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

ATENTAMENTE

Grimaldy

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V. MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS, EN RELACION A LA OBRA PUBLICA CON EL NOMBRE: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO , UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS , EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD

POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA COMO MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDO QUE REPORTAN NUESTRAS CUENTAS QUE NOS DAN LA CAPACIDAD SUFICIENTE.

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

ATENTAMENTE

Grimaldy

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V. HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO, UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA

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

ATENTAMENTE

Grimaldy

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 15 DE JUNIO DE 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO , UBICADA EN: POB. XALTIANGUIS CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/108-2023/AD RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

GrimaldM

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACIPN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACIPN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	355.27	16.93	6,014.72	1.00%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	11.85	470.72	5,578.03	0.92%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	5.07	1,403.93	7,117.93	1.18%
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	68.46	59.71	4,087.75	0.68%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	29.34	539.91	15,840.96	2.63%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	8.76	524.57	4,595.23	0.76%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	25.27	402.78	10,178.25	1.69%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	58.93	160.71	9,470.64	1.57%
	Total PRELIMINARES				**62,883.51**	**10.42%**

REPRESENTANTE LEGAL: GRYMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACIPN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

"Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez"
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A02	**ALBAÑILERIA**					
28-0417B	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	3.00	19,681.90	59,045.70	9.78%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	13,103.51	13,103.51	2.17%
	Total ALBAÑILERIA				**72,149.21**	**11.96%**
A03	**INSTALACION SANITARIA**					
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	62.70	736.87	46,201.75	7.66%
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	474.56	2,847.36	0.47%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	6.00	1,849.79	11,098.74	1.84%
	Total INSTALACION SANITARIA				**60,147.85**	**9.97%**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**					
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	62.70	256.36	16,073.77	2.66%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	6.00	1,200.00	7,200.00	1.19%

Grimaldy

REPRESENTANTE LEGAL: GRYMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACIPN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	1.00	3,902.00	3,902.00	0.65%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**27,175.77**	**4.50%**
A05	**TERRACERIAS**					
-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	117.99	43.68	5,153.80	0.85%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	337.12	26.58	8,960.65	1.48%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	67.42	405.96	27,369.82	4.54%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	337.12	44.75	15,086.12	2.50%
	Total TERRACERIAS				**56,570.39**	**9.37%**
A06	**PAVIMENTACION**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	120.95	502.01	60,718.11	10.06%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	337.12	593.21	199,982.96	33.14%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	10.55	388.26	4,096.14	0.68%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	164.90	29.62	4,884.34	0.81%

Grimaldy

REPRESENTANTE LEGAL: GRYMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACIPN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	164.90	16.75	2,762.08	0.46%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	120.95	47.75	5,775.36	0.96%
	Total PAVIMENTACION				**278,218.99**	**46.10%**
A07	**LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	206.90	210.00	43,449.00	7.20%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	350.13	8.15	2,853.56	0.47%
	Total LIMPIEZA				**46,302.56**	**7.67%**
	Total REHABILITACIPN DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO				**603,448.28**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**603,448.28**	
	I.V.A. 16.00%				**96,551.72**	
	Total del presupuesto				**700,000.00**	

Grimaldy

REPRESENTANTE LEGAL: GRYMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	Importe
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**	
A01	PRELIMINARES	62,883.51
A02	ALBAÑILERIA	72,149.21
A03	INSTALACION SANITARIA	60,147.85
A04	INSTALACION HIDRAULICA	27,175.77
A05	TERRACERIAS	56,570.39
A06	PAVIMENTACION	278,218.99
A07	LIMPIEZA	46,302.56
Total:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**	**603,448.28**

IMPORTE PRESUPUESTO	603,448.28
16% I.V.A.	96,551.72
TOTAL	700,000.00

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

REPRESENTANTE LEGAL: GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

BIENESTAR

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

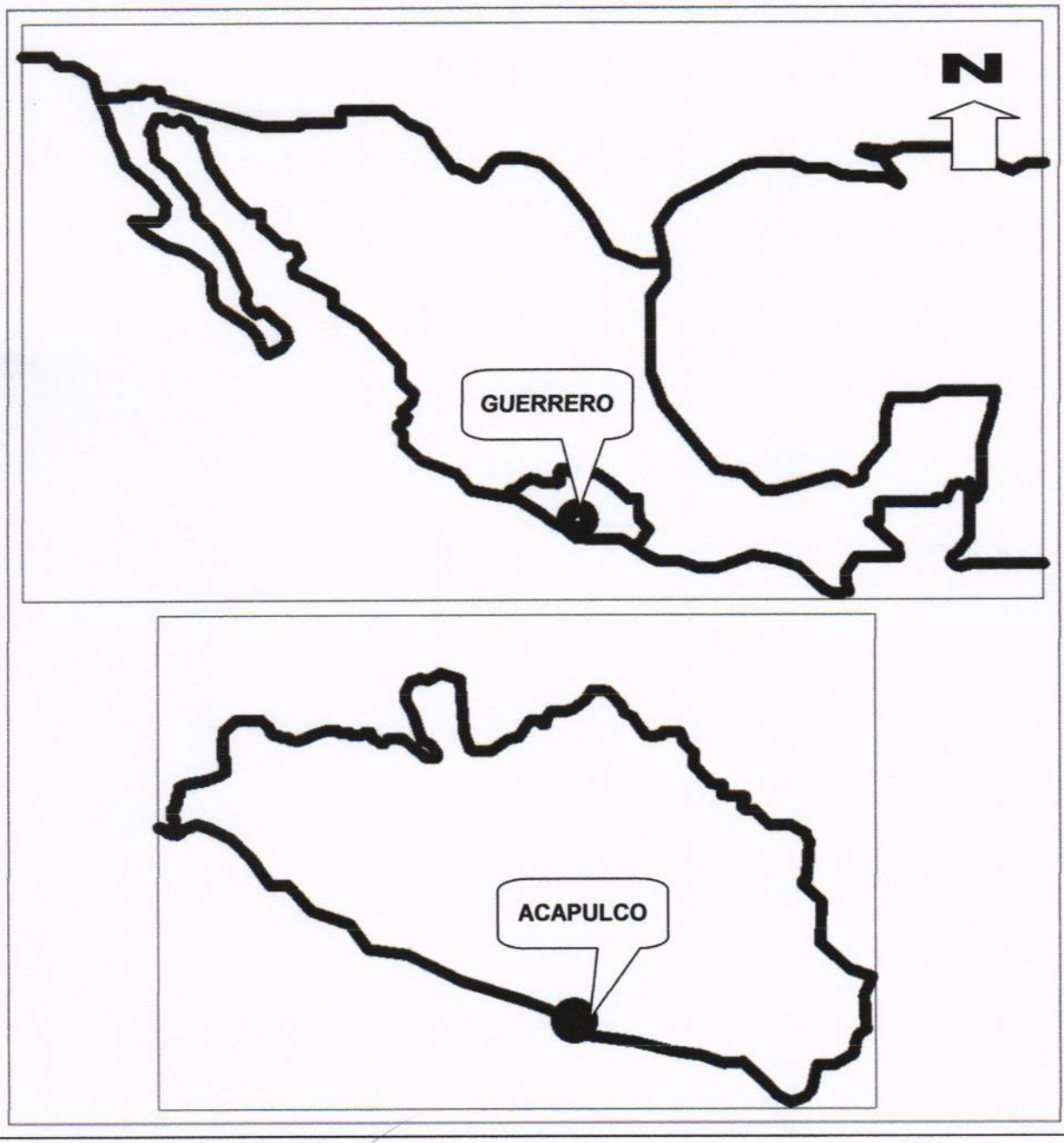
OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

ESTATAL:



LATITUD 17°6'14.254"N

LONGITUD 99°42'44.397"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

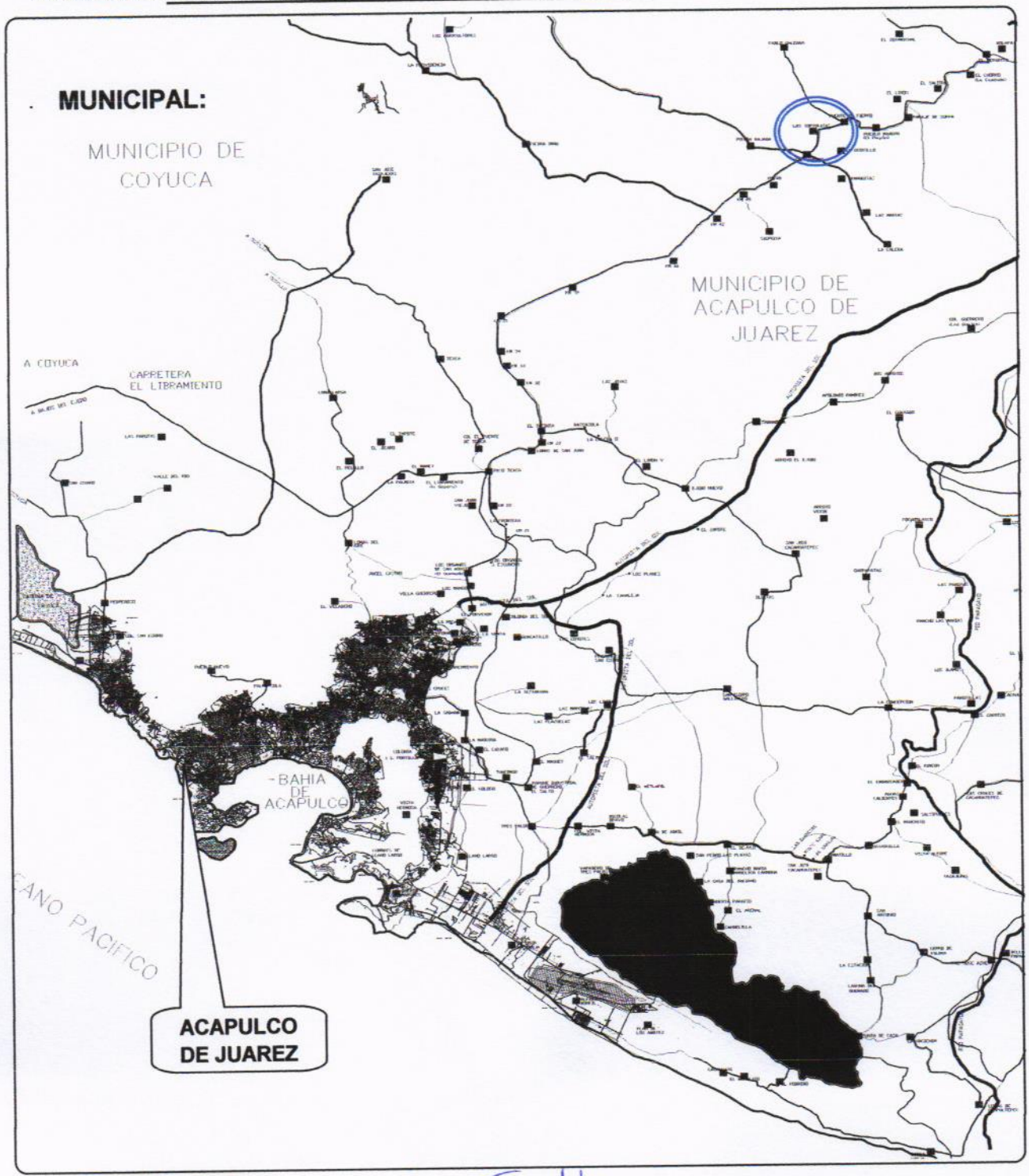
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**



LATITUD 17°6'14.254"N

LONGITUD 99°42'44.397"O

Grimaldy

REPRESENTANTE LEGAL: C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

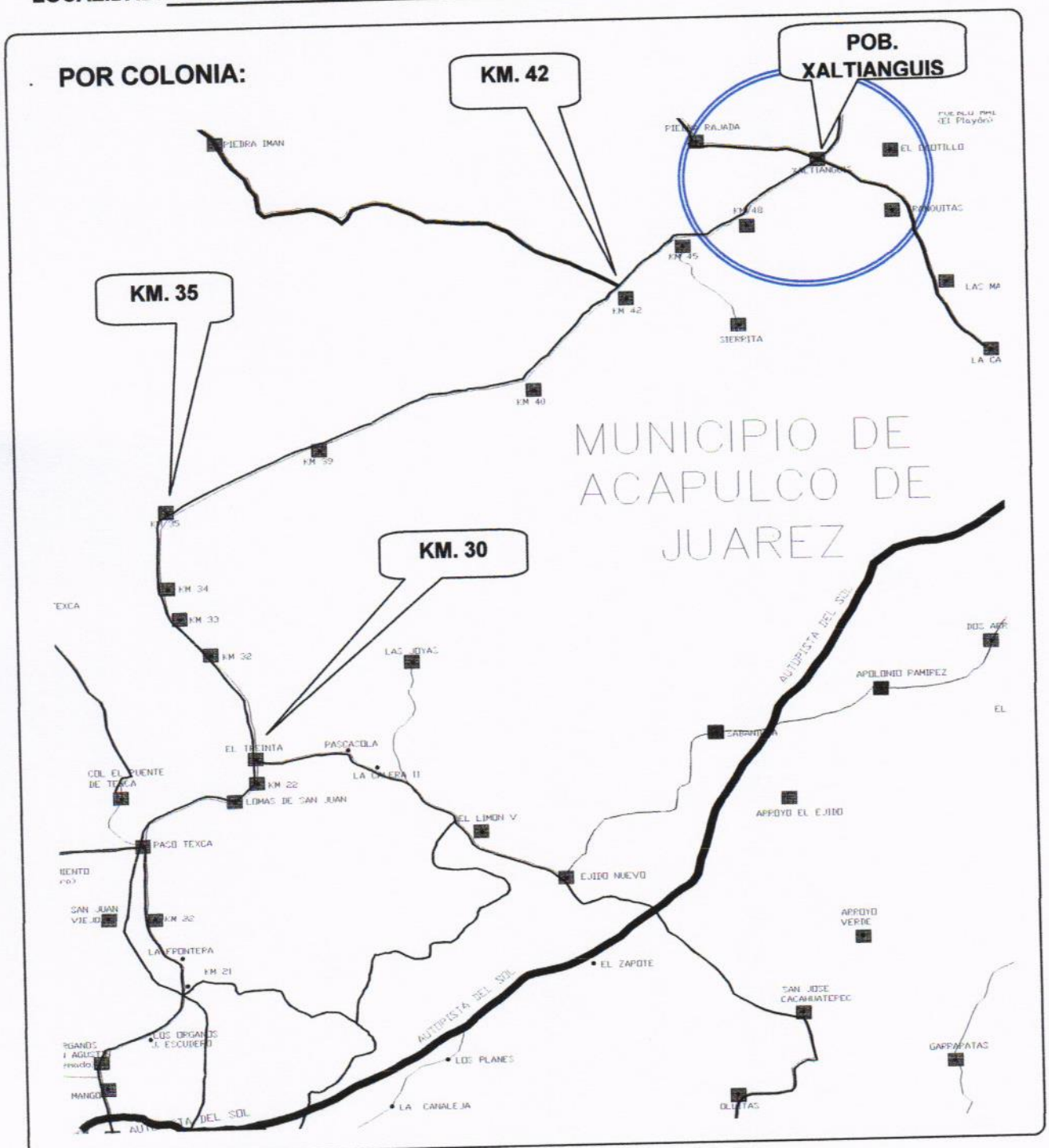
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

OBRA-.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

POR COLONIA:



LATITUD 17°6'14.254"N
LONGITUD 99°42'44.397"O

Grimaldy

REPRESENTANTE LEGAL: C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

BIENESTAR

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

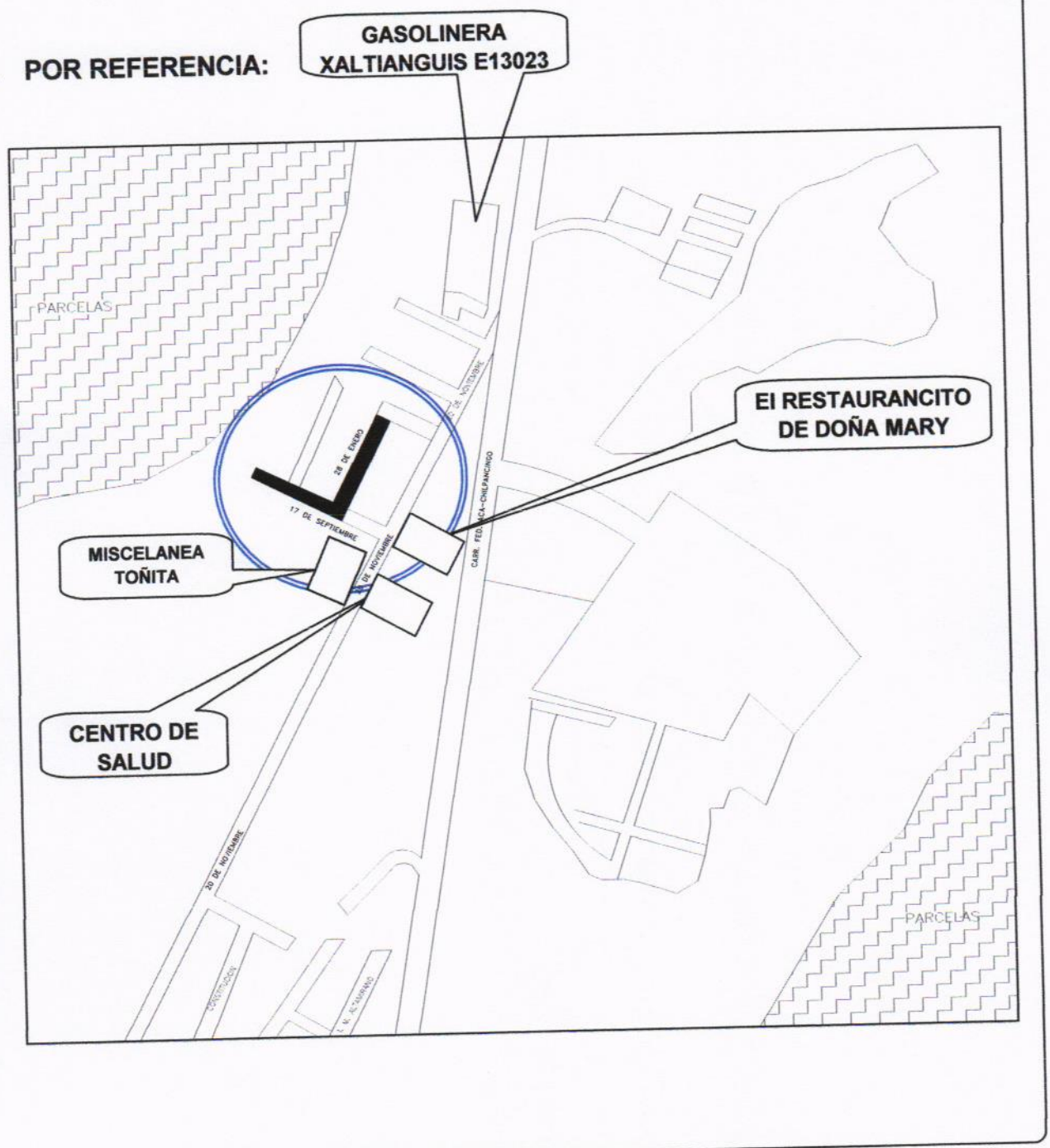
OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

POR REFERENCIA:



LATITUD 17°6'14.254"N

LONGITUD 99°42'44.397"O

Grimaldy

REPRESENTANTE LEGAL: C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

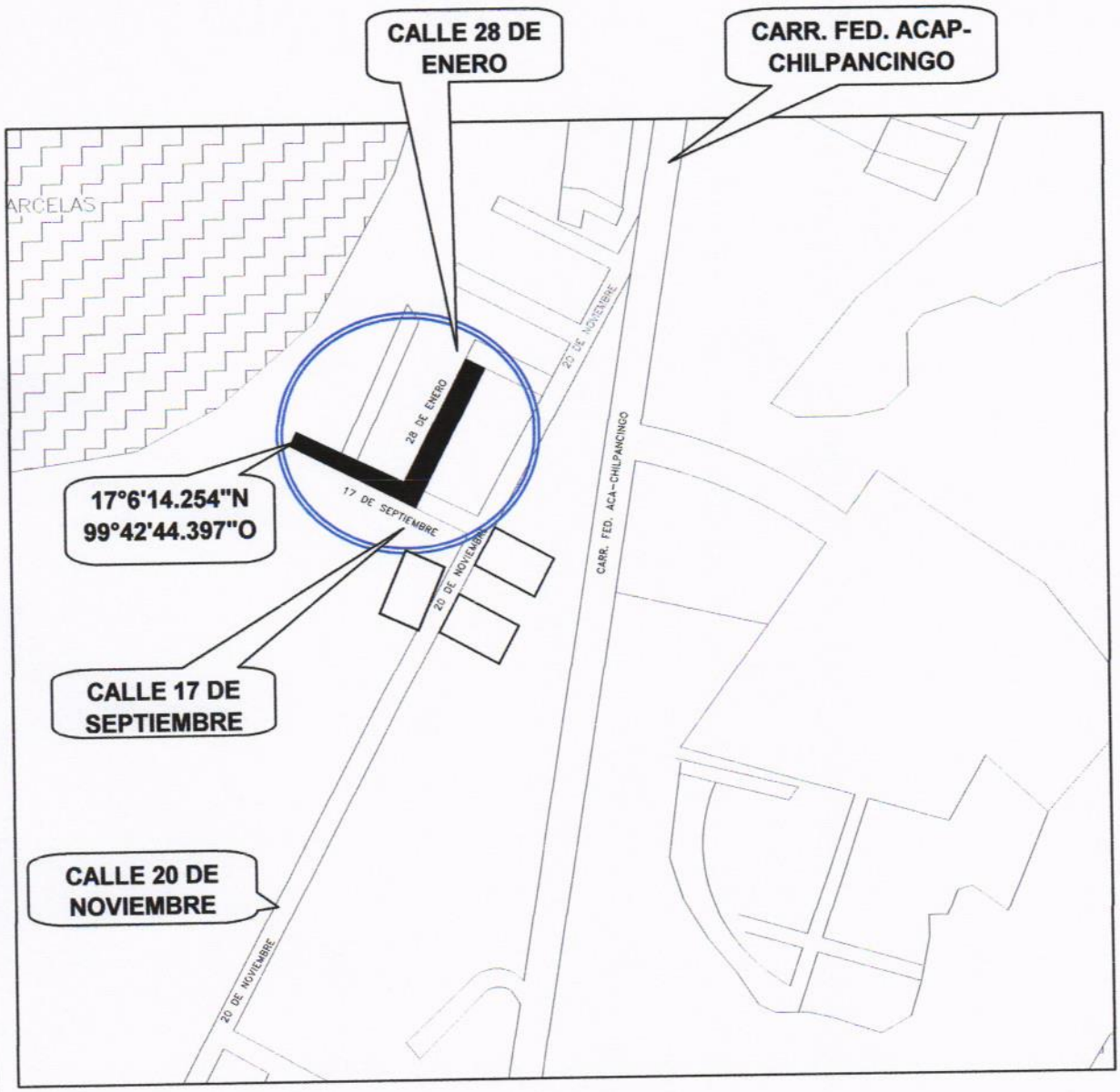
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

OBRA-.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

. **POR CALLES Y AVENIDAS:**



LATITUD 17°6'14.254"N
LONGITUD 99°42'44.397"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB6755182	CLA18082492A

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUCTORA LADELASA 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 20 de junio de 2023, a las 09:08 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

||CLA18082492A|23NB6755182|20-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

MCALRaDc6tXnrMTmVfzNpFYfijH1ps///gSDJrLL8NBKAuo7COONltRWgEKlK/Nor2FJ3AYMD6jA66AclxckQqxUC
+3QgwptNBAkERjQwlcJQWmK9Tyz5NVlwkE+P4rD99bGmqOUOlr+1Csjw/Ojjo4mIIN0gS+K5RyZjZgJy4Qc+A3xH1
FfZWCp2pXSLvBs8MNt34Tn0cupBfjlul0smhjVBhwv35cisyDFt2l1e3hMWssGoDlBSgPvzbNe7loOxWNa6k8e1XN
4bi5JezlZaVx7HANEd6xM1gN/YNAtewzoqR68mb58Zo0BDP5eMQ6vKVkL8Nv55OFPZA+8fQg==

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

||CLA18082492A|23NB6755182|20-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

MCALRaDc6tXnrMTmVfzNpFYfijH1ps///gSDJrLL8NBKAuo7COONltRWgEKIK/Nor2FJ3AYMD6jA66AcbxckQqxUC
+3QgwptNBAkERjQwIcJQWmK9Tyz5NVlwkE+P4rD99bGmqOUOlr+1Csjw/Ojjo4mIlN0gS+K5RyZjZgJy4Qc+A3xH1
FfZWCp2pXSLvBs8MNt34Tn0cupBfjlul0smhjVBhwv35cisyDFt2l1e3hMWssGoDlBSgPvzbNe7loOxWNa6k8e1XN
4bi5JezlZaVx7HANEd6xM1gN/YNAtewzoqR68mb58Zo0BDP5eMQ6vKVkL8Nv55OFPZA+8fQg==

CONSTRUCTORA LADELASA. .S.A DE .C.V

OFICIO DE ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E.

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/108-2023/AD QUE COMPRENDE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO , UBICADA EN LA: POB. XALTIANGUIS , POR UN MONTO DE: $ 700,000.00 (SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO, CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERA EL ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR, CON LOS SIGUIENTES DATOS:

NOMBRE:	**ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR**
RFC:	**EIMJ700531P46**
CORREO ELECTRONICO:	**jalberto.montufar@gmail.com**
DIRECCION:	**CALLE TABASCO NO. 54 A, COL. PROGRESO C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
NUMERO DE CEDULA PROFESIONAL:	**3021878**
TEL. PARTICULAR:	**744 254 0044**

LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA, ASI MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACION DE LA "BITACORA DE OBRA"

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

ATENTAMENTE

Grimaldy

C. GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/970/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 05 de Junio del 2023

CONSTRUCTORA LADELASA, S.A. DE C.V.
GRIMALDY FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**, ubicada en el **POB. XALTIANGUIS**, con número de contrato **MAJ-FAISMUN/108-2023/AD**, estará a cargo del ING. / **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO;** así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p.-Archivo
JIFV/epm.

272

203

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: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

EETR-03
REV-02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

ACAPULCO

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	DRE.- DRENAJE Y LETRINAS
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	DRENAJE SANITARIO
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	DRENAJE SANITARIO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **DOTAR DE SERVICIOS BASICOS A LA CIUDADANIA Y BENEFICIAR EL MEDIO AMBIENTE E IMPEDIR Y REDUCIR LA PROPAGACION DE ENFERMEDADES RELACIONADAS POR LA FALTA DE SANEAMIENTO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **POB. XALTIANGUIS**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. XALTIANGUIS**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

355.27 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERECIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES 300.00 M2
29.34 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III
25.27 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR,
3.00 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
62.70 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO
62.70 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCION
6.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC
67.42 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
120.95 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION
337.12 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA
206.90 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
350.13 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **350** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **REHABILITAR EL SISTEMA PLUVIAL PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES**

PROGRAMA : DRENAJE SANITARIO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO**

POB. XALTIANGUIS

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 700,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 700,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 700,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
62.70	ML	62.70	ML	350	HABITANTES
6.00	SAL	6.00	SAL		

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 350 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	mayo , 2023	junio , 2023
ALBAÑILERIA	mayo , 2023	junio , 2023
INSTALACION SANITARIA	junio , 2023	junio , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	junio , 2023	julio , 2023
TERRACERIAS	julio , 2023	julio , 2023
PAVIMENTACION	julio , 2023	agosto , 2023
LIMPIEZA	junio , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA :
CONTRATO

FECHA DE INICIO : **mayo-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

EETR-03
REV-02

JORNALES A GENERAR :

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **REHABILITAR EL SISTEMA PLUVIAL PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES**

PROGRAMA : DRENAJE SANITARIO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. XALTIANGUIS**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 700,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 700,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 700,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
62.70	ML	**62.70**	ML	350	HABITANTES
6.00	SAL	**6.00**	SAL		

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 350 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	mayo , 2023	junio , 2023
ALBAÑILERIA	mayo , 2023	junio , 2023
INSTALACION SANITARIA	junio , 2023	junio , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	junio , 2023	julio , 2023
TERRACERIAS	julio , 2023	julio , 2023
PAVIMENTACION	julio , 2023	agosto , 2023
LIMPIEZA	junio , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA :
CONTRATO

FECHA DE INICIO : **mayo-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 226

EETR-03
REV-02

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. XALTIANGUIS
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :	DRENAJE SANITARIO	
SUBPROGRAMA :	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	REHABILITACION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**	
	POB. XALTIANGUIS	
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	**$ 700,000.00**	0.00	**$ 700,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 700,000.00		$ 700,000.00				
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
62.70	ML	350	HABITANTES	**62.70**	ML	350	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : **226**

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	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

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

POB. XALTIANGUIS

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: mayo-2023

La comunidad de: **POB. XALTIANGUIS** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

355.27 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERECIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES 300.00 M2
29.34 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III
25.27 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR,
3.00 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
62.70 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO
62.70 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCION
6.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC
67.42 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
120.95 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION
337.12 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA
206.90 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
350.13 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 05 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. Xaltianguis

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 Rehabilitacion de drenaje sanitario en andador 17 de enero EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO
PRESENTE

María Preciosa Bermudez G.
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

COMISARIA EJIDAL
EJIDO "XALTIANGUIS"
MPIO. DE ACAPULCO, GRO
CL-12-001-1-0025-8
2021-2024

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:

REHABILITACION DE DRENAJE SANITIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

POB. XALTIANGUIS

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE

DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS 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 : **POB. XALTIANGUIS**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 350 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **62.70** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

		VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR
DIM:	ML	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **62.70** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. XALTIANGUIS

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **62.70** **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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 07 /UNIO 2023.

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
UBICACIÓN: 103 (XALTIANGUIS
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTUFAR
EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCTORA LADELASA, S.A DE C.V

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AÚTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: TRAZO Y NIVELACION DE EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A Y III COLOCACION DE TUBO DE 30 CMS DE DIAMETRO, POZOS DE VISITA DE 1.20 MTS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 6" LINEA PARA AGUA POTABLE CON TUBO DE 2 1/2 Y TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE P.V.C. DE 1/2 NUMERO DE CONEXIONES DE RED DE AGUA POTABLE, GUARNICIONES DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 DE SECCION .15 X .20 X .50 MONUMENTO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 DE 0.15 CM DE ESPESOR SE LE DIO A LA CONTRATISTA CUALQUIER CON EXPEDIENTE TECNICO

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. JESUS ALBERTO ESPINOSA DE LOS M. M.

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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	62,883.51
ALBAÑILERIA	$	72,149.21
INSTALACION SANITARIA	$	60,147.85
INSTALACION HIDRAULICA	$	27,175.77
TERRACERIAS	$	56,570.39
PAVIMENTACION	$	278,218.99
LIMPIEZA	$	46,302.56
TOTAL:	$	603,448.28

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	603,448.28
IVA 16%	$	96,551.72
TOTAL	**$**	**700,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	355.27	16.93	6,014.72	1.00%
0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	11.85	470.72	5,578.03	0.92%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	5.07	1,403.93	7,117.93	1.18%
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	68.46	59.71	4,087.75	0.68%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. .	M3	29.34	539.91	15,840.96	2.63%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	8.76	524.57	4,595.23	0.76%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	25.27	402.78	10,178.25	1.69%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	58.93	160.71	9,470.64	1.57%
	Total PRELIMINARES				**62,883.51**	**10.42%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A02	**ALBAÑILERIA**					
28-0417B	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg	PZA	3.00	19,681.90	59,045.70	9.78%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	13,103.51	13,103.51	2.17%
	Total ALBAÑILERIA				**72,149.21**	**11.96%**
A03	**INSTALACION SANITARIA**					
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	62.70	736.87	46,201.75	7.66%
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	474.56	2,847.36	0.47%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	6.00	1,849.79	11,098.74	1.84%
	Total INSTALACION SANITARIA				**60,147.85**	**9.97%**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**					
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	62.70	256.36	16,073.77	2.66%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	6.00	1,200.00	7,200.00	1.19%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	1.00	3,902.00	3,902.00	0.65%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**27,175.77**	**4.50%**
A05	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	117.99	43.68	5,153.80	0.85%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	337.12	26.58	8,960.65	1.48%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	67.42	405.96	27,369.82	4.54%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	337.12	44.75	15,086.12	2.50%
	Total TERRACERIAS				**56,570.39**	**9.37%**
A06	**PAVIMENTACION**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	120.95	502.01	60,718.11	10.06%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	337.12	593.21	199,982.96	33.14%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	10.55	388.26	4,096.14	0.68%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	164.90	29.62	4,884.34	0.81%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	164.90	16.75	2,762.08	0.46%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	120.95	47.75	5,775.36	0.96%
	Total PAVIMENTACION				**278,218.99**	**46.10%**
A07	**LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	206.90	210.00	43,449.00	7.20%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	350.13	8.15	2,853.56	0.47%
	Total LIMPIEZA				**46,302.56**	**7.67%**
	Total REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO				**603,448.28**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**603,448.28**	
	I.V.A. 16.00%				**96,551.72**	
	Total del presupuesto				**700,000.00**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

23-may-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		62,883.51
A01	PRELIMINARES		72,149.21
A02	ALBAÑILERIA		60,147.85
A03	INSTALACION SANITARIA		27,175.77
A04	INSTALACION HIDRAULICA		56,570.39
A05	TERRACERIAS		278,218.99
A06	PAVIMENTACION		46,302.56
A07	LIMPIEZA		
	Total REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO		**603,448.28**
	IMPORTE PRESUPUESTO		603,448.28
		16% I.V.A.	96,551.72
		TOTAL	700,000.00

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	318,423.60
MANO DE OBRA		$	70,614.10
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	87,996.51
SUB-TOTAL		**$**	**477,034.21**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	71,555.13
SUMA		$	548,589.34
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	548,589.34
UTILIDAD	**10.0000%**	$	54,858.93
SUMA		$	603,448.28
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	603,448.28
I . V. A	**16.00%**	$	96,551.73
TOTAL		**$**	**700,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
AGUA	AGUA	M3	43.836055	165.00	7,232.95	1.52%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	6.165901	50.00	308.30	0.06%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	14.756403	500.00	7,378.20	1.55%
ASFALTO OX	ASFALTO OXIDADO	KG	24.735	73.05	1,806.89	0.38%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	44.747948	150.00	6,712.19	1.41%
BROCAL60D	BROCAL PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DEFoFo	PZA	3.00	4,417.27	13,251.81	2.78%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	0.326301	3,520.00	1,148.58	0.24%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	4.499371	4,750.00	21,372.01	4.48%
CIMBAR	CIMBRA APARENT/RENTA	M2	1.00	110.00	110.00	0.02%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	38.34867	50.00	1,917.43	0.40%
CODCPVC13	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	6.00	2.07	12.42	0.00%
CODPVCSR6	CODO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	PZA	6.00	95.44	572.64	0.12%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	53.594888	2,300.00	123,268.24	25.84%
COPCPVC13	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	6.00	1.74	10.44	0.00%
CURAROJO	CURACRETO ROJO	LTS	84.28	46.86	3,949.36	0.83%
DIESEL	DIESEL	LTO	91.3664	22.96	2,097.77	0.44%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	59.919908	104.18	6,242.46	1.31%
ESTOPA	ESTOPA	KG	0.4838	54.05	26.15	0.01%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	30.559518	31.77	970.88	0.20%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	5.868439	660.00	3,873.17	0.81%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	6.00	5.75	34.50	0.01%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	75.526264	300.00	22,657.88	4.75%
PEGPVC	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	0.63	381.15	240.12	0.05%
PIEDRA BRAZA	PIEDRA BRAZA	M3	4.580451	660.00	3,023.10	0.63%
PINTAMTRAF	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	15.9654	90.09	1,438.32	0.30%
PLASTICO	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	370.832	21.65	8,028.51	1.68%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	6.0475	300.00	1,814.25	0.38%
SILLETA12	SILLETA DE PVC DE 12" A 6" DE DIAM.	PZA	6.00	314.75	1,888.50	0.40%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	7.9827	83.16	663.84	0.14%
TABC10X14X28	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	1,450.674554	7.26	10,531.90	2.21%
TAPA	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA	1.00	4,950.00	4,950.00	1.04%
TBOCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	46.20	17.27	797.87	0.17%
TBOPH2	TUBO D/PVC HID RD26 2" 50MM	ML	68.97	147.62	10,181.35	2.13%
TBOPVC315	TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315MM	ML	62.220909	526.12	32,735.66	6.86%
TBOPVCSR6	TUBO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	ML	26.40	187.23	4,942.87	1.04%
THINER	THINER	LTS	7.9827	40.68	324.74	0.07%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	4.838	832.94	4,029.76	0.84%
VALC2"	VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DIAM.	PZA	1.00	2,842.97	2,842.97	0.60%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	6.00	190.77	1,144.62	0.24%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	3.651314	35.20	128.53	0.03%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	106.886874	35.20	3,762.42	0.79%
	Total MATERIALES				**318,423.60**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO			6,427.60	1.35%
MO001	PEON	JOR	52.640504	404.35	21,285.19	4.46%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	21.996696	451.52	9,931.95	2.08%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	0.437657	451.52	197.61	0.04%
MO008	CADENERO	JOR	1.79708	451.52	811.42	0.17%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	28.85903	617.54	17,821.61	3.74%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	0.250215	617.54	154.52	0.03%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	8.78415	617.54	5,424.56	1.14%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	11.279311	617.54	6,965.43	1.46%
MO021	OF. PINTOR	JOR	1.683019	617.54	1,039.33	0.22%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	0.89854	617.54	554.88	0.12%
	Total MANO DE OBRA				**70,614.10**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO			1,933.83	0.40%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	11.192085	116.69	1,306.00	0.27%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	58.822915	590.30	34,723.17	7.28%
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	55.650099	472.92	26,318.04	5.52%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	16.49	143.02	2,358.40	0.49%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	3.106481	1,231.42	3,825.38	0.80%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	3.37112	658.68	2,220.49	0.47%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG. CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	15.156113	778.09	11,792.82	2.47%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	4.376569	106.46	465.93	0.10%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	7.2998	86.53	631.65	0.13%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	2.760596	739.95	2,042.70	0.43%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	4.586965	82.43	378.10	0.08%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**87,996.51**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	318,423.60	66.75%
Mano de obra	70,614.10	14.80%
Equipo	87,996.51	18.45%
Total	477,034.21	100.00%

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**

UBICACIÓN: **POB. XALTIANGUIS**

FECHA DE INICIO: **mayo-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 5	6	7	8	9	10
PRELIMINARES	$ 62,883.51	15.69%	10.42%						
ALBAÑILERIA	$ 72,149.21	15.69%	11.96%						
INSTALACION SANITARIA	$ 60,147.85	9.80%	9.97%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 27,175.77	13.73%	4.50%						
TERRACERIAS	$ 56,570.39	11.76%	9.37%						
PAVIMENTACION	$ 278,218.99	17.65%	46.10%						
LIMPIEZA	$ 46,302.56	15.69%	7.67%						
SUBTOTAL	$ 603,448.28	100%	100%						
16 % IVA	$ 96,551.72								
TOTAL	**$ 700,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **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
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO															
POB. XALTIANGUIS	$ 603,448.28	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 603,448.28														
IVA	$ 96,551.72														
TOTAL	**$ 700,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**										
A01	**PRELIMINARES**	**PAVIMENTO**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		P1		M2	52.70	5.60		1.00	295.12	
			P2		M2	10.00	4.20		1.00	42.00	
		GUARNICION									
			G1		M2	52.70	0.15		2.00	15.81	
			G2		M2	10.00	0.15		2.00	3.00	
			P2		M2	4.45	0.15		-1.00	-0.66	
										355.27	**M2**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

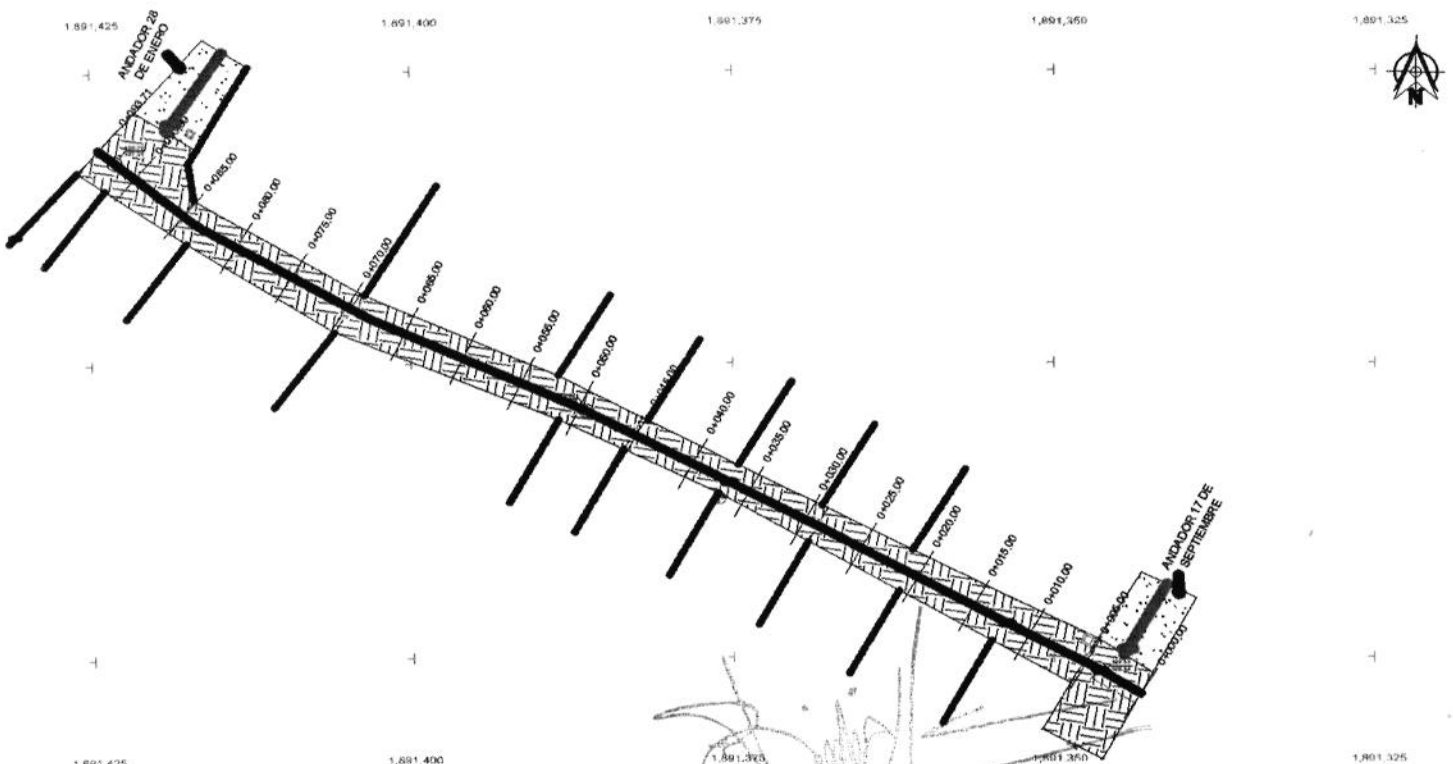
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			GUARNICION								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.		G1		M3	52.70	0.40	0.35	2.00	14.75	
			G2		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
			P2		M3	4.45	0.40	0.35	-1.00	-0.62	
									SUBTOTAL	16.93	
								16.93	0.70	11.85	
										11.85	**M3**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

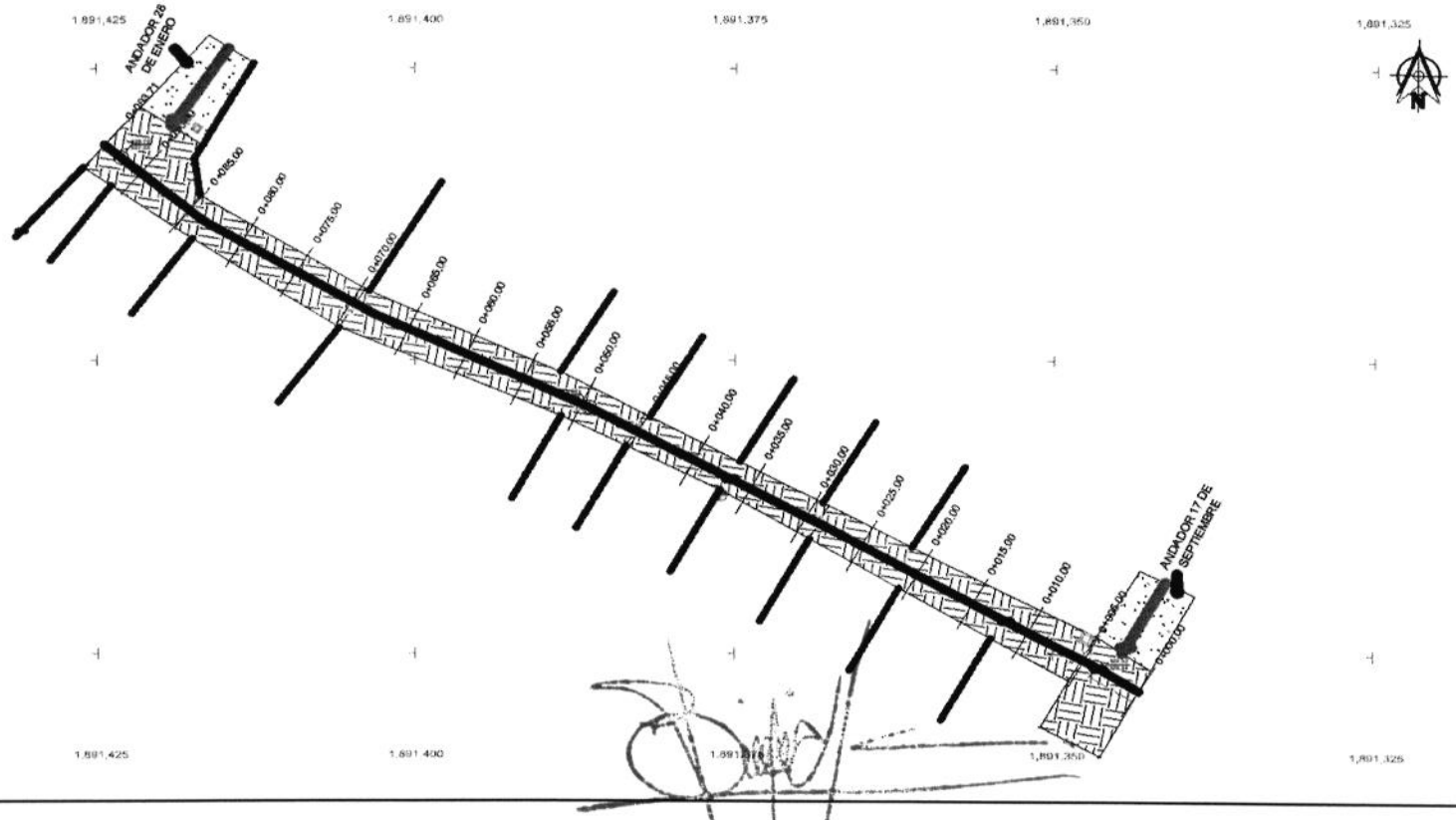
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		GUARNICION									
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.		G1		M3	52.70	0.40	0.35	2.00	14.75	
			G2		M3	10.00	0.40	0.35	2.00	2.80	
			P2		M3	4.45	0.40	0.35	-1.00	-0.62	
									SUBTOTAL	16.93	
								16.93	0.30	5.07	
										5.07	**M3**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

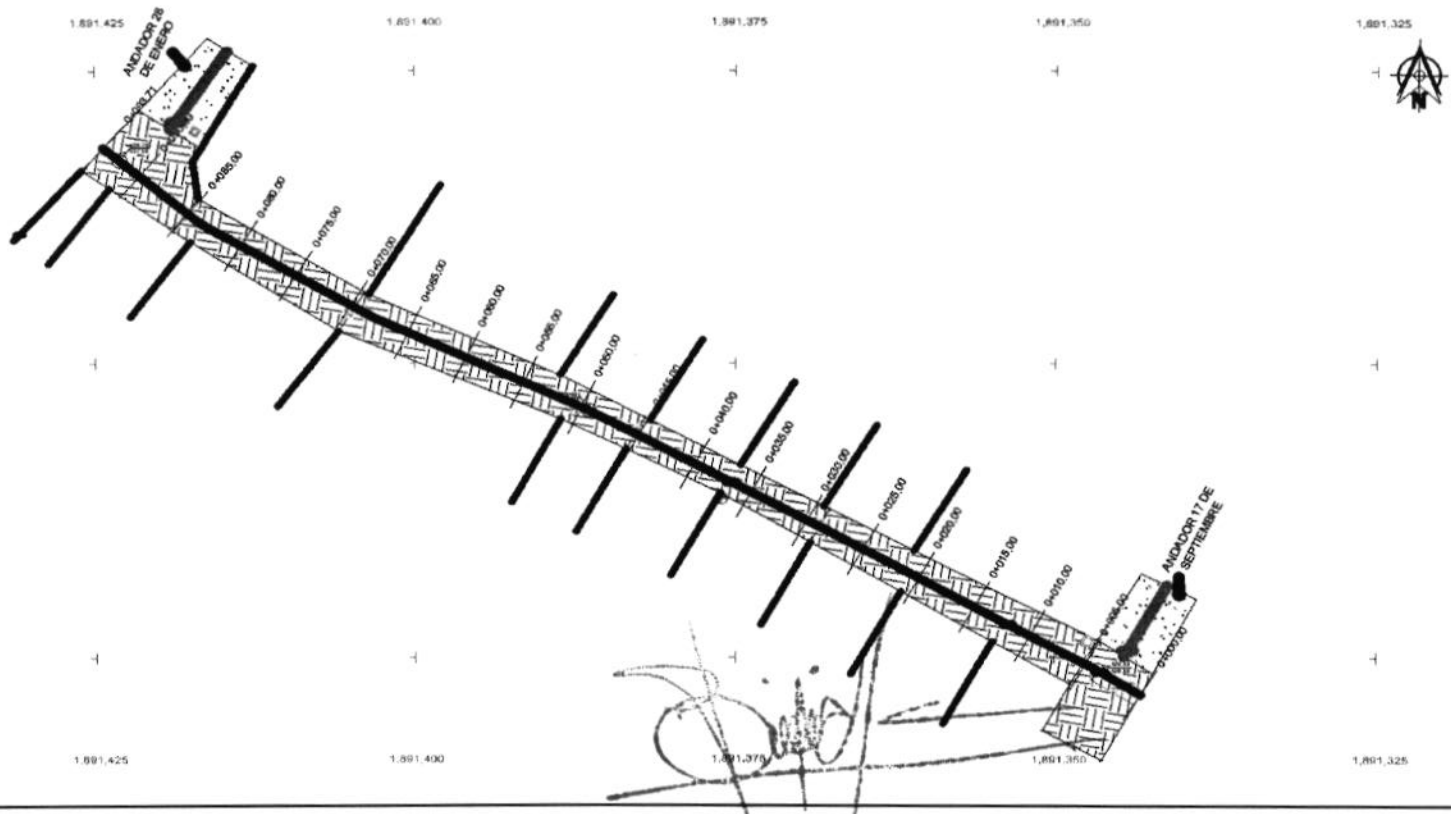
C r o q u i s

HOJA: 6 DE: 56

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
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.		LD1		M3	43.89	0.80	1.50	1.00	52.66	
		RED DE AGUA									
			LA1		M3	43.89	0.60	0.60	1.00	15.80	
										68.46	**M3**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

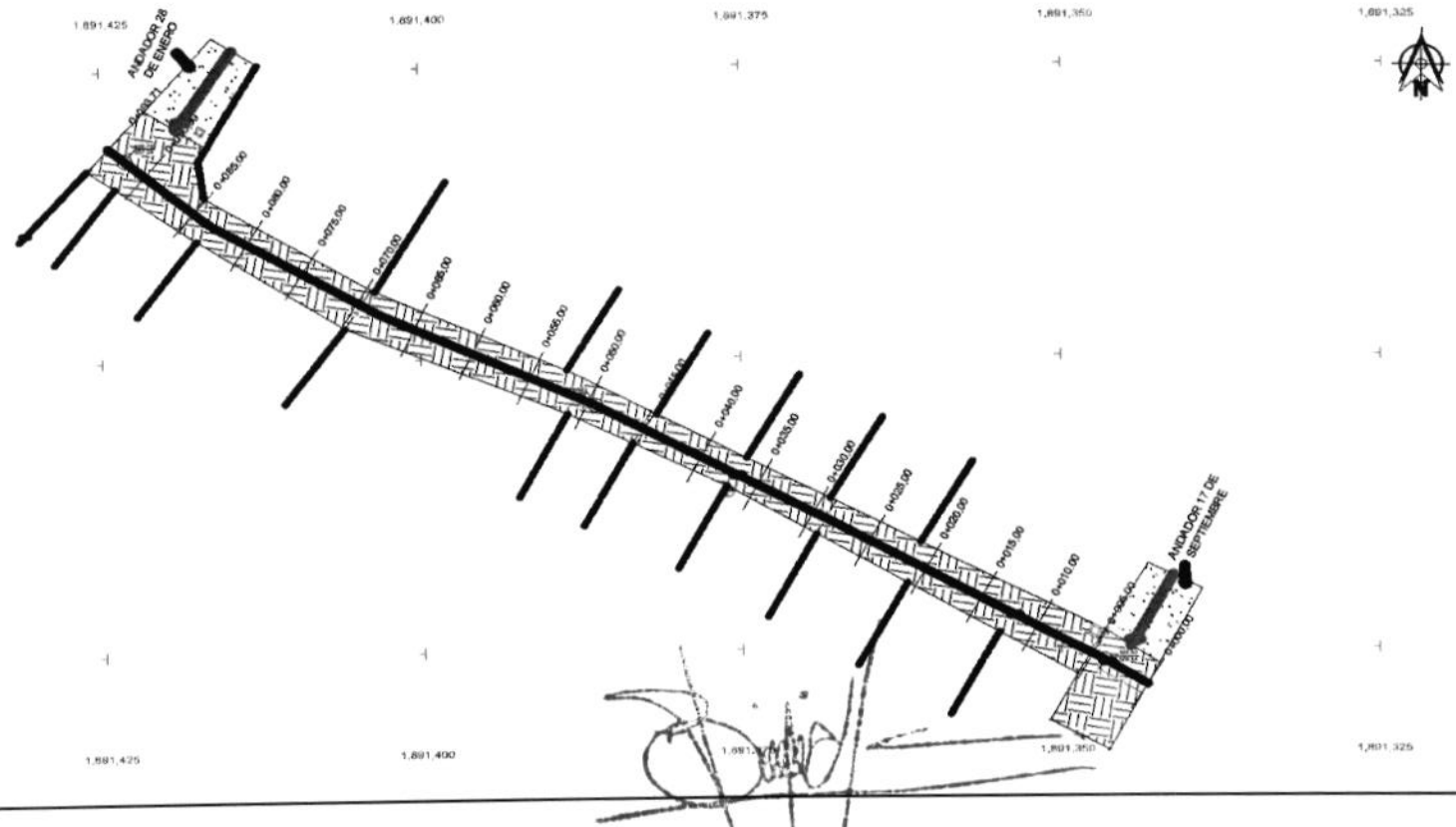
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		LD2		M3	18.81	0.80	1.50	1.00	22.57	
		RED DE AGUA									
			LA2		M3	18.81	0.60	0.60	1.00	6.77	
										29.34	**M3**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

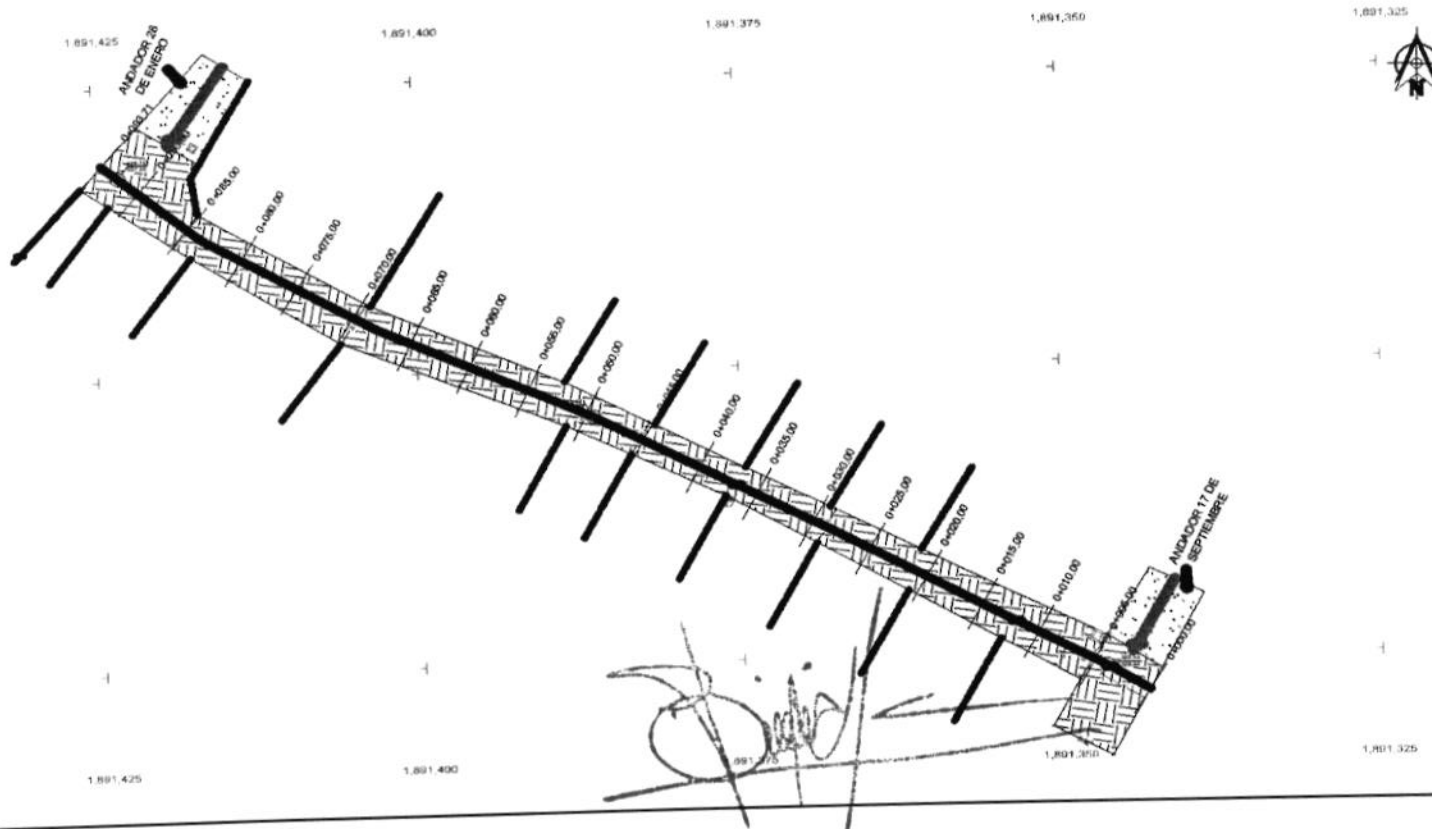
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		LD1		M3	43.89	0.80	0.10	1.00	3.51	
			LD2		M3	18.81	0.80	0.10	1.00	1.50	
		RED DE AGUA									
			LA1		M3	43.89	0.60	0.10	1.00	2.63	
			LA2		M3	18.81	0.60	0.10	1.00	1.12	
										8.76	**M3**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

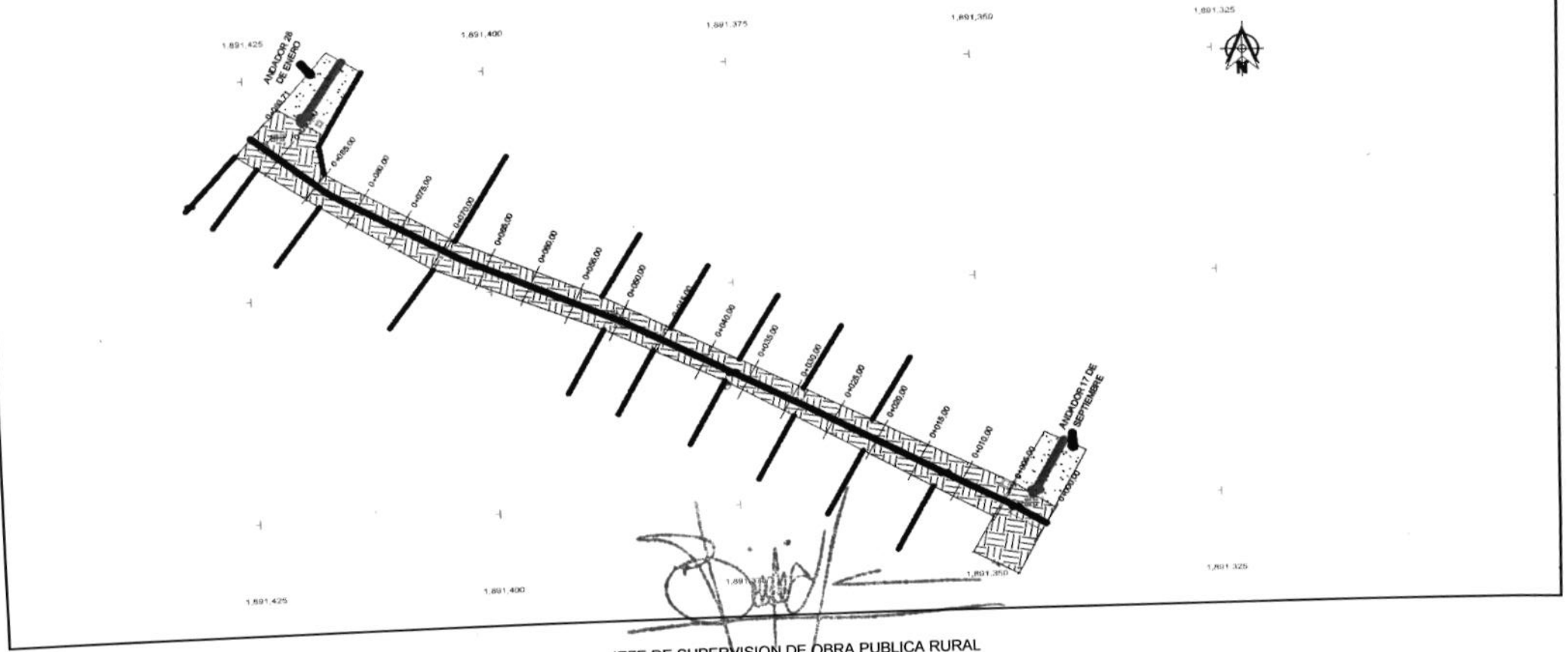
C r o q u i s

HOJA: 12 DE: 56

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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


1,891,425
1,891,400
1,891,375
1,891,350
1,891,325
ANDADOR 28 DE ENERO
0+000.00
0+015.00
0+025.00
0+035.00
0+045.00
0+055.00
0+065.00
0+075.00
0+085.00
0+095.00
0+105.00
0+115.00
0+125.00
0+135.00
0+145.00
0+155.00
0+165.00
0+175.00
0+185.00
0+195.00
0+205.00
0+215.00
0+225.00
0+235.00
0+245.00
0+255.00
0+265.00
0+275.00
0+285.00
0+295.00
0+305.00
0+315.00
0+325.00
0+335.00
0+345.00
0+355.00
0+365.00
0+375.00
0+385.00
0+395.00
0+405.00
0+415.00
0+425.00
0+435.00
0+445.00
0+455.00
0+465.00
0+475.00
0+485.00
0+495.00
0+505.00
0+515.00
0+525.00
0+535.00
0+545.00
0+555.00
0+565.00
0+575.00
0+585.00
0+595.00
0+605.00
0+615.00
0+625.00
0+635.00
0+645.00
0+655.00
0+665.00
0+675.00
0+685.00
0+695.00
0+705.00
0+715.00
0+725.00
0+735.00
0+745.00
0+755.00
0+765.00
0+775.00
0+785.00
0+795.00
0+805.00
0+815.00
0+825.00
0+835.00
0+845.00
0+855.00
0+865.00
0+875.00
0+885.00
0+895.00
0+905.00
0+915.00
0+925.00
0+935.00
0+945.00
0+955.00
0+965.00
0+975.00
0+985.00
0+995.00
1+005.00
1+015.00
1+025.00
1+035.00
1+045.00
1+055.00
1+065.00
1+075.00
1+085.00
1+095.00
1+105.00
1+115.00
1+125.00
1+135.00
1+145.00
1+155.00
1+165.00
1+175.00
1+185.00
1+195.00
1+205.00
1+215.00
1+225.00
1+235.00
1+245.00
1+255.00
1+265.00
1+275.00
1+285.00
1+295.00
1+305.00
1+315.00
1+325.00
1+335.00
1+345.00
1+355.00
1+365.00
1+375.00
1+385.00
1+395.00
1+405.00
1+415.00
1+425.00
1+435.00
1+445.00
1+455.00
1+465.00
1+475.00
1+485.00
1+495.00
1+505.00
1+515.00
1+525.00
1+535.00
1+545.00
1+555.00
1+565.00
1+575.00
1+585.00
1+595.00
1+605.00
1+615.00
1+625.00
1+635.00
1+645.00
1+655.00
1+665.00
1+675.00
1+685.00
1+695.00
1+705.00
1+715.00
1+725.00
1+735.00
1+745.00
1+755.00
1+765.00
1+775.00
1+785.00
1+795.00
1+805.00
1+815.00
1+825.00
1+835.00
1+845.00
1+855.00
1+865.00
1+875.00
1+885.00
1+895.00
1+905.00
1+915.00
1+925.00
1+935.00
1+945.00
1+955.00
1+965.00
1+975.00
1+985.00
1+995.00
2+005.00
2+015.00
2+025.00
2+035.00
2+045.00
2+055.00
2+065.00
2+075.00
2+085.00
2+095.00
2+105.00
2+115.00
2+125.00
2+135.00
2+145.00
2+155.00
2+165.00
2+175.00
2+185.00
2+195.00
2+205.00
2+215.00
2+225.00
2+235.00
2+245.00
2+255.00
2+265.00
2+275.00
2+285.00
2+295.00
2+305.00
2+315.00
2+325.00
2+335.00
2+345.00
2+355.00
2+365.00
2+375.00
2+385.00
2+395.00
2+405.00
2+415.00
2+425.00
2+435.00
2+445.00
2+455.00
2+465.00
2+475.00
2+485.00
2+495.00
2+505.00
2+515.00
2+525.00
2+535.00
2+545.00
2+555.00
2+565.00
2+575.00
2+585.00
2+595.00
2+605.00
2+615.00
2+625.00
2+635.00
2+645.00
2+655.00
2+665.00
2+675.00
2+685.00
2+695.00
2+705.00
2+715.00
2+725.00
2+735.00
2+745.00
2+755.00
2+765.00
2+775.00
2+785.00
2+795.00
2+805.00
2+815.00
2+825.00
2+835.00
2+845.00
2+855.00
2+865.00
2+875.00
2+885.00
2+895.00
2+905.00
2+915.00
2+925.00
2+935.00
2+945.00
2+955.00
2+965.00
2+975.00
2+985.00
2+995.00
3+005.00
3+015.00
3+025.00
3+035.00
3+045.00
3+055.00
3+065.00
3+075.00
3+085.00
3+095.00
3+105.00
3+115.00
3+125.00
3+135.00
3+145.00
3+155.00
3+165.00
3+175.00
3+185.00
3+195.00
3+205.00
3+215.00
3+225.00
3+235.00
3+245.00
3+255.00
3+265.00
3+275.00
3+285.00
3+295.00
3+305.00
3+315.00
3+325.00
3+335.00
3+345.00
3+355.00
3+365.00
3+375.00
3+385.00
3+395.00
3+405.00
3+415.00
3+425.00
3+435.00
3+445.00
3+455.00
3+465.00
3+475.00
3+485.00
3+495.00
3+505.00
3+515.00
3+525.00
3+535.00
3+545.00
3+555.00
3+565.00
3+575.00
3+585.00
3+595.00
3+605.00
3+615.00
3+625.00
3+635.00
3+645.00
3+655.00
3+665.00
3+675.00
3+685.00
3+695.00
3+705.00
3+715.00
3+725.00
3+735.00
3+745.00
3+755.00
3+765.00
3+775.00
3+785.00
3+795.00
3+805.00
3+815.00
3+825.00
3+835.00
3+845.00
3+855.00
3+865.00
3+875.00
3+885.00
3+895.00
3+905.00
3+915.00
3+925.00
3+935.00
3+945.00
3+955.00
3+965.00
3+975.00
3+985.00
3+995.00
4+005.00
4+015.00
4+025.00
4+035.00
4+045.00
4+055.00
4+065.00
4+075.00
4+085.00
4+095.00
4+105.00
4+115.00
4+125.00
4+135.00
4+145.00
4+155.00
4+165.00
4+175.00
4+185.00
4+195.00
4+205.00
4+215.00
4+225.00
4+235.00
4+245.00
4+255.00
4+265.00
4+275.00
4+285.00
4+295.00
4+305.00
4+315.00
4+325.00
4+335.00
4+345.00
4+355.00
4+365.00
4+375.00
4+385.00
4+395.00
4+405.00
4+415.00
4+425.00
4+435.00
4+445.00
4+455.00
4+465.00
4+475.00
4+485.00
4+495.00
4+505.00
4+515.00
4+525.00
4+535.00
4+545.00
4+555.00
4+565.00
4+575.00
4+585.00
4+595.00
4+605.00
4+615.00
4+625.00
4+635.00
4+645.00
4+655.00
4+665.00
4+675.00
4+685.00
4+695.00
4+705.00
4+715.00
4+725.00
4+735.00
4+745.00
4+755.00
4+765.00
4+775.00
4+785.00
4+795.00
4+805.00
4+815.00
4+825.00
4+835.00
4+845.00
4+855.00
4+865.00
4+875.00
4+885.00
4+895.00
4+905.00
4+915.00
4+925.00
4+935.00
4+945.00
4+955.00
4+965.00
4+975.00
4+985.00
4+995.00
5+005.00
5+015.00
5+025.00
5+035.00
5+045.00
5+055.00
5+065.00
5+075.00
5+085.00
5+095.00
5+105.00
5+115.00
5+125.00
5+135.00
5+145.00
5+155.00
5+165.00
5+175.00
5+185.00
5+195.00
5+205.00
5+215.00
5+225.00
5+235.00
5+245.00
5+255.00
5+265.00
5+275.00
5+285.00
5+295.00
5+305.00
5+315.00
5+325.00
5+335.00
5+345.00
5+355.00
5+365.00
5+375.00
5+385.00
5+395.00
5+405.00
5+415.00
5+425.00
5+435.00
5+445.00
5+455.00
5+465.00
5+475.00
5+485.00
5+495.00
5+505.00
5+515.00
5+525.00
5+535.00
5+545.00
5+555.00
5+565.00
5+575.00
5+585.00
5+595.00
5+605.00
5+615.00
5+625.00
5+635.00
5+645.00
5+655.00
5+665.00
5+675.00
5+685.00
5+695.00
5+705.00
5+715.00
5+725.00
5+735.00
5+745.00
5+755.00
5+765.00
5+775.00
5+785.00
5+795.00
5+805.00
5+815.00
5+825.00
5+835.00
5+845.00
5+855.00
5+865.00
5+875.00
5+885.00
5+895.00
5+905.00
5+915.00
5+925.00
5+935.00
5+945.00
5+955.00
5+965.00
5+975.00
5+985.00
5+995.00
6+005.00
6+015.00
6+025.00
6+035.00
6+045.00
6+055.00
6+065.00
6+075.00
6+085.00
6+095.00
6+105.00
6+115.00
6+125.00
6+135.00
6+145.00
6+155.00
6+165.00
6+175.00
6+185.00
6+195.00
6+205.00
6+215.00
6+225.00
6+235.00
6+245.00
6+255.00
6+265.00
6+275.00
6+285.00
6+295.00
6+305.00
6+315.00
6+325.00
6+335.00
6+345.00
6+355.00
6+365.00
6+375.00
6+385.00
6+395.00
6+405.00
6+415.00
6+425.00
6+435.00
6+445.00
6+455.00
6+465.00
6+475.00
6+485.00
6+495.00
6+505.00
6+515.00
6+525.00
6+535.00
6+545.00
6+555.00
6+565.00
6+575.00
6+585.00
6+595.00
6+605.00
6+615.00
6+625.00
6+635.00
6+645.00
6+655.00
6+665.00
6+675.00
6+685.00
6+695.00
6+705.00
6+715.00
6+725.00
6+735.00
6+745.00
6+755.00
6+765.00
6+775.00
6+785.00
6+795.00
6+805.00
6+815.00
6+825.00
6+835.00
6+845.00
6+855.00
6+865.00
6+875.00
6+885.00
6+895.00
6+905.00
6+915.00
6+925.00
6+935.00
6+945.00
6+955.00
6+965.00
6+975.00
6+985.00
6+995.00
7+005.00
7+015.00
7+025.00
7+035.00
7+045.00
7+055.00
7+065.00
7+075.00
7+085.00
7+095.00
7+105.00
7+115.00
7+125.00
7+135.00
7+145.00
7+155.00
7+165.00
7+175.00
7+185.00
7+195.00
7+205.00
7+215.00
7+225.00
7+235.00
7+245.00
7+255.00
7+265.00
7+275.00
7+285.00
7+295.00
7+305.00
7+315.00
7+325.00
7+335.00
7+345.00
7+355.00
7+365.00
7+375.00
7+385.00
7+395.00
7+405.00
7+415.00
7+425.00
7+435.00
7+445.00
7+455.00
7+465.00
7+475.00
7+485.00
7+495.00
7+505.00
7+515.00
7+525.00
7+535.00
7+545.00
7+555.00
7+565.00
7+575.00
7+585.00
7+595.00
7+605.00
7+615.00
7+625.00
7+635.00
7+645.00
7+655.00
7+665.00
7+675.00
7+685.00
7+695.00
7+705.00
7+715.00
7+725.00
7+735.00
7+745.00
7+755.00
7+765.00
7+775.00
7+785.00
7+795.00
7+805.00
7+815.00
7+825.00
7+835.00
7+845.00
7+855.00
7+865.00
7+875.00
7+885.00
7+895.00
7+905.00
7+915.00
7+925.00
7+935.00
7+945.00
7+955.00
7+965.00
7+975.00
7+985.00
7+995.00
8+005.00
8+015.00
8+025.00
8+035.00
8+045.00
8+055.00
8+065.00
8+075.00
8+085.00
8+095.00
8+105.00
8+115.00
8+125.00
8+135.00
8+145.00
8+155.00
8+165.00
8+175.00
8+185.00
8+195.00
8+205.00
8+215.00
8+225.00
8+235.00
8+245.00
8+255.00
8+265.00
8+275.00
8+285.00
8+295.00
8+305.00
8+315.00
8+325.00
8+335.00
8+345.00
8+355.00
8+365.00
8+375.00
8+385.00
8+395.00
8+405.00
8+415.00
8+425.00
8+435.00
8+445.00
8+455.00
8+465.00
8+475.00
8+485.00
8+495.00
8+505.00
8+515.00
8+525.00
8+535.00
8+545.00
8+555.00
8+565.00
8+575.00
8+585.00
8+595.00
8+605.00
8+615.00
8+625.00
8+635.00
8+645.00
8+655.00
8+665.00
8+675.00
8+685.00
8+695.00
8+705.00
8+715.00
8+725.00
8+735.00
8+745.00
8+755.00
8+765.00
8+775.00
8+785.00
8+795.00
8+805.00
8+815.00
8+825.00
8+835.00
8+845.00
8+855.00
8+865.00
8+875.00
8+885.00
8+895.00
8+905.00
8+915.00
8+925.00
8+935.00
8+945.00
8+955.00
8+965.00
8+975.00
8+985.00
8+995.00
9+005.00
9+015.00
9+025.00
9+035.00
9+045.00
9+055.00
9+065.00
9+075.00
9+085.00
9+095.00
9+105.00
9+115.00
9+125.00
9+135.00
9+145.00
9+155.00
9+165.00
9+175.00
9+185.00
9+195.00
9+205.00
9+215.00
9+225.00
9+235.00
9+245.00
9+255.00
9+265.00
9+275.00
9+285.00
9+295.00
9+305.00
9+315.00
9+325.00
9+335.00
9+345.00
9+355.00
9+365.00
9+375.00
9+385.00
9+395.00
9+405.00
9+415.00
9+425.00
9+435.00
9+445.00
9+455.00
9+465.00
9+475.00
9+485.00
9+495.00
9+505.00
9+515.00
9+525.00
9+535.00
9+545.00
9+555.00
9+565.00
9+575.00
9+585.00
9+595.00
9+605.00
9+615.00
9+625.00
9+635.00
9+645.00
9+655.00
9+665.00
9+675.00
9+685.00
9+695.00
9+705.00
9+715.00
9+725.00
9+735.00
9+745.00
9+755.00
9+765.00
9+775.00
9+785.00
9+795.00
9+805.00
9+815.00
9+825.00
9+835.00
9+845.00
9+855.00
9+865.00
9+875.00
9+885.00
9+895.00
9+905.00
9+915.00
9+925.00
9+935.00
9+945.00
9+955.00
9+965.00
9+975.00
9+985.00
9+995.00
10+005.00
10+015.00
10+025.00
10+035.00
10+045.00
10+055.00
10+065.00
10+075.00
10+085.00
10+095.00
10+105.00
10+115.00
10+125.00
10+135.00
10+145.00
10+155.00
10+165.00
10+175.00
10+185.00
10+195.00
10+205.00
10+215.00
10+225.00
10+235.00
10+245.00
10+255.00
10+265.00
10+275.00
10+285.00
10+295.00
10+305.00
10+315.00
10+325.00
10+335.00
10+345.00
10+355.00
10+365.00
10+375.00
10+385.00
10+395.00
10+405.00
10+415.00
10+425.00
10+435.00
10+445.00
10+455.00
10+465.00
10+475.00
10+485.00
10+495.00
10+505.00
10+515.00
10+525.00
10+535.00
10+545.00
10+555.00
10+565.00
10+575.00
10+585.00
10+595.00
10+605.00
10+615.00
10+625.00
10+635.00
10+645.00
10+655.00
10+665.00
10+675.00
10+685.00
10+695.00
10+705.00
10+715.00
10+725.00
10+735.00
10+745.00
10+755.00
10+765.00
10+775.00
10+785.00
10+795.00
10+805.00
10+815.00
10+825.00
10+835.00
10+845.00
10+855.00
10+865.00
10+875.00
10+885.00
10+895.00
10+905.00
10+915.00
10+925.00
10+935.00
10+945.00
10+955.00
10+965.00
10+975.00
10+985.00
10+995.00
11+005.00
11+015.00
11+025.00
11+035.00
11+045.00
11+055.00
11+065.00
11+075.00
11+085.00
11+095.00
11+105.00
11+115.00
11+125.00
11+135.00
11+145.00
11+155.00
11+165.00
11+175.00
11+185.00
11+195.00
11+205.00
11+215.00
11+225.00
11+235.00
11+245.00
11+255.00
11+265.00
11+275.00
11+285.00
11+295.00
11+305.00
11+315.00
11+325.00
11+335.00
11+345.00
11+355.00
11+365.00
11+375.00
11+385.00
11+395.00
11+405.00
11+415.00
11+425.00
11+435.00
11+445.00
11+455.00
11+465.00
11+475.00
11+485.00
11+495.00
11+505.00
11+515.00
11+525.00
11+535.00
11+545.00
11+555.00
11+565.00
11+575.00
11+585.00
11+595.00
11+605.00
11+615.00
11+625.00
11+635.00
11+645.00
11+655.00
11+665.00
11+675.00
11+685.00
11+695.00
11+705.00
11+715.00
11+725.00
11+735.00
11+745.00
11+755.00
11+765.00
11+775.00
11+785.00
11+795.00
11+805.00
11+815.00
11+825.00
11+835.00
11+845.00
11+855.00
11+865.00
11+875.00
11+885.00
11+895.00
11+905.00
11+915.00
11+925.00
11+935.00
11+945.00
11+955.00
11+965.00
11+975.00
11+985.00
11+995.00
12+005.00
12+015.00
12+025.00
12+035.00
12+045.00
12+055.00
12+065.00
12+075.00
12+085.00
12+095.00
12+105.00
12+115.00
12+125.00
12+135.00
12+145.00
12+155.00
12+165.00
12+175.00
12+185.00
12+195.00
12+205.00
12+215.00
12+225.00
12+235.00
12+245.00
12+255.00
12+265.00
12+275.00
12+285.00
12+295.00
12+305.00
12+315.00
12+325.00
12+335.00
12+345.00
12+355.00
12+365.00
12+375.00
12+385.00
12+395.00
12+405.00
12+415.00
12+425.00
12+435.00
12+445.00
12+455.00
12+465.00
12+475.00
12+485.00
12+495.00
12+505.00
12+515.00
12+525.00
12+535.00
12+545.00
12+555.00
12+565.00
12+575.00
12+585.00
12+595.00
12+605.00
12+615.00
12+625.00
12+635.00
12+645.00
12+655.00
12+665.00
12+675.00
12+685.00
12+695.00
12+705.00
12+715.00
12+725.00
12+735.00
12+745.00
12+755.00
12+765.00
12+775.00
12+785.00
12+795.00
12+805.00
12+815.00
12+825.00
12+835.00
12+845.00
12+855.00
12+865.00
12+875.00
12+885.00
12+895.00
12+905.00
12+915.00
12+925.00
12+935.00
12+945.00
12+955.00
12+965.00
12+975.00
12+985.00
12+995.00
13+005.00
13+015.00
13+025.00
13+035.00
13+045.00
13+055.00
13+065.00
13+075.00
13+085.00
13+095.00
13+105.00
13+115.00
13+125.00
13+135.00
13+145.00
13+155.00
13+165.00
13+175.00
13+185.00
13+195.00
13+205.00
13+215.00
13+225.00
13+235.00
13+245.00
13+255.00
13+265.00
13+275.00
13+285.00
13+295.00
13+305.00
13+315.00
13+325.00
13+335.00
13+345.00
13+355.00
13+365.00
13+375.00
13+385.00
13+395.00
13+405.00
13+415.00
13+425.00
13+435.00
13+445.00
13+455.00
13+465.00
13+475.00
13+485.00
13+495.00
13+505.00
13+515.00
13+525.00
13+535.00
13+545.00
13+555.00
13+565.00
13+575.00
13+585.00
13+595.00
13+605.00
13+615.00
13+625.00
13+635.00
13+645.00
13+655.00
13+665.00
13+675.00
13+685.00
13+695.00
13+705.00
13+715.00
13+725.00
13+735.00
13+745.00
13+755.00
13+765.00
13+775.00
13+785.00
13+795.00
13+805.00
13+815.00
13+825.00
13+835.00
13+845.00
13+855.00
13+865.00
13+875.00
13+885.00
13+895.00
13+905.00
13+915.00
13+925.00
13+935.00
13+945.00
13+955.00
13+965.00
13+975.00
13+985.00
13+995.00
14+005.00
14+015.00
14+025.00
14+035.00
14+045.00
14+055.00
14+065.00
14+075.00
14+085.00
14+095.00
14+105.00
14+115.00
14+125.00
14+135.00
14+145.00
14+155.00
14+165.00
14+175.00
14+185.00
14+195.00
14+205.00
14+215.00
14+225.00
14+235.00
14+245.00
14+255.00
14+265.00
14+275.00
14+285.00
14+295.00
14+305.00
14+315.00
14+325.00
14+335.00
14+345.00
14+355.00
14+365.00
14+375.00
14+385.00
14+395.00
14+405.00
14+415.00
14+425.00
14+435.00
14+445.00
14+455.00
14+465.00
14+475.00
14+485.00
14+495.00
14+505.00
14+515.00
14+525.00
14+535.00
14+545.00
14+555.00
14+565.00
14+575.00
14+585.00
14+595.00
14+605.00
14+615.00
14+625.00
14+635.00
14+645.00
14+655.00
14+665.00
14+675.00
14+685.00
14+695.00
14+705.00
14+715.00
14+725.00
14+735.00
14+745.00
14+755.00
14+765.00
14+775.00
14+785.00
14+795.00
14+805.00
14+815.00
14+825.00
14+835.00
14+845.00
14+855.00
14+865.00
14+875.00
14+885.00
14+895.00
14+905.00
14+915.00
14+925.00
14+935.00
14+945.00
14+955.00
14+965.00
14+975.00
14+985.00
14+995.00
15+005.00
15+015.00
15+025.00
15+035.00
15+045.00
15+055.00
15+065.00
15+075.00
15+085.00
15+095.00
15+105.00
15+115.00
15+125.00
15+135.00
15+145.00
15+155.00
15+165.00
15+175.00
15+185.00
15+195.00
15+205.00
15+215.00
15+225.00
15+235.00
15+245.00
15+255.00
15+265.00
15+275.00
15+285.00
15+295.00
15+305.00
15+315.00
15+325.00
15+335.00
15+345.00
15+355.00
15+365.00
15+375.00
15+385.00
15+395.00
15+405.00
15+415.00
15+425.00
15+435.00
15+445.00
15+455.00
15+465.00
15+475.00
15+485.00
15+495.00
15+505.00
15+515.00
15+525.00
15+535.00
15+545.00
15+555.00
15+565.00
15+575.00
15+585.00
15+595.00
15+605.00
15+615.00
15+625.00
15+635.00
15+645.00
15+655.00
15+665.00
15+675.00
15+685.00
15+695.00
15+705.00
15+715.00
15+725.00
15+735.00
15+745.00
15+755.00
15+765.00
15+775.00
15+785.00
15+795.00
15+805.00
15+815.00
15+825.00
15+835.00
15+845.00
15+855.00
15+865.00
15+875.00
15+885.00
15+895.00
15+905.00
15+915.00
15+925.00
15+935.00
15+945.00
15+955.00
15+965.00
15+975.00
15+985.00
15+995.00
16+005.00
16+015.00
16+025.00
16+035.00
16+045.00
16+055.00
16+065.00
16+075.00
16+085.00
16+095.00
16+105.00
16+115.00
16+125.00
16+135.00
16+145.00
16+155.00
16+165.00
16+175.00
16+185.00
16+195.00
16+205.00
16+215.00
16+225.00
16+235.00
16+245.00
16+255.00
16+265.00
16+275.00
16+285.00
16+295.00
16+305.00
16+315.00
16+325.00
16+335.00
16+345.00
16+355.00
16+365.00
16+375.00
16+385.00
16+395.00
16+405.00
16+415.00
16+425.00
16+435.00
16+445.00
16+455.00
16+465.00
16+475.00
16+485.00
16+495.00
16+505.00
16+515.00
16+525.00
16+535.00
16+545.00
16+555.00
16+565.00
16+575.00
16+585.00
16+595.00
16+605.00
16+615.00
16+625.00
16+635.00
16+645.00
16+655.00
16+665.00
16+675.00
16+685.00
16+695.00
16+705.00
16+715.00
16+725.00
16+735.00
16+745.00
16+755.00
16+765.00
16+775.00
16+785.00
16+795.00
16+805.00
16+815.00
16+825.00
16+835.00
16+845.00
16+855.00
16+865.00
16+875.00
16+885.00
16+895.00
16+905.00
16+915.00
16+925.00
16+935.00
16+945.00
16+955.00
16+965.00
16+975.00
16+985.00
16+995.00
17+005.00
17+015.00
17+025.00
17+035.00
17+045.00
17+055.00
17+065.00
17+075.00
17+085.00
17+095.00
17+105.00
17+115.00
17+125.00
17+135.00
17+145.00
17+155.00
17+165.00
17+175.00
17+185.00
17+195.00
17+205.00
17+215.00
17+225.00
17+235.00
17+245.00
17+255.00
17+265.00
17+275.00
17+285.00
17+295.00
17+305.00
17+315.00
17+325.00
17+335.00
17+345.00
17+355.00
17+365.00
17+375.00
17+385.00
17+395.00
17+405.00
17+415.00
17+425.00
17+435.00
17+445.00
17+455.00
17+465.00
17+475.00
17+485.00
17+495.00
17+505.00
17+515.00
17+525.00
17+535.00
17+545.00
17+555.00
17+565.00
17+575.00
17+585.00
17+595.00
17+605.00
17+615.00
17+625.00
17+635.00
17+645.00
17+655.00
17+665.00
17+675.00
17+685.00
17+695.00
17+705.00
17+715.00
17+725.00
17+735.00
17+745.00
17+755.00
17+765.00
17+775.00
17+785.00
17+795.00
17+805.00
17+815.00
17+825.00
17+835.00
17+845.00
17+855.00
17+865.00
17+875.00
17+885.00
17+895.00
17+905.00
17+915.00
17+925.00
17+935.00
17+945.00
17+955.00
17+965.00
17+975.00
17+985.00
17+995.00
18+005.00
18+015.00
18+025.00
18+035.00
18+045.00
18+055.00
18+065.00
18+075.00
18+085.00
18+095.00
18+105.00
18+115.00
18+125.00
18+135.00
18+145.00
18+155.00
18+165.00
18+175.00
18+185.00
18+195.00
18+205.00
18+215.00
18+225.00
18+235.00
18+245.00
18+255.00
18+265.00
18+275.00
18+285.00
18+295.00
18+305.00
18+315.00
18+325.00
18+335.00
18+345.00
18+355.00
18+365.00
18+375.00
18+385.00
18+395.00
18+405.00
18+415.00
18+425.00
18+435.00
18+445.00
18+455.00
18+465.00
18+475.00
18+485.00
18+495.00
18+505.00
18+515.00
18+525.00
18+535.00
18+545.00
18+555.00
18+565.00
18+575.00
18+585.00
18+595.00
18+605.00
18+615.00
18+625.00
18+635.00
18+645.00
18+655.00
18+665.00
18+675.00
18+685.00
18+695.00
18+705.00
18+715.00
18+725.00
18+735.00
18+745.00
18+755.00
18+765.00
18+775.00
18+785.00
18+795.00
18+805.00
18+815.00
18+825.00
18+835.00
18+845.00
18+855.00
18+865.00
18+875.00
18+885.00
18+895.00
18+905.00
18+915.00
18+925.00
18+935.00
18+945.00
18+955.00
18+965.00
18+975.00
18+985.00
18+995.00
19+005.00
19+015.00
19+025.00
19+035.00
19+045.00
19+055.00
19+065.00
19+075.00
19+085.00
19+095.00
19+105.00
19+115.00
19+125.00
19+135.00
19+145.00
19+155.00
19+165.00
19+175.00
19+185.00
19+195.00
19+205.00
19+215.00
19+225.00
19+235.00
19+245.00
19+255.00
19+265.00
19+275.00
19+285.00
19+295.00
19+305.00
19+315.00
19+325.00
19+335.00
19+345.00
19+355.00
19+365.00
19+375.00
19+385.00
19+395.00
19+405.00
19+415.00
19+425.00
19+435.00
19+445.00
19+455.00
19+465.00
19+475.00
19+485.00
19+495.00
19+505.00
19+515.00
19+525.00
19+535.00
19+545.00
19+555.00
19+565.00
19+575.00
19+585.00
19+595.00
19+605.00
19+615.00
19+625.00
19+635.00
19+645.00
19+655.00
19+665.00
19+675.00
19+685.00
19+695.00
19+705.00
19+715.00
19+725.00
19+735.00
19+745.00
19+755.00
19+765.00
19+775.00
19+785.00
19+795.00
19+805.00
19+815.00
19+825.00
19+835.00
19+845.00
19+855.00
19+865.00
19+875.00
19+885.00
19+895.00
19+905.00
19+915.00
19+925.00
19+935.00
19+945.00
19+955.00
19+965.00
19+975.00
19+985.00
19+995.00
20+005.00
20+015.00
20+025.00
20+035.00
20+045.00
20+055.00
20+065.00
20+075.00
20+085.00
20+095.00
20+105.00
20+115.00
20+125.00
20+135.00
20+145.00
20+155.00
20+165.00
20+175.00
20+185.00
20+195.00
20+205.00
20+215.00
20+225.00
20+235.00
20+245.00
20+255.00
20+265.00
20+275.00
20+285.00
20+295.00
20+305.00
20+315.00
20+325.00
20+335.00
20+345.00
20+355.00
20+365.00
20+375.00
20+385.00
20+395.00
20+405.00
20+415.00
20+425.00
20+435.00
20+445.00
20+455.00
20+465.00
20+475.00
20+485.00
20+495.00
20+505.00
20+515.00
20+525.00
20+535.00
20+545.00
20+555.00
20+565.00
20+575.00
20+585.00
20+595.00
20+605.00
20+615.00
20+625.00
20+635.00
20+645.00
20+655.00
20+665.00
20+675.00
20+685.00
20+695.00
20+705.00
20+715.00
20+725.00
20+735.00
20+745.00
20+755.00
20+765.00
20+775.00
20+785.00
20+795.00
20+805.00
20+815.00
20+825.00
20+835.00
20+845.00
20+855.00
20+865.00
20+875.00
20+885.00
20+895.00
20+905.00
20+915.00
20+925.00
20+935.00
20+945.00
20+955.00
20+965.00
20+975.00
20+985.00
20+995.00
21+005.00
21+015.00
21+025.00
21+035.00
21+045.00
21+055.00
21+065.00
21+075.00
21+085.00
21+095.00
21+105.00
21+115.00
21+125.00
21+135.00
21+145.00
21+155.00
21+165.00
21+175.00
21+185.00
21+195.00
21+205.00
21+215.00
21+225.00
21+235.00
21+245.00
21+255.00
21+265.00
21+275.00
21+285.00
21+295.00
21+305.00
21+315.00
21+325.00
21+335.00
21+345.00
21+355.00
21+365.00
21+375.00
21+385.00
21+395.00
21+405.00
21+415.00
21+425.00
21+435.00
21+445.00
21+455.00
21+465.00
21+475.00
21+485.00
21+495.00
21+505.00
21+515.00
21+525.00
21+535.00
21+545.00
21+555.00
21+565.00
21+575.00
21+585.00
21+595.00
21+605.00
21+615.00
21+625.00
21+635.00
21+645.00
21+655.00
21+665.00
21+675.00
21+685.00
21+695.00
21+705.00
21+715.00
21+725.00
21+735.00
21+745.00
21+755.00
21+765.00
21+775.00
21+785.00
21+795.00
21+805.00
21+815.00
21+825.00
21+835.00
21+845.00
21+855.00
21+865.00
21+875.00
21+885.00
21+895.00
21+905.00
21+915.00
21+925.00
21+935.00
21+945.00
21+955.00
21+965.00
21+975.00
21+985.00
21+995.00
22+005.00
22+015.00
22+025.00
22+035.00
22+045.00
22+055.00
22+065.00
22+075.00
22+085.00
22+095.00
22+105.00
22+115.00
22+125.00
22+135.00
22+145.00
22+155.00
22+165.00
22+175.00
22+185.00
22+195.00
22+205.00
22+215.00
22+225.00
22+235.00
22+245.00
22+255.00
22+265.00
22+275.00
22+285.00
22+295.00
22+305.00
22+315.00
22+325.00
22+335.00
22+345.00
22+355.00
22+365.00
22+375.00
22+385.00
22+395.00
22+405.00
22+415.00
22+425.00
22+435.00
22+445.00
22+455.00
22+465.00
22+475.00
22+485.00
22+495.00
22+505.00
22+515.00
22+525.00
22+535.00
22+545.00
22+555.00
22+565.00
22+575.00
22+585.00
22+595.00
22+605.00
22+615.00
22+625.00
22+635.00
22+645.00
22+655.00
22+665.00
22+675.00
22+685.00
22+695.00
22+705.00
22+715.00
22+725.00
22+735.00
22+745.00
22+755.00
22+765.00
22+775.00
22+785.00
22+795.00
22+805.00
22+815.00
22+825.00
22+835.00
22+845.00
22+855.00
22+865.00
22+875.00
22+885.00
22+895.00
22+905.00
22+915.00
22+925.00
22+935.00
22+945.00
22+955.00
22+965.00
22+975.00
22+985.00
22+995.00
23+005.00
23+015.00
23+025.00
23+035.00
23+045.00
23+055.00
23+065.00
23+075.00
23+085.00
23+095.00
23+105.00
23+115.00
23+125.00
23+135.00
23+145.00
23+155.00
23+165.00
23+175.00
23+185.00
23+195.00
23+205.00
23+215.00
23+225.00
23+235.00
23+245.00
23+255.00
23+265.00
23+275.00
23+285.00
23+295.00
23+305.00
23+315.00
23+325.00
23+335.00
23+345.00
23+355.00
23+365.00
23+375.00
23+385.00
23+395.00
23+405.00
23+415.00
23+425.00
23+435.00
23+445.00
23+455.00
23+465.00
23+475.00
23+485.00
23+495.00
23+505.00
23+515.00
23+525.00
23+535.00
23+545.00
23+555.00
23+565.00
23+575.00
23+585.00
23+595.00
23+605.00
23+615.00
23+625.00
23+635.00
23+645.00
23+655.00
23+665.00
23+675.00
23+685.00
23+695.00
23+705.00
23+715.00
23+725.00
23+735.00
23+745.00
23+755.00
23+765.00
23+775.00
23+785.00
23+795.00
23+805.00
23+815.00
23+825.00
23+835.00
23+845.00
23+855.00
23+865.00
23+875.00
23+885.00
23+895.00
23+905.00
23+915.00
23+925.00
23+935.00
23+945.00
23+955.00
23+965.00
23+975.00
23+985.00
23+995.00
24+005.00
24+015.00
24+025.00
24+035.00
24+045.00
24+055.00
24+065.00
24+075.00
24+085.00
24+095.00
24+105.00
24+115.00
24+125.00
24+135.00
24+145.00
24+155.00
24+165.00
24+175.00
24+185.00
24+195.00
24+205.00
24+215.00
24+225.00
24+235.00
24+245.00
24+255.00
24+265.00
24+275.00
24+285.00
24+295.00
24+305.00
24+315.00
24+325.00
24+335.00
24+345.00
24+355.00
24+365.00
24+375.00
24+385.00
24+395.00
24+405.00
24+415.00
24+425.00
24+435.00
24+445.00
24+455.00
24+465.00
24+475.00
24+485.00
24+495.00
24+505.00
24+515.00
24+525.00
24+535.00
24+545.00
24+555.00
24+565.00
24+575.00
24+585.00
24+595.00
24+605.00
24+615.00
24+625.00
24+635.00
24+645.00
24+655.00
24+665.00
24+675.00
24+685.00
24+695.00
24+705.00
24+715.00
24+725.00
24+735.00
24+745.00
24+755.00
24+765.00
24+775.00
24+785.00
24+795.00
24+805.00
24+815.00
24+825.00
24+835.00
24+845.00
24+855.00
24+865.00
24+875.00
24+885.00
24+895.00
24+905.00
24+915.00
24+925.00
24+935.00
24+945.00
24+955.00
24+965.00
24+975.00
24+985.00
24+995.00
25+005.00
25+015.00
25+025.00
25+035.00
25+045.00
25+055.00
25+065.00
25+075.00
25+085.00
25+095.00
25+105.00
25+115.00
25+125.00
25+135.00
25+145.00
25+155.00
25+165.00
25+175.00
25+185.00
25+195.00
25+205.00
25+215.00
25+225.00
25+235.00
25+245.00
25+255.00
25+265.00
25+275.00
25+285.00
25+295.00
25+305.00
25+315.00
25+325.00
25+335.00
25+345.00
25+355.00
25+365.00
25+375.00
25+385.00
25+395.00
25+405.00
25+415.00
25+425.00
25+435.00
25+445.00
25+455.00
25+465.00
25+475.00
25+485.00
25+495.00
25+505.00
25+515.00
25+525.00
25+535.00
25+545.00
25+555.00
25+565.00
25+575.00
25+585.00
25+595.00
25+605.00
25+615.00
25+625.00
25+635.00
25+645.00
25+655.

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		LD2		M3	18.81	0.80	1.50	1.00	22.57	EXCAVACION
			LD2		M3	18.81	0.80	0.10	-1.00	-1.50	PLANTILLA
			LD2		M3	18.81	0.0232	3.1416	-1.00	-1.37	TUBO DE 12"
		RED DE AGUA									
			LA2		M3	18.81	0.60	0.60	1.00	6.77	EXCAVACION
			LA2		M3	18.81	0.60	0.10	-1.00	-1.12	PLANTILLA
			LA2		M3	18.81	0.0015	3.1416	-1.00	-0.08	TUBO DE 3"
										25.27	**M3**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

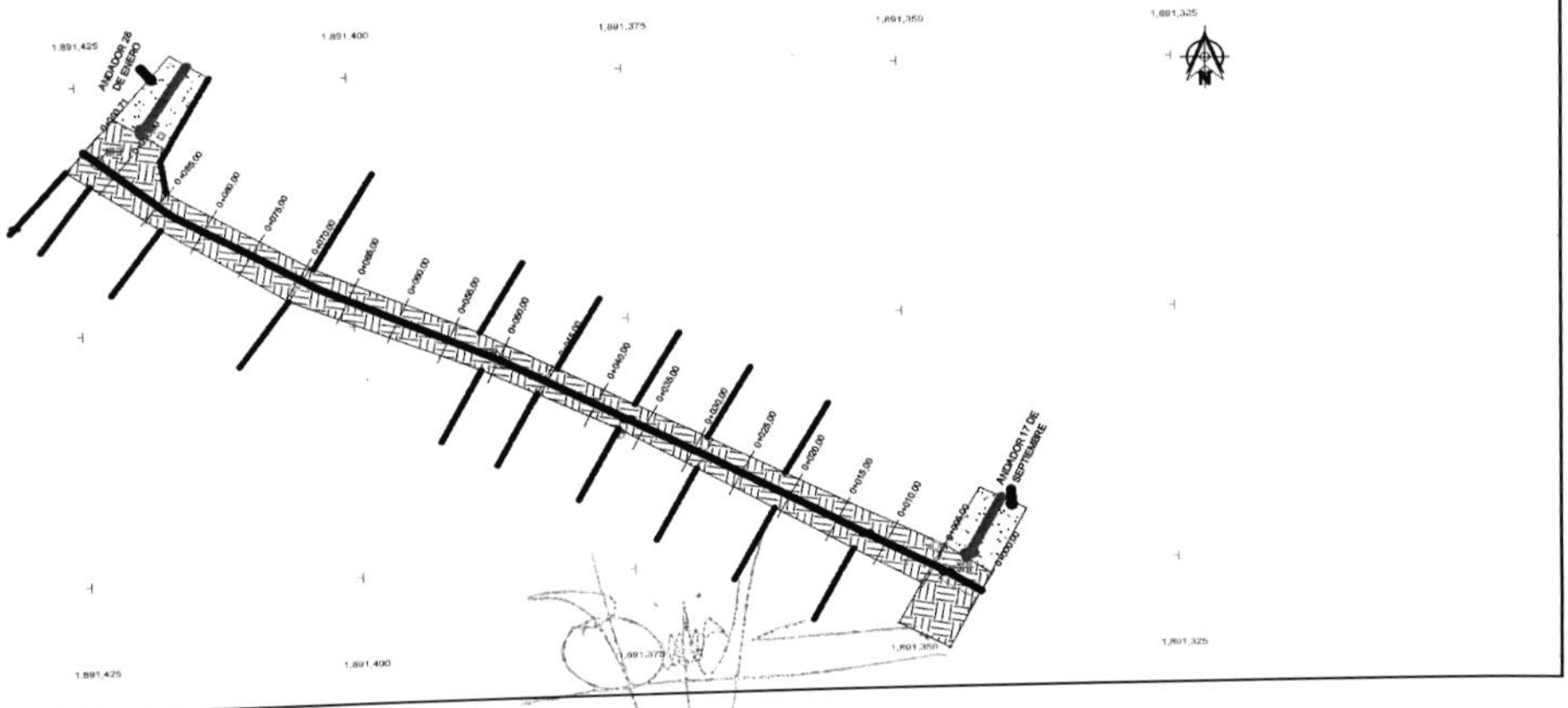
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		LD1		M3	43.89	0.80	1.50	1.00	52.66	EXCAVACION
			LD1		M3	43.89	0.80	0.10	-1.00	-3.51	PLANTILLA
			LD1		M3	43.89	0.0232	3.1416	-1.00	-3.19	TUBO DE 12"
		RED DE AGUA									
			LA1		M3	43.89	0.60	0.60	1.00	15.80	EXCAVACION
			LA1		M3	43.89	0.60	0.10	-1.00	-2.63	PLANTILLA
			LA1		M3	43.89	0.0015	3.1416	-1.00	-0.20	TUBO DE 3"
										58.93	**M3**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

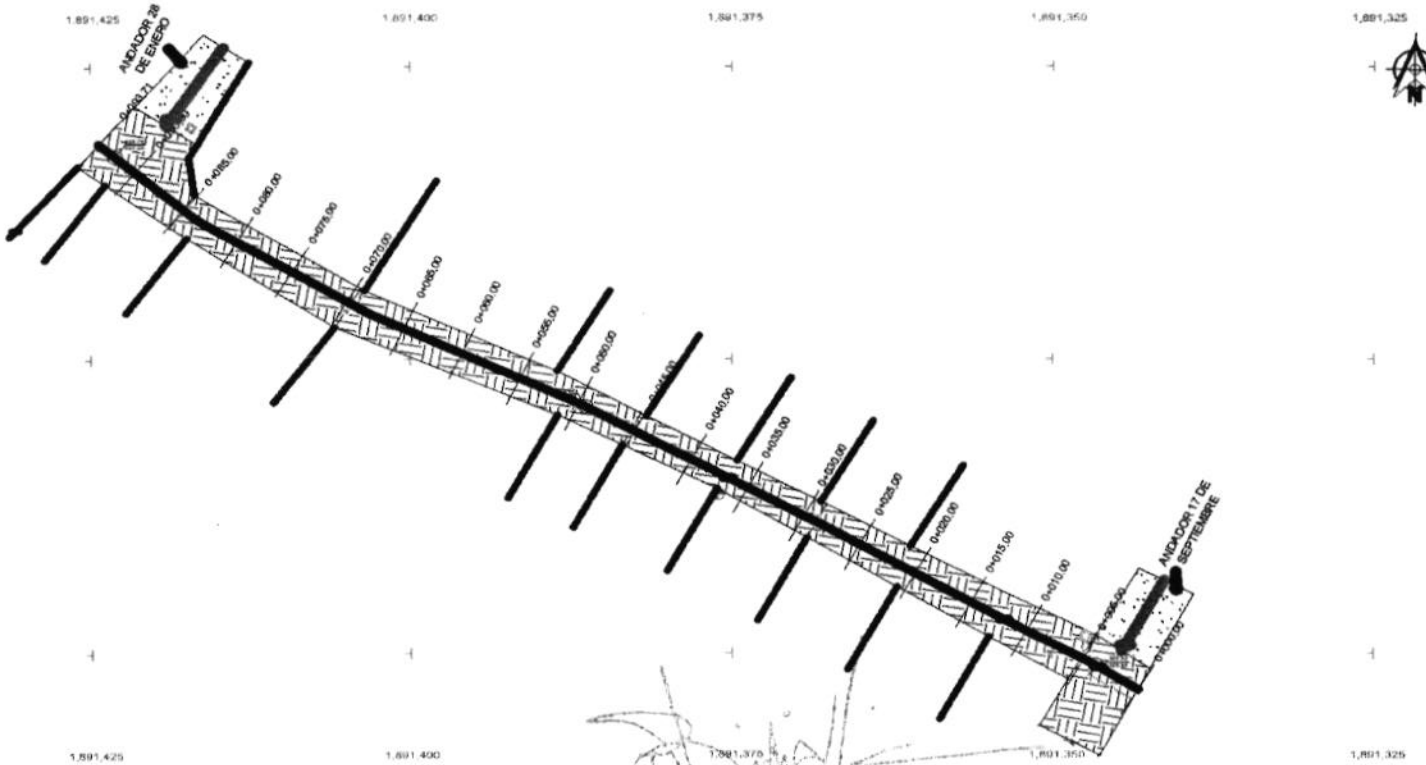
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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


1,891,425
1,891,400
1,891,375
1,891,350
1,891,325
ANDADOR 28 DE ENERO
0+000.00
0+015.00
0+035.00
0+055.00
0+075.00
0+095.00
0+115.00
0+135.00
0+155.00
0+175.00
0+195.00
0+215.00
0+235.00
0+255.00
0+275.00
0+295.00
0+315.00
0+335.00
0+355.00
0+375.00
0+395.00
0+415.00
0+435.00
0+455.00
0+475.00
0+495.00
0+515.00
0+535.00
0+555.00
0+575.00
0+595.00
0+615.00
0+635.00
0+655.00
0+675.00
0+695.00
0+715.00
0+735.00
0+755.00
0+775.00
0+795.00
0+815.00
0+835.00
0+855.00
0+875.00
0+895.00
0+915.00
0+935.00
0+955.00
0+975.00
0+995.00
1+015.00
1+035.00
1+055.00
1+075.00
1+095.00
1+115.00
1+135.00
1+155.00
1+175.00
1+195.00
1+215.00
1+235.00
1+255.00
1+275.00
1+295.00
1+315.00
1+335.00
1+355.00
1+375.00
1+395.00
1+415.00
1+435.00
1+455.00
1+475.00
1+495.00
1+515.00
1+535.00
1+555.00
1+575.00
1+595.00
1+615.00
1+635.00
1+655.00
1+675.00
1+695.00
1+715.00
1+735.00
1+755.00
1+775.00
1+795.00
1+815.00
1+835.00
1+855.00
1+875.00
1+895.00
1+915.00
1+935.00
1+955.00
1+975.00
1+995.00
2+015.00
2+035.00
2+055.00
2+075.00
2+095.00
2+115.00
2+135.00
2+155.00
2+175.00
2+195.00
2+215.00
2+235.00
2+255.00
2+275.00
2+295.00
2+315.00
2+335.00
2+355.00
2+375.00
2+395.00
2+415.00
2+435.00
2+455.00
2+475.00
2+495.00
2+515.00
2+535.00
2+555.00
2+575.00
2+595.00
2+615.00
2+635.00
2+655.00
2+675.00
2+695.00
2+715.00
2+735.00
2+755.00
2+775.00
2+795.00
2+815.00
2+835.00
2+855.00
2+875.00
2+895.00
2+915.00
2+935.00
2+955.00
2+975.00
2+995.00
3+015.00
3+035.00
3+055.00
3+075.00
3+095.00
3+115.00
3+135.00
3+155.00
3+175.00
3+195.00
3+215.00
3+235.00
3+255.00
3+275.00
3+295.00
3+315.00
3+335.00
3+355.00
3+375.00
3+395.00
3+415.00
3+435.00
3+455.00
3+475.00
3+495.00
3+515.00
3+535.00
3+555.00
3+575.00
3+595.00
3+615.00
3+635.00
3+655.00
3+675.00
3+695.00
3+715.00
3+735.00
3+755.00
3+775.00
3+795.00
3+815.00
3+835.00
3+855.00
3+875.00
3+895.00
3+915.00
3+935.00
3+955.00
3+975.00
3+995.00
4+015.00
4+035.00
4+055.00
4+075.00
4+095.00
4+115.00
4+135.00
4+155.00
4+175.00
4+195.00
4+215.00
4+235.00
4+255.00
4+275.00
4+295.00
4+315.00
4+335.00
4+355.00
4+375.00
4+395.00
4+415.00
4+435.00
4+455.00
4+475.00
4+495.00
4+515.00
4+535.00
4+555.00
4+575.00
4+595.00
4+615.00
4+635.00
4+655.00
4+675.00
4+695.00
4+715.00
4+735.00
4+755.00
4+775.00
4+795.00
4+815.00
4+835.00
4+855.00
4+875.00
4+895.00
4+915.00
4+935.00
4+955.00
4+975.00
4+995.00
5+015.00
5+035.00
5+055.00
5+075.00
5+095.00
5+115.00
5+135.00
5+155.00
5+175.00
5+195.00
5+215.00
5+235.00
5+255.00
5+275.00
5+295.00
5+315.00
5+335.00
5+355.00
5+375.00
5+395.00
5+415.00
5+435.00
5+455.00
5+475.00
5+495.00
5+515.00
5+535.00
5+555.00
5+575.00
5+595.00
5+615.00
5+635.00
5+655.00
5+675.00
5+695.00
5+715.00
5+735.00
5+755.00
5+775.00
5+795.00
5+815.00
5+835.00
5+855.00
5+875.00
5+895.00
5+915.00
5+935.00
5+955.00
5+975.00
5+995.00
6+015.00
6+035.00
6+055.00
6+075.00
6+095.00
6+115.00
6+135.00
6+155.00
6+175.00
6+195.00
6+215.00
6+235.00
6+255.00
6+275.00
6+295.00
6+315.00
6+335.00
6+355.00
6+375.00
6+395.00
6+415.00
6+435.00
6+455.00
6+475.00
6+495.00
6+515.00
6+535.00
6+555.00
6+575.00
6+595.00
6+615.00
6+635.00
6+655.00
6+675.00
6+695.00
6+715.00
6+735.00
6+755.00
6+775.00
6+795.00
6+815.00
6+835.00
6+855.00
6+875.00
6+895.00
6+915.00
6+935.00
6+955.00
6+975.00
6+995.00
7+015.00
7+035.00
7+055.00
7+075.00
7+095.00
7+115.00
7+135.00
7+155.00
7+175.00
7+195.00
7+215.00
7+235.00
7+255.00
7+275.00
7+295.00
7+315.00
7+335.00
7+355.00
7+375.00
7+395.00
7+415.00
7+435.00
7+455.00
7+475.00
7+495.00
7+515.00
7+535.00
7+555.00
7+575.00
7+595.00
7+615.00
7+635.00
7+655.00
7+675.00
7+695.00
7+715.00
7+735.00
7+755.00
7+775.00
7+795.00
7+815.00
7+835.00
7+855.00
7+875.00
7+895.00
7+915.00
7+935.00
7+955.00
7+975.00
7+995.00
8+015.00
8+035.00
8+055.00
8+075.00
8+095.00
8+115.00
8+135.00
8+155.00
8+175.00
8+195.00
8+215.00
8+235.00
8+255.00
8+275.00
8+295.00
8+315.00
8+335.00
8+355.00
8+375.00
8+395.00
8+415.00
8+435.00
8+455.00
8+475.00
8+495.00
8+515.00
8+535.00
8+555.00
8+575.00
8+595.00
8+615.00
8+635.00
8+655.00
8+675.00
8+695.00
8+715.00
8+735.00
8+755.00
8+775.00
8+795.00
8+815.00
8+835.00
8+855.00
8+875.00
8+895.00
8+915.00
8+935.00
8+955.00
8+975.00
8+995.00
9+015.00
9+035.00
9+055.00
9+075.00
9+095.00
9+115.00
9+135.00
9+155.00
9+175.00
9+195.00
9+215.00
9+235.00
9+255.00
9+275.00
9+295.00
9+315.00
9+335.00
9+355.00
9+375.00
9+395.00
9+415.00
9+435.00
9+455.00
9+475.00
9+495.00
9+515.00
9+535.00
9+555.00
9+575.00
9+595.00
9+615.00
9+635.00
9+655.00
9+675.00
9+695.00
9+715.00
9+735.00
9+755.00
9+775.00
9+795.00
9+815.00
9+835.00
9+855.00
9+875.00
9+895.00
9+915.00
9+935.00
9+955.00
9+975.00
9+995.00
10+015.00
10+035.00
10+055.00
10+075.00
10+095.00
10+115.00
10+135.00
10+155.00
10+175.00
10+195.00
10+215.00
10+235.00
10+255.00
10+275.00
10+295.00
10+315.00
10+335.00
10+355.00
10+375.00
10+395.00
10+415.00
10+435.00
10+455.00
10+475.00
10+495.00
10+515.00
10+535.00
10+555.00
10+575.00
10+595.00
10+615.00
10+635.00
10+655.00
10+675.00
10+695.00
10+715.00
10+735.00
10+755.00
10+775.00
10+795.00
10+815.00
10+835.00
10+855.00
10+875.00
10+895.00
10+915.00
10+935.00
10+955.00
10+975.00
10+995.00
11+015.00
11+035.00
11+055.00
11+075.00
11+095.00
11+115.00
11+135.00
11+155.00
11+175.00
11+195.00
11+215.00
11+235.00
11+255.00
11+275.00
11+295.00
11+315.00
11+335.00
11+355.00
11+375.00
11+395.00
11+415.00
11+435.00
11+455.00
11+475.00
11+495.00
11+515.00
11+535.00
11+555.00
11+575.00
11+595.00
11+615.00
11+635.00
11+655.00
11+675.00
11+695.00
11+715.00
11+735.00
11+755.00
11+775.00
11+795.00
11+815.00
11+835.00
11+855.00
11+875.00
11+895.00
11+915.00
11+935.00
11+955.00
11+975.00
11+995.00
12+015.00
12+035.00
12+055.00
12+075.00
12+095.00
12+115.00
12+135.00
12+155.00
12+175.00
12+195.00
12+215.00
12+235.00
12+255.00
12+275.00
12+295.00
12+315.00
12+335.00
12+355.00
12+375.00
12+395.00
12+415.00
12+435.00
12+455.00
12+475.00
12+495.00
12+515.00
12+535.00
12+555.00
12+575.00
12+595.00
12+615.00
12+635.00
12+655.00
12+675.00
12+695.00
12+715.00
12+735.00
12+755.00
12+775.00
12+795.00
12+815.00
12+835.00
12+855.00
12+875.00
12+895.00
12+915.00
12+935.00
12+955.00
12+975.00
12+995.00
13+015.00
13+035.00
13+055.00
13+075.00
13+095.00
13+115.00
13+135.00
13+155.00
13+175.00
13+195.00
13+215.00
13+235.00
13+255.00
13+275.00
13+295.00
13+315.00
13+335.00
13+355.00
13+375.00
13+395.00
13+415.00
13+435.00
13+455.00
13+475.00
13+495.00
13+515.00
13+535.00
13+555.00
13+575.00
13+595.00
13+615.00
13+635.00
13+655.00
13+675.00
13+695.00
13+715.00
13+735.00
13+755.00
13+775.00
13+795.00
13+815.00
13+835.00
13+855.00
13+875.00
13+895.00
13+915.00
13+935.00
13+955.00
13+975.00
13+995.00
14+015.00
14+035.00
14+055.00
14+075.00
14+095.00
14+115.00
14+135.00
14+155.00
14+175.00
14+195.00
14+215.00
14+235.00
14+255.00
14+275.00
14+295.00
14+315.00
14+335.00
14+355.00
14+375.00
14+395.00
14+415.00
14+435.00
14+455.00
14+475.00
14+495.00
14+515.00
14+535.00
14+555.00
14+575.00
14+595.00
14+615.00
14+635.00
14+655.00
14+675.00
14+695.00
14+715.00
14+735.00
14+755.00
14+775.00
14+795.00
14+815.00
14+835.00
14+855.00
14+875.00
14+895.00
14+915.00
14+935.00
14+955.00
14+975.00
14+995.00
15+015.00
15+035.00
15+055.00
15+075.00
15+095.00
15+115.00
15+135.00
15+155.00
15+175.00
15+195.00
15+215.00
15+235.00
15+255.00
15+275.00
15+295.00
15+315.00
15+335.00
15+355.00
15+375.00
15+395.00
15+415.00
15+435.00
15+455.00
15+475.00
15+495.00
15+515.00
15+535.00
15+555.00
15+575.00
15+595.00
15+615.00
15+635.00
15+655.00
15+675.00
15+695.00
15+715.00
15+735.00
15+755.00
15+775.00
15+795.00
15+815.00
15+835.00
15+855.00
15+875.00
15+895.00
15+915.00
15+935.00
15+955.00
15+975.00
15+995.00
16+015.00
16+035.00
16+055.00
16+075.00
16+095.00
16+115.00
16+135.00
16+155.00
16+175.00
16+195.00
16+215.00
16+235.00
16+255.00
16+275.00
16+295.00
16+315.00
16+335.00
16+355.00
16+375.00
16+395.00
16+415.00
16+435.00
16+455.00
16+475.00
16+495.00
16+515.00
16+535.00
16+555.00
16+575.00
16+595.00
16+615.00
16+635.00
16+655.00
16+675.00
16+695.00
16+715.00
16+735.00
16+755.00
16+775.00
16+795.00
16+815.00
16+835.00
16+855.00
16+875.00
16+895.00
16+915.00
16+935.00
16+955.00
16+975.00
16+995.00
17+015.00
17+035.00
17+055.00
17+075.00
17+095.00
17+115.00
17+135.00
17+155.00
17+175.00
17+195.00
17+215.00
17+235.00
17+255.00
17+275.00
17+295.00
17+315.00
17+335.00
17+355.00
17+375.00
17+395.00
17+415.00
17+435.00
17+455.00
17+475.00
17+495.00
17+515.00
17+535.00
17+555.00
17+575.00
17+595.00
17+615.00
17+635.00
17+655.00
17+675.00
17+695.00
17+715.00
17+735.00
17+755.00
17+775.00
17+795.00
17+815.00
17+835.00
17+855.00
17+875.00
17+895.00
17+915.00
17+935.00
17+955.00
17+975.00
17+995.00
18+015.00
18+035.00
18+055.00
18+075.00
18+095.00
18+115.00
18+135.00
18+155.00
18+175.00
18+195.00
18+215.00
18+235.00
18+255.00
18+275.00
18+295.00
18+315.00
18+335.00
18+355.00
18+375.00
18+395.00
18+415.00
18+435.00
18+455.00
18+475.00
18+495.00
18+515.00
18+535.00
18+555.00
18+575.00
18+595.00
18+615.00
18+635.00
18+655.00
18+675.00
18+695.00
18+715.00
18+735.00
18+755.00
18+775.00
18+795.00
18+815.00
18+835.00
18+855.00
18+875.00
18+895.00
18+915.00
18+935.00
18+955.00
18+975.00
18+995.00
19+015.00
19+035.00
19+055.00
19+075.00
19+095.00
19+115.00
19+135.00
19+155.00
19+175.00
19+195.00
19+215.00
19+235.00
19+255.00
19+275.00
19+295.00
19+315.00
19+335.00
19+355.00
19+375.00
19+395.00
19+415.00
19+435.00
19+455.00
19+475.00
19+495.00
19+515.00
19+535.00
19+555.00
19+575.00
19+595.00
19+615.00
19+635.00
19+655.00
19+675.00
19+695.00
19+715.00
19+735.00
19+755.00
19+775.00
19+795.00
19+815.00
19+835.00
19+855.00
19+875.00
19+895.00
19+915.00
19+935.00
19+955.00
19+975.00
19+995.00
20+015.00
20+035.00
20+055.00
20+075.00
20+095.00
20+115.00
20+135.00
20+155.00
20+175.00
20+195.00
20+215.00
20+235.00
20+255.00
20+275.00
20+295.00
20+315.00
20+335.00
20+355.00
20+375.00
20+395.00
20+415.00
20+435.00
20+455.00
20+475.00
20+495.00
20+515.00
20+535.00
20+555.00
20+575.00
20+595.00
20+615.00
20+635.00
20+655.00
20+675.00
20+695.00
20+715.00
20+735.00
20+755.00
20+775.00
20+795.00
20+815.00
20+835.00
20+855.00
20+875.00
20+895.00
20+915.00
20+935.00
20+955.00
20+975.00
20+995.00
21+015.00
21+035.00
21+055.00
21+075.00
21+095.00
21+115.00
21+135.00
21+155.00
21+175.00
21+195.00
21+215.00
21+235.00
21+255.00
21+275.00
21+295.00
21+315.00
21+335.00
21+355.00
21+375.00
21+395.00
21+415.00
21+435.00
21+455.00
21+475.00
21+495.00
21+515.00
21+535.00
21+555.00
21+575.00
21+595.00
21+615.00
21+635.00
21+655.00
21+675.00
21+695.00
21+715.00
21+735.00
21+755.00
21+775.00
21+795.00
21+815.00
21+835.00
21+855.00
21+875.00
21+895.00
21+915.00
21+935.00
21+955.00
21+975.00
21+995.00
22+015.00
22+035.00
22+055.00
22+075.00
22+095.00
22+115.00
22+135.00
22+155.00
22+175.00
22+195.00
22+215.00
22+235.00
22+255.00
22+275.00
22+295.00
22+315.00
22+335.00
22+355.00
22+375.00
22+395.00
22+415.00
22+435.00
22+455.00
22+475.00
22+495.00
22+515.00
22+535.00
22+555.00
22+575.00
22+595.00
22+615.00
22+635.00
22+655.00
22+675.00
22+695.00
22+715.00
22+735.00
22+755.00
22+775.00
22+795.00
22+815.00
22+835.00
22+855.00
22+875.00
22+895.00
22+915.00
22+935.00
22+955.00
22+975.00
22+995.00
23+015.00
23+035.00
23+055.00
23+075.00
23+095.00
23+115.00
23+135.00
23+155.00
23+175.00
23+195.00
23+215.00
23+235.00
23+255.00
23+275.00
23+295.00
23+315.00
23+335.00
23+355.00
23+375.00
23+395.00
23+415.00
23+435.00
23+455.00
23+475.00
23+495.00
23+515.00
23+535.00
23+555.00
23+575.00
23+595.00
23+615.00
23+635.00
23+655.00
23+675.00
23+695.00
23+715.00
23+735.00
23+755.00
23+775.00
23+795.00
23+815.00
23+835.00
23+855.00
23+875.00
23+895.00
23+915.00
23+935.00
23+955.00
23+975.00
23+995.00
24+015.00
24+035.00
24+055.00
24+075.00
24+095.00
24+115.00
24+135.00
24+155.00
24+175.00
24+195.00
24+215.00
24+235.00
24+255.00
24+275.00
24+295.00
24+315.00
24+335.00
24+355.00
24+375.00
24+395.00
24+415.00
24+435.00
24+455.00
24+475.00
24+495.00
24+515.00
24+535.00
24+555.00
24+575.00
24+595.00
24+615.00
24+635.00
24+655.00
24+675.00
24+695.00
24+715.00
24+735.00
24+755.00
24+775.00
24+795.00
24+815.00
24+835.00
24+855.00
24+875.00
24+895.00
24+915.00
24+935.00
24+955.00
24+975.00
24+995.00
25+015.00
25+035.00
25+055.00
25+075.00
25+095.00
25+115.00
25+135.00
25+155.00
25+175.00
25+195.00
25+215.00
25+235.00
25+255.00
25+275.00
25+295.00
25+315.00
25+335.00
25+355.00
25+375.00
25+395.00
25+415.00
25+435.00
25+455.00
25+475.00
25+495.00
25+515.00
25+535.00
25+555.00
25+575.00
25+595.00
25+615.00
25+635.00
25+655.00
25+675.00
25+695.00
25+715.00
25+735.00
25+755.00
25+775.00
25+795.00
25+815.00
25+835.00
25+855.00
25+875.00
25+895.00
25+915.00
25+935.00
25+955.00
25+975.00
25+995.00
26+015.00
26+035.00
26+055.00
26+075.00
26+095.00
26+115.00
26+135.00
26+155.00
26+175.00
26+195.00
26+215.00
26+235.00
26+255.00
26+275.00
26+295.00
26+315.00
26+335.00
26+355.00
26+375.00
26+395.00
26+415.00
26+435.00
26+455.00
26+475.00
26+495.00
26+515.00
26+535.00
26+555.00
26+575.00
26+595.00
26+615.00
26+635.00
26+655.00
26+675.00
26+695.00
26+715.00
26+735.00
26+755.00
26+775.00
26+795.00
26+815.00
26+835.00
26+855.00
26+875.00
26+895.00
26+915.00
26+935.00
26+955.00
26+975.00
26+995.00
27+015.00
27+035.00
27+055.00
27+075.00
27+095.00
27+115.00
27+135.00
27+155.00
27+175.00
27+195.00
27+215.00
27+235.00
27+255.00
27+275.00
27+295.00
27+315.00
27+335.00
27+355.00
27+375.00
27+395.00
27+415.00
27+435.00
27+455.00
27+475.00
27+495.00
27+515.00
27+535.00
27+555.00
27+575.00
27+595.00
27+615.00
27+635.00
27+655.00
27+675.00
27+695.00
27+715.00
27+735.00
27+755.00
27+775.00
27+795.00
27+815.00
27+835.00
27+855.00
27+875.00
27+895.00
27+915.00
27+935.00
27+955.00
27+975.00
27+995.00
28+015.00
28+035.00
28+055.00
28+075.00
28+095.00
28+115.00
28+135.00
28+155.00
28+175.00
28+195.00
28+215.00
28+235.00
28+255.00
28+275.00
28+295.00
28+315.00
28+335.00
28+355.00
28+375.00
28+395.00
28+415.00
28+435.00
28+455.00
28+475.00
28+495.00
28+515.00
28+535.00
28+555.00
28+575.00
28+595.00
28+615.00
28+635.00
28+655.00
28+675.00
28+695.00
28+715.00
28+735.00
28+755.00
28+775.00
28+795.00
28+815.00
28+835.00
28+855.00
28+875.00
28+895.00
28+915.00
28+935.00
28+955.00
28+975.00
28+995.00
29+015.00
29+035.00
29+055.00
29+075.00
29+095.00
29+115.00
29+135.00
29+155.00
29+175.00
29+195.00
29+215.00
29+235.00
29+255.00
29+275.00
29+295.00
29+315.00
29+335.00
29+355.00
29+375.00
29+395.00
29+415.00
29+435.00
29+455.00
29+475.00
29+495.00
29+515.00
29+535.00
29+555.00
29+575.00
29+595.00
29+615.00
29+635.00
29+655.00
29+675.00
29+695.00
29+715.00
29+735.00
29+755.00
29+775.00
29+795.00
29+815.00
29+835.00
29+855.00
29+875.00
29+895.00
29+915.00
29+935.00
29+955.00
29+975.00
29+995.00
30+015.00
30+035.00
30+055.00
30+075.00
30+095.00
30+115.00
30+135.00
30+155.00
30+175.00
30+195.00
30+215.00
30+235.00
30+255.00
30+275.00
30+295.00
30+315.00
30+335.00
30+355.00
30+375.00
30+395.00
30+415.00
30+435.00
30+455.00
30+475.00
30+495.00
30+515.00
30+535.00
30+555.00
30+575.00
30+595.00
30+615.00
30+635.00
30+655.00
30+675.00
30+695.00
30+715.00
30+735.00
30+755.00
30+775.00
30+795.00
30+815.00
30+835.00
30+855.00
30+875.00
30+895.00
30+915.00
30+935.00
30+955.00
30+975.00
30+995.00
31+015.00
31+035.00
31+055.00
31+075.00
31+095.00
31+115.00
31+135.00
31+155.00
31+175.00
31+195.00
31+215.00
31+235.00
31+255.00
31+275.00
31+295.00
31+315.00
31+335.00
31+355.00
31+375.00
31+395.00
31+415.00
31+435.00
31+455.00
31+475.00
31+495.00
31+515.00
31+535.00
31+555.00
31+575.00
31+595.00
31+615.00
31+635.00
31+655.00
31+675.00
31+695.00
31+715.00
31+735.00
31+755.00
31+775.00
31+795.00
31+815.00
31+835.00
31+855.00
31+875.00
31+895.00
31+915.00
31+935.00
31+955.00
31+975.00
31+995.00
32+015.00
32+035.00
32+055.00
32+075.00
32+095.00
32+115.00
32+135.00
32+155.00
32+175.00
32+195.00
32+215.00
32+235.00
32+255.00
32+275.00
32+295.00
32+315.00
32+335.00
32+355.00
32+375.00
32+395.00
32+415.00
32+435.00
32+455.00
32+475.00
32+495.00
32+515.00
32+535.00
32+555.00
32+575.00
32+595.00
32+615.00
32+635.00
32+655.00
32+675.00
32+695.00
32+715.00
32+735.00
32+755.00
32+775.00
32+795.00
32+815.00
32+835.00
32+855.00
32+875.00
32+895.00
32+915.00
32+935.00
32+955.00
32+975.00
32+995.00
33+015.00
33+035.00
33+055.00
33+075.00
33+095.00
33+115.00
33+135.00
33+155.00
33+175.00
33+195.00
33+215.00
33+235.00
33+255.00
33+275.00
33+295.00
33+315.00
33+335.00
33+355.00
33+375.00
33+395.00
33+415.00
33+435.00
33+455.00
33+475.00
33+495.00
33+515.00
33+535.00
33+555.00
33+575.00
33+595.00
33+615.00
33+635.00
33+655.00
33+675.00
33+695.00
33+715.00
33+735.00
33+755.00
33+775.00
33+795.00
33+815.00
33+835.00
33+855.00
33+875.00
33+895.00
33+915.00
33+935.00
33+955.00
33+975.00
33+995.00
34+015.00
34+035.00
34+055.00
34+075.00
34+095.00
34+115.00
34+135.00
34+155.00
34+175.00
34+195.00
34+215.00
34+235.00
34+255.00
34+275.00
34+295.00
34+315.00
34+335.00
34+355.00
34+375.00
34+395.00
34+415.00
34+435.00
34+455.00
34+475.00
34+495.00
34+515.00
34+535.00
34+555.00
34+575.00
34+595.00
34+615.00
34+635.00
34+655.00
34+675.00
34+695.00
34+715.00
34+735.00
34+755.00
34+775.00
34+795.00
34+815.00
34+835.00
34+855.00
34+875.00
34+895.00
34+915.00
34+935.00
34+955.00
34+975.00
34+995.00
35+015.00
35+035.00
35+055.00
35+075.00
35+095.00
35+115.00
35+135.00
35+155.00
35+175.00
35+195.00
35+215.00
35+235.00
35+255.00
35+275.00
35+295.00
35+315.00
35+335.00
35+355.00
35+375.00
35+395.00
35+415.00
35+435.00
35+455.00
35+475.00
35+495.00
35+515.00
35+535.00
35+555.00
35+575.00
35+595.00
35+615.00
35+635.00
35+655.00
35+675.00
35+695.00
35+715.00
35+735.00
35+755.00
35+775.00
35+795.00
35+815.00
35+835.00
35+855.00
35+875.00
35+895.00
35+915.00
35+935.00
35+955.00
35+975.00
35+995.00
36+015.00
36+035.00
36+055.00
36+075.00
36+095.00
36+115.00
36+135.00
36+155.00
36+175.00
36+195.00
36+215.00
36+235.00
36+255.00
36+275.00
36+295.00
36+315.00
36+335.00
36+355.00
36+375.00
36+395.00
36+415.00
36+435.00
36+455.00
36+475.00
36+495.00
36+515.00
36+535.00
36+555.00
36+575.00
36+595.00
36+615.00
36+635.00
36+655.00
36+675.00
36+695.00
36+715.00
36+735.00
36+755.00
36+775.00
36+795.00
36+815.00
36+835.00
36+855.00
36+875.00
36+895.00
36+915.00
36+935.00
36+955.00
36+975.00
36+995.00
37+015.00
37+035.00
37+055.00
37+075.00
37+095.00
37+115.00
37+135.00
37+155.00
37+175.00
37+195.00
37+215.00
37+235.00
37+255.00
37+275.00
37+295.00
37+315.00
37+335.00
37+355.00
37+375.00
37+395.00
37+415.00
37+435.00
37+455.00
37+475.00
37+495.00
37+515.00
37+535.00
37+555.00
37+575.00
37+595.00
37+615.00
37+635.00
37+655.00
37+675.00
37+695.00
37+715.00
37+735.00
37+755.00
37+775.00
37+795.00
37+815.00
37+835.00
37+855.00
37+875.00
37+895.00
37+915.00
37+935.00
37+955.00
37+975.00
37+995.00
38+015.00
38+035.00
38+055.00
38+075.00
38+095.00
38+115.00
38+135.00
38+155.00
38+175.00
38+195.00
38+215.00
38+235.00
38+255.00
38+275.00
38+295.00
38+315.00
38+335.00
38+355.00
38+375.00
38+395.00
38+415.00
38+435.00
38+455.00
38+475.00
38+495.00
38+515.00
38+535.00
38+555.00
38+575.00
38+595.00
38+615.00
38+635.00
38+655.00
38+675.00
38+695.00
38+715.00
38+735.00
38+755.00
38+775.00
38+795.00
38+815.00
38+835.00
38+855.00
38+875.00
38+895.00
38+915.00
38+935.00
38+955.00
38+975.00
38+995.00
39+015.00
39+035.00
39+055.00
39+075.00
39+095.00
39+115.00
39+135.00
39+155.00
39+175.00
39+195.00
39+215.00
39+235.00
39+255.00
39+275.00
39+295.00
39+315.00
39+335.00
39+355.00
39+375.00
39+395.00
39+415.00
39+435.00
39+455.00
39+475.00
39+495.00
39+515.00
39+535.00
39+555.00
39+575.00
39+595.00
39+615.00
39+635.00
39+655.00
39+675.00
39+695.00
39+715.00
39+735.00
39+755.00
39+775.00
39+795.00
39+815.00
39+835.00
39+855.00
39+875.00
39+895.00
39+915.00
39+935.00
39+955.00
39+975.00
39+995.00
40+015.00
40+035.00
40+055.00
40+075.00
40+095.00
40+115.00
40+135.00
40+155.00
40+175.00
40+195.00
40+215.00
40+235.00
40+255.00
40+275.00
40+295.00
40+315.00
40+335.00
40+355.00
40+375.00
40+395.00
40+415.00
40+435.00
40+455.00
40+475.00
40+495.00
40+515.00
40+535.00
40+555.00
40+575.00
40+595.00
40+615.00
40+635.00
40+655.00
40+675.00
40+695.00
40+715.00
40+735.00
40+755.00
40+775.00
40+795.00
40+815.00
40+835.00
40+855.00
40+875.00
40+895.00
40+915.00
40+935.00
40+955.00
40+975.00
40+995.00
41+015.00
41+035.00
41+055.00
41+075.00
41+095.00
41+115.00
41+135.00
41+155.00
41+175.00
41+195.00
41+215.00
41+235.00
41+255.00
41+275.00
41+295.00
41+315.00
41+335.00
41+355.00
41+375.00
41+395.00
41+415.00
41+435.00
41+455.00
41+475.00
41+495.00
41+515.00
41+535.00
41+555.00
41+575.00
41+595.00
41+615.00
41+635.00
41+655.00
41+675.00
41+695.00
41+715.00
41+735.00
41+755.00
41+775.00
41+795.00
41+815.00
41+835.00
41+855.00
41+875.00
41+895.00
41+915.00
41+935.00
41+955.00
41+975.00
41+995.00
42+015.00
42+035.00
42+055.00
42+075.00
42+095.00
42+115.00
42+135.00
42+155.00
42+175.00
42+195.00
42+215.00
42+235.00
42+255.00
42+275.00
42+295.00
42+315.00
42+335.00
42+355.00
42+375.00
42+395.00
42+415.00
42+435.00
42+455.00
42+475.00
42+495.00
42+515.00
42+535.00
42+555.00
42+575.00
42+595.00
42+615.00
42+635.00
42+655.00
42+675.00
42+695.00
42+715.00
42+735.00
42+755.00
42+775.00
42+795.00
42+815.00
42+835.00
42+855.00
42+875.00
42+895.00
42+915.00
42+935.00
42+955.00
42+975.00
42+995.00
43+015.00
43+035.00
43+055.00
43+075.00
43+095.00
43+115.00
43+135.00
43+155.00
43+175.00
43+195.00
43+215.00
43+235.00
43+255.00
43+275.00
43+295.00
43+315.00
43+335.00
43+355.00
43+375.00
43+395.00
43+415.00
43+435.00
43+455.00
43+475.00
43+495.00
43+515.00
43+535.00
43+555.00
43+575.00
43+595.00
43+615.00
43+635.00
43+655.00
43+675.00
43+695.00
43+715.00
43+735.00
43+755.00
43+775.00
43+795.00
43+815.00
43+835.00
43+855.00
43+875.00
43+895.00
43+915.00
43+935.00
43+955.00
43+975.00
43+995.00
44+015.00
44+035.00
44+055.00
44+075.00
44+095.00
44+115.00
44+135.00
44+155.00
44+175.00
44+195.00
44+215.00
44+235.00
44+255.00
44+275.00
44+295.00
44+315.00
44+335.00
44+355.00
44+375.00
44+395.00
44+415.00
44+435.00
44+455.00
44+475.00
44+495.00
44+515.00
44+535.00
44+555.00
44+575.00
44+595.00
44+615.00
44+635.00
44+655.00
44+675.00
44+695.00
44+715.00
44+735.00
44+755.00
44+775.00
44+795.00
44+815.00
44+835.00
44+855.00
44+875.00
44+895.00
44+915.00
44+935.00
44+955.00
44+975.00
44+995.00
45+015.00
45+035.00
45+055.00
45+075.00
45+095.00
45+115.00
45+135.00
45+155.00
45+175.00
45+195.00
45+215.00
45+235.00
45+255.00
45+275.00
45+295.00
45+315.00
45+335.00
45+355.00
45+375.00
45+395.00
45+415.00
45+435.00
45+455.00
45+475.00
45+495.00
45+515.00
45+535.00
45+555.00
45+575.00
45+595.00
45+615.00
45+635.00
45+655.00
45+675.00
45+695.00
45+715.00
45+735.00
45+755.00
45+775.00
45+795.00
45+815.00
45+835.00
45+855.00
45+875.00
45+895.00
45+915.00
45+935.00
45+955.00
45+975.00
45+995.00
46+015.00
46+035.00
46+055.00
46+075.00
46+095.00
46+115.00
46+135.00
46+155.00
46+175.00
46+195.00
46+215.00
46+235.00
46+255.00
46+275.00
46+295.00
46+315.00
46+335.00
46+355.00
46+375.00
46+395.00
46+415.00
46+435.00
46+455.00
46+475.00
46+495.00
46+515.00
46+535.00
46+555.00
46+575.00
46+595.00
46+615.00
46+635.00
46+655.00
46+675.00
46+695.00
46+715.00
46+735.00
46+755.00
46+775.00
46+795.00
46+815.00
46+835.00
46+855.00
46+875.00
46+895.00
46+915.00
46+935.00
46+955.00
46+975.00
46+995.00
47+015.00
47+035.00
47+055.00
47+075.00
47+095.00
47+115.00
47+135.00
47+155.00
47+175.00
47+195.00
47+215.00
47+235.00
47+255.00
47+275.00
47+295.00
47+315.00
47+335.00
47+355.00
47+375.00
47+395.00
47+415.00
47+435.00
47+455.00
47+475.00
47+495.00
47+515.00
47+535.00
47+555.00
47+575.00
47+595.00
47+615.00
47+635.00
47+655.00
47+675.00
47+695.00
47+715.00
47+735.00
47+755.00
47+775.00
47+795.00
47+815.00
47+835.00
47+855.00
47+875.00
47+895.00
47+915.00
47+935.00
47+955.00
47+975.00
47+995.00
48+015.00
48+035.00
48+055.00
48+075.00
48+095.00
48+115.00
48+135.00
48+155.00
48+175.00
48+195.00
48+215.00
48+235.00
48+255.00
48+275.00
48+295.00
48+315.00
48+335.00
48+355.00
48+375.00
48+395.00
48+415.00
48+435.00
48+455.00
48+475.00
48+495.00
48+515.00
48+535.00
48+555.00
48+575.00
48+595.00
48+615.00
48+635.00
48+655.00
48+675.00
48+695.00
48+715.00
48+735.00
48+755.00
48+775.00
48+795.00
48+815.00
48+835.00
48+855.00
48+875.00
48+895.00
48+915.00
48+935.00
48+955.00
48+975.00
48+995.00
49+015.00
49+035.00
49+055.00
49+075.00
49+095.00
49+115.00
49+135.00
49+155.00
49+175.00
49+195.00
49+215.00
49+235.00
49+255.00
49+275.00
49+295.00
49+315.00
49+335.00
49+355.00
49+375.00
49+395.00
49+415.00
49+435.00
49+455.00
49+475.00
49+495.00
49+515.00
49+535.00
49+555.00
49+575.00
49+595.00
49+615.00
49+635.00
49+655.00
49+675.00
49+695.00
49+715.00
49+735.00
49+755.00
49+775.00
49+795.00
49+815.00
49+835.00
49+855.00
49+875.00
49+895.00
49+915.00
49+935.00
49+955.00
49+975.00
49+995.00
50+015.00
50+035.00
50+055.00
50+075.00
50+095.00
50+115.00
50+135.00
50+155.00
50+175.00
50+195.00
50+215.00
50+235.00
50+255.00
50+275.00
50+295.00
50+315.00
50+335.00
50+355.00
50+375.00
50+395.00
50+415.00
50+435.00
50+455.00
50+475.00
50+495.00
50+515.00
50+535.00
50+555.00
50+575.00
50+595.00
50+615.00
50+635.00
50+655.00
50+675.00
50+695.00
50+715.00
50+735.00
50+755.00
50+775.00
50+795.00
50+815.00
50+835.00
50+855.00
50+875.00
50+895.00
50+915.00
50+935.00
50+955.00
50+975.00
50+995.00
51+015.00
51+035.00
51+055.00
51+075.00
51+095.00
51+115.00
51+135.00
51+155.00
51+175.00
51+195.00
51+215.00

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**ALBAÑILERIA**	**RED DE DRENAJE**									
28-0417B	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg		P.V.1		PZA				1.00	1.00	
			P.V.1		PZA				1.00	1.00	
			P.V.1		PZA				1.00	1.00	
										3.00	**PZA**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

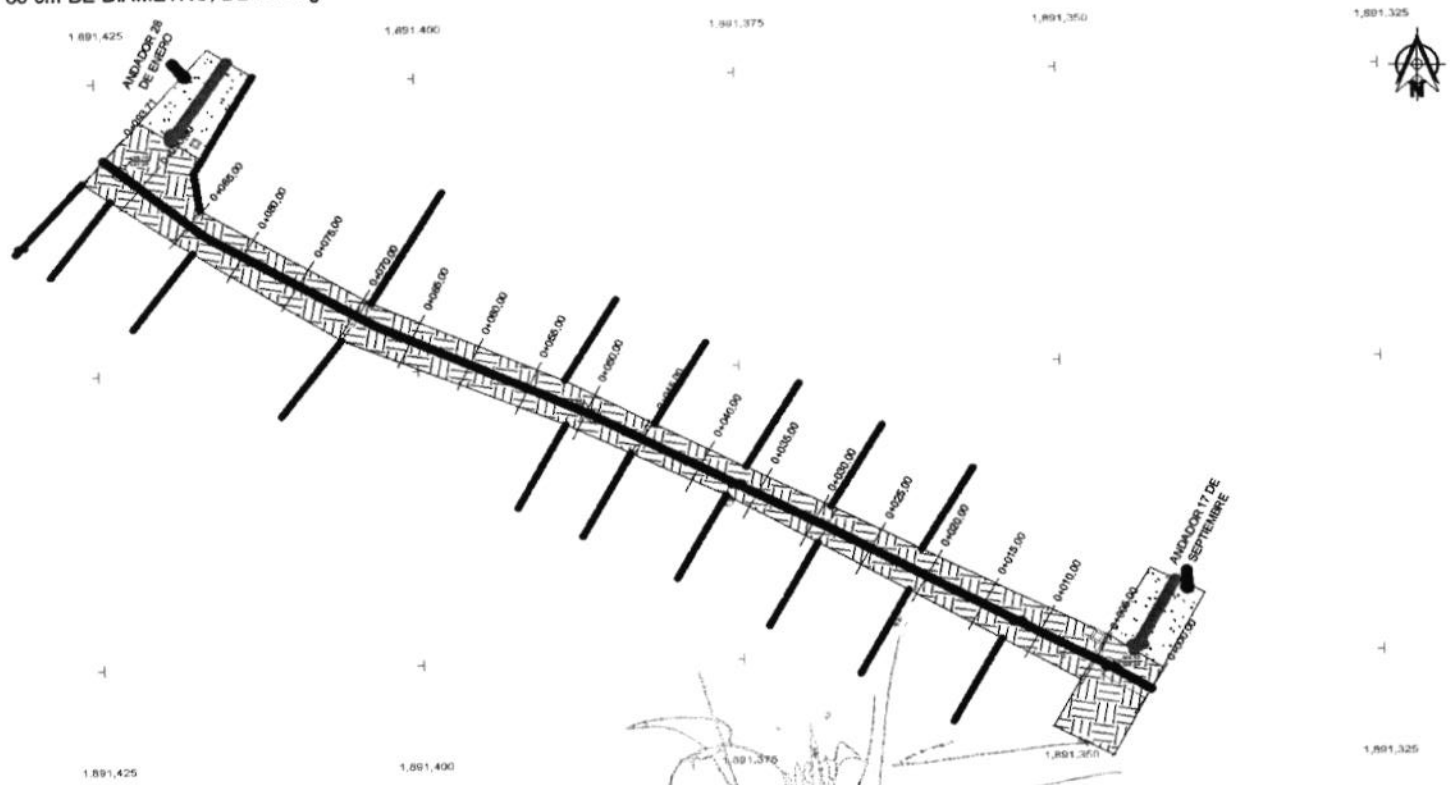
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

28-0417B POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg


1,891,425
1,891,400
1,891,375
1,891,350
1,891,325
ANDADOR 28 DE ENERO
ANDADOR 17 DE SEPTIEMBRE
0+000.00
0+005.00
0+010.00
0+015.00
0+020.00
0+025.00
0+030.00
0+035.00
0+040.00
0+045.00
0+050.00
0+055.00
0+060.00
0+065.00
0+070.00
0+075.00
0+080.00
0+085.00
0+090.00
0+095.00
0+100.00
0+105.00
0+110.00
0+115.00
0+120.00
0+125.00
0+130.00
0+135.00
0+140.00
0+145.00
0+150.00
0+155.00
0+160.00
0+165.00
0+170.00
0+175.00
0+180.00
0+185.00
0+190.00
0+195.00
0+200.00
0+205.00
0+210.00
0+215.00
0+220.00
0+225.00
0+230.00
0+235.00
0+240.00
0+245.00
0+250.00
0+255.00
0+260.00
0+265.00
0+270.00
0+275.00
0+280.00
0+285.00
0+290.00
0+295.00
0+300.00
0+305.00
0+310.00
0+315.00
0+320.00
0+325.00
0+330.00
0+335.00
0+340.00
0+345.00
0+350.00
0+355.00
0+360.00
0+365.00
0+370.00
0+375.00
0+380.00
0+385.00
0+390.00
0+395.00
0+400.00
0+405.00
0+410.00
0+415.00
0+420.00
0+425.00
0+430.00
0+435.00
0+440.00
0+445.00
0+450.00
0+455.00
0+460.00
0+465.00
0+470.00
0+475.00
0+480.00
0+485.00
0+490.00
0+495.00
0+500.00
0+505.00
0+510.00
0+515.00
0+520.00
0+525.00
0+530.00
0+535.00
0+540.00
0+545.00
0+550.00
0+555.00
0+560.00
0+565.00
0+570.00
0+575.00
0+580.00
0+585.00
0+590.00
0+595.00
0+600.00
0+605.00
0+610.00
0+615.00
0+620.00
0+625.00
0+630.00
0+635.00
0+640.00
0+645.00
0+650.00
0+655.00
0+660.00
0+665.00
0+670.00
0+675.00
0+680.00
0+685.00
0+690.00
0+695.00
0+700.00
0+705.00
0+710.00
0+715.00
0+720.00
0+725.00
0+730.00
0+735.00
0+740.00
0+745.00
0+750.00
0+755.00
0+760.00
0+765.00
0+770.00
0+775.00
0+780.00
0+785.00
0+790.00
0+795.00
0+800.00
0+805.00
0+810.00
0+815.00
0+820.00
0+825.00
0+830.00
0+835.00
0+840.00
0+845.00
0+850.00
0+855.00
0+860.00
0+865.00
0+870.00
0+875.00
0+880.00
0+885.00
0+890.00
0+895.00
0+900.00
0+905.00
0+910.00
0+915.00
0+920.00
0+925.00
0+930.00
0+935.00
0+940.00
0+945.00
0+950.00
0+955.00
0+960.00
0+965.00
0+970.00
0+975.00
0+980.00
0+985.00
0+990.00
0+995.00
1+000.00
1+005.00
1+010.00
1+015.00
1+020.00
1+025.00
1+030.00
1+035.00
1+040.00
1+045.00
1+050.00
1+055.00
1+060.00
1+065.00
1+070.00
1+075.00
1+080.00
1+085.00
1+090.00
1+095.00
1+100.00
1+105.00
1+110.00
1+115.00
1+120.00
1+125.00
1+130.00
1+135.00
1+140.00
1+145.00
1+150.00
1+155.00
1+160.00
1+165.00
1+170.00
1+175.00
1+180.00
1+185.00
1+190.00
1+195.00
1+200.00
1+205.00
1+210.00
1+215.00
1+220.00
1+225.00
1+230.00
1+235.00
1+240.00
1+245.00
1+250.00
1+255.00
1+260.00
1+265.00
1+270.00
1+275.00
1+280.00
1+285.00
1+290.00
1+295.00
1+300.00
1+305.00
1+310.00
1+315.00
1+320.00
1+325.00
1+330.00
1+335.00
1+340.00
1+345.00
1+350.00
1+355.00
1+360.00
1+365.00
1+370.00
1+375.00
1+380.00
1+385.00
1+390.00
1+395.00
1+400.00
1+405.00
1+410.00
1+415.00
1+420.00
1+425.00
1+430.00
1+435.00
1+440.00
1+445.00
1+450.00
1+455.00
1+460.00
1+465.00
1+470.00
1+475.00
1+480.00
1+485.00
1+490.00
1+495.00
1+500.00
1+505.00
1+510.00
1+515.00
1+520.00
1+525.00
1+530.00
1+535.00
1+540.00
1+545.00
1+550.00
1+555.00
1+560.00
1+565.00
1+570.00
1+575.00
1+580.00
1+585.00
1+590.00
1+595.00
1+600.00
1+605.00
1+610.00
1+615.00
1+620.00
1+625.00
1+630.00
1+635.00
1+640.00
1+645.00
1+650.00
1+655.00
1+660.00
1+665.00
1+670.00
1+675.00
1+680.00
1+685.00
1+690.00
1+695.00
1+700.00
1+705.00
1+710.00
1+715.00
1+720.00
1+725.00
1+730.00
1+735.00
1+740.00
1+745.00
1+750.00
1+755.00
1+760.00
1+765.00
1+770.00
1+775.00
1+780.00
1+785.00
1+790.00
1+795.00
1+800.00
1+805.00
1+810.00
1+815.00
1+820.00
1+825.00
1+830.00
1+835.00
1+840.00
1+845.00
1+850.00
1+855.00
1+860.00
1+865.00
1+870.00
1+875.00
1+880.00
1+885.00
1+890.00
1+895.00
1+900.00
1+905.00
1+910.00
1+915.00
1+920.00
1+925.00
1+930.00
1+935.00
1+940.00
1+945.00
1+950.00
1+955.00
1+960.00
1+965.00
1+970.00
1+975.00
1+980.00
1+985.00
1+990.00
1+995.00
2+000.00
2+005.00
2+010.00
2+015.00
2+020.00
2+025.00
2+030.00
2+035.00
2+040.00
2+045.00
2+050.00
2+055.00
2+060.00
2+065.00
2+070.00
2+075.00
2+080.00
2+085.00
2+090.00
2+095.00
2+100.00
2+105.00
2+110.00
2+115.00
2+120.00
2+125.00
2+130.00
2+135.00
2+140.00
2+145.00
2+150.00
2+155.00
2+160.00
2+165.00
2+170.00
2+175.00
2+180.00
2+185.00
2+190.00
2+195.00
2+200.00
2+205.00
2+210.00
2+215.00
2+220.00
2+225.00
2+230.00
2+235.00
2+240.00
2+245.00
2+250.00
2+255.00
2+260.00
2+265.00
2+270.00
2+275.00
2+280.00
2+285.00
2+290.00
2+295.00
2+300.00
2+305.00
2+310.00
2+315.00
2+320.00
2+325.00
2+330.00
2+335.00
2+340.00
2+345.00
2+350.00
2+355.00
2+360.00
2+365.00
2+370.00
2+375.00
2+380.00
2+385.00
2+390.00
2+395.00
2+400.00
2+405.00
2+410.00
2+415.00
2+420.00
2+425.00
2+430.00
2+435.00
2+440.00
2+445.00
2+450.00
2+455.00
2+460.00
2+465.00
2+470.00
2+475.00
2+480.00
2+485.00
2+490.00
2+495.00
2+500.00
2+505.00
2+510.00
2+515.00
2+520.00
2+525.00
2+530.00
2+535.00
2+540.00
2+545.00
2+550.00
2+555.00
2+560.00
2+565.00
2+570.00
2+575.00
2+580.00
2+585.00
2+590.00
2+595.00
2+600.00
2+605.00
2+610.00
2+615.00
2+620.00
2+625.00
2+630.00
2+635.00
2+640.00
2+645.00
2+650.00
2+655.00
2+660.00
2+665.00
2+670.00
2+675.00
2+680.00
2+685.00
2+690.00
2+695.00
2+700.00
2+705.00
2+710.00
2+715.00
2+720.00
2+725.00
2+730.00
2+735.00
2+740.00
2+745.00
2+750.00
2+755.00
2+760.00
2+765.00
2+770.00
2+775.00
2+780.00
2+785.00
2+790.00
2+795.00
2+800.00
2+805.00
2+810.00
2+815.00
2+820.00
2+825.00
2+830.00
2+835.00
2+840.00
2+845.00
2+850.00
2+855.00
2+860.00
2+865.00
2+870.00
2+875.00
2+880.00
2+885.00
2+890.00
2+895.00
2+900.00
2+905.00
2+910.00
2+915.00
2+920.00
2+925.00
2+930.00
2+935.00
2+940.00
2+945.00
2+950.00
2+955.00
2+960.00
2+965.00
2+970.00
2+975.00
2+980.00
2+985.00
2+990.00
2+995.00
3+000.00
3+005.00
3+010.00
3+015.00
3+020.00
3+025.00
3+030.00
3+035.00
3+040.00
3+045.00
3+050.00
3+055.00
3+060.00
3+065.00
3+070.00
3+075.00
3+080.00
3+085.00
3+090.00
3+095.00
3+100.00
3+105.00
3+110.00
3+115.00
3+120.00
3+125.00
3+130.00
3+135.00
3+140.00
3+145.00
3+150.00
3+155.00
3+160.00
3+165.00
3+170.00
3+175.00
3+180.00
3+185.00
3+190.00
3+195.00
3+200.00
3+205.00
3+210.00
3+215.00
3+220.00
3+225.00
3+230.00
3+235.00
3+240.00
3+245.00
3+250.00
3+255.00
3+260.00
3+265.00
3+270.00
3+275.00
3+280.00
3+285.00
3+290.00
3+295.00
3+300.00
3+305.00
3+310.00
3+315.00
3+320.00
3+325.00
3+330.00
3+335.00
3+340.00
3+345.00
3+350.00
3+355.00
3+360.00
3+365.00
3+370.00
3+375.00
3+380.00
3+385.00
3+390.00
3+395.00
3+400.00
3+405.00
3+410.00
3+415.00
3+420.00
3+425.00
3+430.00
3+435.00
3+440.00
3+445.00
3+450.00
3+455.00
3+460.00
3+465.00
3+470.00
3+475.00
3+480.00
3+485.00
3+490.00
3+495.00
3+500.00
3+505.00
3+510.00
3+515.00
3+520.00
3+525.00
3+530.00
3+535.00
3+540.00
3+545.00
3+550.00
3+555.00
3+560.00
3+565.00
3+570.00
3+575.00
3+580.00
3+585.00
3+590.00
3+595.00
3+600.00
3+605.00
3+610.00
3+615.00
3+620.00
3+625.00
3+630.00
3+635.00
3+640.00
3+645.00
3+650.00
3+655.00
3+660.00
3+665.00
3+670.00
3+675.00
3+680.00
3+685.00
3+690.00
3+695.00
3+700.00
3+705.00
3+710.00
3+715.00
3+720.00
3+725.00
3+730.00
3+735.00
3+740.00
3+745.00
3+750.00
3+755.00
3+760.00
3+765.00
3+770.00
3+775.00
3+780.00
3+785.00
3+790.00
3+795.00
3+800.00
3+805.00
3+810.00
3+815.00
3+820.00
3+825.00
3+830.00
3+835.00
3+840.00
3+845.00
3+850.00
3+855.00
3+860.00
3+865.00
3+870.00
3+875.00
3+880.00
3+885.00
3+890.00
3+895.00
3+900.00
3+905.00
3+910.00
3+915.00
3+920.00
3+925.00
3+930.00
3+935.00
3+940.00
3+945.00
3+950.00
3+955.00
3+960.00
3+965.00
3+970.00
3+975.00
3+980.00
3+985.00
3+990.00
3+995.00
4+000.00
4+005.00
4+010.00
4+015.00
4+020.00
4+025.00
4+030.00
4+035.00
4+040.00
4+045.00
4+050.00
4+055.00
4+060.00
4+065.00
4+070.00
4+075.00
4+080.00
4+085.00
4+090.00
4+095.00
4+100.00
4+105.00
4+110.00
4+115.00
4+120.00
4+125.00
4+130.00
4+135.00
4+140.00
4+145.00
4+150.00
4+155.00
4+160.00
4+165.00
4+170.00
4+175.00
4+180.00
4+185.00
4+190.00
4+195.00
4+200.00
4+205.00
4+210.00
4+215.00
4+220.00
4+225.00
4+230.00
4+235.00
4+240.00
4+245.00
4+250.00
4+255.00
4+260.00
4+265.00
4+270.00
4+275.00
4+280.00
4+285.00
4+290.00
4+295.00
4+300.00
4+305.00
4+310.00
4+315.00
4+320.00
4+325.00
4+330.00
4+335.00
4+340.00
4+345.00
4+350.00
4+355.00
4+360.00
4+365.00
4+370.00
4+375.00
4+380.00
4+385.00
4+390.00
4+395.00
4+400.00
4+405.00
4+410.00
4+415.00
4+420.00
4+425.00
4+430.00
4+435.00
4+440.00
4+445.00
4+450.00
4+455.00
4+460.00
4+465.00
4+470.00
4+475.00
4+480.00
4+485.00
4+490.00
4+495.00
4+500.00
4+505.00
4+510.00
4+515.00
4+520.00
4+525.00
4+530.00
4+535.00
4+540.00
4+545.00
4+550.00
4+555.00
4+560.00
4+565.00
4+570.00
4+575.00
4+580.00
4+585.00
4+590.00
4+595.00
4+600.00
4+605.00
4+610.00
4+615.00
4+620.00
4+625.00
4+630.00
4+635.00
4+640.00
4+645.00
4+650.00
4+655.00
4+660.00
4+665.00
4+670.00
4+675.00
4+680.00
4+685.00
4+690.00
4+695.00
4+700.00
4+705.00
4+710.00
4+715.00
4+720.00
4+725.00
4+730.00
4+735.00
4+740.00
4+745.00
4+750.00
4+755.00
4+760.00
4+765.00
4+770.00
4+775.00
4+780.00
4+785.00
4+790.00
4+795.00
4+800.00
4+805.00
4+810.00
4+815.00
4+820.00
4+825.00
4+830.00
4+835.00
4+840.00
4+845.00
4+850.00
4+855.00
4+860.00
4+865.00
4+870.00
4+875.00
4+880.00
4+885.00
4+890.00
4+895.00
4+900.00
4+905.00
4+910.00
4+915.00
4+920.00
4+925.00
4+930.00
4+935.00
4+940.00
4+945.00
4+950.00
4+955.00
4+960.00
4+965.00
4+970.00
4+975.00
4+980.00
4+985.00
4+990.00
4+995.00
5+000.00
5+005.00
5+010.00
5+015.00
5+020.00
5+025.00
5+030.00
5+035.00
5+040.00
5+045.00
5+050.00
5+055.00
5+060.00
5+065.00
5+070.00
5+075.00
5+080.00
5+085.00
5+090.00
5+095.00
5+100.00
5+105.00
5+110.00
5+115.00
5+120.00
5+125.00
5+130.00
5+135.00
5+140.00
5+145.00
5+150.00
5+155.00
5+160.00
5+165.00
5+170.00
5+175.00
5+180.00
5+185.00
5+190.00
5+195.00
5+200.00
5+205.00
5+210.00
5+215.00
5+220.00
5+225.00
5+230.00
5+235.00
5+240.00
5+245.00
5+250.00
5+255.00
5+260.00
5+265.00
5+270.00
5+275.00
5+280.00
5+285.00
5+290.00
5+295.00
5+300.00
5+305.00
5+310.00
5+315.00
5+320.00
5+325.00
5+330.00
5+335.00
5+340.00
5+345.00
5+350.00
5+355.00
5+360.00
5+365.00
5+370.00
5+375.00
5+380.00
5+385.00
5+390.00
5+395.00
5+400.00
5+405.00
5+410.00
5+415.00
5+420.00
5+425.00
5+430.00
5+435.00
5+440.00
5+445.00
5+450.00
5+455.00
5+460.00
5+465.00
5+470.00
5+475.00
5+480.00
5+485.00
5+490.00
5+495.00
5+500.00
5+505.00
5+510.00
5+515.00
5+520.00
5+525.00
5+530.00
5+535.00
5+540.00
5+545.00
5+550.00
5+555.00
5+560.00
5+565.00
5+570.00
5+575.00
5+580.00
5+585.00
5+590.00
5+595.00
5+600.00
5+605.00
5+610.00
5+615.00
5+620.00
5+625.00
5+630.00
5+635.00
5+640.00
5+645.00
5+650.00
5+655.00
5+660.00
5+665.00
5+670.00
5+675.00
5+680.00
5+685.00
5+690.00
5+695.00
5+700.00
5+705.00
5+710.00
5+715.00
5+720.00
5+725.00
5+730.00
5+735.00
5+740.00
5+745.00
5+750.00
5+755.00
5+760.00
5+765.00
5+770.00
5+775.00
5+780.00
5+785.00
5+790.00
5+795.00
5+800.00
5+805.00
5+810.00
5+815.00
5+820.00
5+825.00
5+830.00
5+835.00
5+840.00
5+845.00
5+850.00
5+855.00
5+860.00
5+865.00
5+870.00
5+875.00
5+880.00
5+885.00
5+890.00
5+895.00
5+900.00
5+905.00
5+910.00
5+915.00
5+920.00
5+925.00
5+930.00
5+935.00
5+940.00
5+945.00
5+950.00
5+955.00
5+960.00
5+965.00
5+970.00
5+975.00
5+980.00
5+985.00
5+990.00
5+995.00
6+000.00
6+005.00
6+010.00
6+015.00
6+020.00
6+025.00
6+030.00
6+035.00
6+040.00
6+045.00
6+050.00
6+055.00
6+060.00
6+065.00
6+070.00
6+075.00
6+080.00
6+085.00
6+090.00
6+095.00
6+100.00
6+105.00
6+110.00
6+115.00
6+120.00
6+125.00
6+130.00
6+135.00
6+140.00
6+145.00
6+150.00
6+155.00
6+160.00
6+165.00
6+170.00
6+175.00
6+180.00
6+185.00
6+190.00
6+195.00
6+200.00
6+205.00
6+210.00
6+215.00
6+220.00
6+225.00
6+230.00
6+235.00
6+240.00
6+245.00
6+250.00
6+255.00
6+260.00
6+265.00
6+270.00
6+275.00
6+280.00
6+285.00
6+290.00
6+295.00
6+300.00
6+305.00
6+310.00
6+315.00
6+320.00
6+325.00
6+330.00
6+335.00
6+340.00
6+345.00
6+350.00
6+355.00
6+360.00
6+365.00
6+370.00
6+375.00
6+380.00
6+385.00
6+390.00
6+395.00
6+400.00
6+405.00
6+410.00
6+415.00
6+420.00
6+425.00
6+430.00
6+435.00
6+440.00
6+445.00
6+450.00
6+455.00
6+460.00
6+465.00
6+470.00
6+475.00
6+480.00
6+485.00
6+490.00
6+495.00
6+500.00
6+505.00
6+510.00
6+515.00
6+520.00
6+525.00
6+530.00
6+535.00
6+540.00
6+545.00
6+550.00
6+555.00
6+560.00
6+565.00
6+570.00
6+575.00
6+580.00
6+585.00
6+590.00
6+595.00
6+600.00
6+605.00
6+610.00
6+615.00
6+620.00
6+625.00
6+630.00
6+635.00
6+640.00
6+645.00
6+650.00
6+655.00
6+660.00
6+665.00
6+670.00
6+675.00
6+680.00
6+685.00
6+690.00
6+695.00
6+700.00
6+705.00
6+710.00
6+715.00
6+720.00
6+725.00
6+730.00
6+735.00
6+740.00
6+745.00
6+750.00
6+755.00
6+760.00
6+765.00
6+770.00
6+775.00
6+780.00
6+785.00
6+790.00
6+795.00
6+800.00
6+805.00
6+810.00
6+815.00
6+820.00
6+825.00
6+830.00
6+835.00
6+840.00
6+845.00
6+850.00
6+855.00
6+860.00
6+865.00
6+870.00
6+875.00
6+880.00
6+885.00
6+890.00
6+895.00
6+900.00
6+905.00
6+910.00
6+915.00
6+920.00
6+925.00
6+930.00
6+935.00
6+940.00
6+945.00
6+950.00
6+955.00
6+960.00
6+965.00
6+970.00
6+975.00
6+980.00
6+985.00
6+990.00
6+995.00
7+000.00
7+005.00
7+010.00
7+015.00
7+020.00
7+025.00
7+030.00
7+035.00
7+040.00
7+045.00
7+050.00
7+055.00
7+060.00
7+065.00
7+070.00
7+075.00
7+080.00
7+085.00
7+090.00
7+095.00
7+100.00
7+105.00
7+110.00
7+115.00
7+120.00
7+125.00
7+130.00
7+135.00
7+140.00
7+145.00
7+150.00
7+155.00
7+160.00
7+165.00
7+170.00
7+175.00
7+180.00
7+185.00
7+190.00
7+195.00
7+200.00
7+205.00
7+210.00
7+215.00
7+220.00
7+225.00
7+230.00
7+235.00
7+240.00
7+245.00
7+250.00
7+255.00
7+260.00
7+265.00
7+270.00
7+275.00
7+280.00
7+285.00
7+290.00
7+295.00
7+300.00
7+305.00
7+310.00
7+315.00
7+320.00
7+325.00
7+330.00
7+335.00
7+340.00
7+345.00
7+350.00
7+355.00
7+360.00
7+365.00
7+370.00
7+375.00
7+380.00
7+385.00
7+390.00
7+395.00
7+400.00
7+405.00
7+410.00
7+415.00
7+420.00
7+425.00
7+430.00
7+435.00
7+440.00
7+445.00
7+450.00
7+455.00
7+460.00
7+465.00
7+470.00
7+475.00
7+480.00
7+485.00
7+490.00
7+495.00
7+500.00
7+505.00
7+510.00
7+515.00
7+520.00
7+525.00
7+530.00
7+535.00
7+540.00
7+545.00
7+550.00
7+555.00
7+560.00
7+565.00
7+570.00
7+575.00
7+580.00
7+585.00
7+590.00
7+595.00
7+600.00
7+605.00
7+610.00
7+615.00
7+620.00
7+625.00
7+630.00
7+635.00
7+640.00
7+645.00
7+650.00
7+655.00
7+660.00
7+665.00
7+670.00
7+675.00
7+680.00
7+685.00
7+690.00
7+695.00
7+700.00
7+705.00
7+710.00
7+715.00
7+720.00
7+725.00
7+730.00
7+735.00
7+740.00
7+745.00
7+750.00
7+755.00
7+760.00
7+765.00
7+770.00
7+775.00
7+780.00
7+785.00
7+790.00
7+795.00
7+800.00
7+805.00
7+810.00
7+815.00
7+820.00
7+825.00
7+830.00
7+835.00
7+840.00
7+845.00
7+850.00
7+855.00
7+860.00
7+865.00
7+870.00
7+875.00
7+880.00
7+885.00
7+890.00
7+895.00
7+900.00
7+905.00
7+910.00
7+915.00
7+920.00
7+925.00
7+930.00
7+935.00
7+940.00
7+945.00
7+950.00
7+955.00
7+960.00
7+965.00
7+970.00
7+975.00
7+980.00
7+985.00
7+990.00
7+995.00
8+000.00
8+005.00
8+010.00
8+015.00
8+020.00
8+025.00
8+030.00
8+035.00
8+040.00
8+045.00
8+050.00
8+055.00
8+060.00
8+065.00
8+070.00
8+075.00
8+080.00
8+085.00
8+090.00
8+095.00
8+100.00
8+105.00
8+110.00
8+115.00
8+120.00
8+125.00
8+130.00
8+135.00
8+140.00
8+145.00
8+150.00
8+155.00
8+160.00
8+165.00
8+170.00
8+175.00
8+180.00
8+185.00
8+190.00
8+195.00
8+200.00
8+205.00
8+210.00
8+215.00
8+220.00
8+225.00
8+230.00
8+235.00
8+240.00
8+245.00
8+250.00
8+255.00
8+260.00
8+265.00
8+270.00
8+275.00
8+280.00
8+285.00
8+290.00
8+295.00
8+300.00
8+305.00
8+310.00
8+315.00
8+320.00
8+325.00
8+330.00
8+335.00
8+340.00
8+345.00
8+350.00
8+355.00
8+360.00
8+365.00
8+370.00
8+375.00
8+380.00
8+385.00
8+390.00
8+395.00
8+400.00
8+405.00
8+410.00
8+415.00
8+420.00
8+425.00
8+430.00
8+435.00
8+440.00
8+445.00
8+450.00
8+455.00
8+460.00
8+465.00
8+470.00
8+475.00
8+480.00
8+485.00
8+490.00
8+495.00
8+500.00
8+505.00
8+510.00
8+515.00
8+520.00
8+525.00
8+530.00
8+535.00
8+540.00
8+545.00
8+550.00
8+555.00
8+560.00
8+565.00
8+570.00
8+575.00
8+580.00
8+585.00
8+590.00
8+595.00
8+600.00
8+605.00
8+610.00
8+615.00
8+620.00
8+625.00
8+630.00
8+635.00
8+640.00
8+645.00
8+650.00
8+655.00
8+660.00
8+665.00
8+670.00
8+675.00
8+680.00
8+685.00
8+690.00
8+695.00
8+700.00
8+705.00
8+710.00
8+715.00
8+720.00
8+725.00
8+730.00
8+735.00
8+740.00
8+745.00
8+750.00
8+755.00
8+760.00
8+765.00
8+770.00
8+775.00
8+780.00
8+785.00
8+790.00
8+795.00
8+800.00
8+805.00
8+810.00
8+815.00
8+820.00
8+825.00
8+830.00
8+835.00
8+840.00
8+845.00
8+850.00
8+855.00
8+860.00
8+865.00
8+870.00
8+875.00
8+880.00
8+885.00
8+890.00
8+895.00
8+900.00
8+905.00
8+910.00
8+915.00
8+920.00
8+925.00
8+930.00
8+935.00
8+940.00
8+945.00
8+950.00
8+955.00
8+960.00
8+965.00
8+970.00
8+975.00
8+980.00
8+985.00
8+990.00
8+995.00
9+000.00
9+005.00
9+010.00
9+015.00
9+020.00
9+025.00
9+030.00
9+035.00
9+040.00
9+045.00
9+050.00
9+055.00
9+060.00
9+065.00
9+070.00
9+075.00
9+080.00
9+085.00
9+090.00
9+095.00
9+100.00
9+105.00
9+110.00
9+115.00
9+120.00
9+125.00
9+130.00
9+135.00
9+140.00
9+145.00
9+150.00
9+155.00
9+160.00
9+165.00
9+170.00
9+175.00
9+180.00
9+185.00
9+190.00
9+195.00
9+200.00
9+205.00
9+210.00
9+215.00
9+220.00
9+225.00
9+230.00
9+235.00
9+240.00
9+245.00
9+250.00
9+255.00
9+260.00
9+265.00
9+270.00
9+275.00
9+280.00
9+285.00
9+290.00
9+295.00
9+300.00
9+305.00
9+310.00
9+315.00
9+320.00
9+325.00
9+330.00
9+335.00
9+340.00
9+345.00
9+350.00
9+355.00
9+360.00
9+365.00
9+370.00
9+375.00
9+380.00
9+385.00
9+390.00
9+395.00
9+400.00
9+405.00
9+410.00
9+415.00
9+420.00
9+425.00
9+430.00
9+435.00
9+440.00
9+445.00
9+450.00
9+455.00
9+460.00
9+465.00
9+470.00
9+475.00
9+480.00
9+485.00
9+490.00
9+495.00
9+500.00
9+505.00
9+510.00
9+515.00
9+520.00
9+525.00
9+530.00
9+535.00
9+540.00
9+545.00
9+550.00
9+555.00
9+560.00
9+565.00
9+570.00
9+575.00
9+580.00
9+585.00
9+590.00
9+595.00
9+600.00
9+605.00
9+610.00
9+615.00
9+620.00
9+625.00
9+630.00
9+635.00
9+640.00
9+645.00
9+650.00
9+655.00
9+660.00
9+665.00
9+670.00
9+675.00
9+680.00
9+685.00
9+690.00
9+695.00
9+700.00
9+705.00
9+710.00
9+715.00
9+720.00
9+725.00
9+730.00
9+735.00
9+740.00
9+745.00
9+750.00
9+755.00
9+760.00
9+765.00
9+770.00
9+775.00
9+780.00
9+785.00
9+790.00
9+795.00
9+800.00
9+805.00
9+810.00
9+815.00
9+820.00
9+825.00
9+830.00
9+835.00
9+840.00
9+845.00
9+850.00
9+855.00
9+860.00
9+865.00
9+870.00
9+875.00
9+880.00
9+885.00
9+890.00
9+895.00
9+900.00
9+905.00
9+910.00
9+915.00
9+920.00
9+925.00
9+930.00
9+935.00
9+940.00
9+945.00
9+950.00
9+955.00
9+960.00
9+965.00
9+970.00
9+975.00
9+980.00
9+985.00
9+990.00
9+995.00
10+000.00
10+005.00
10+010.00
10+015.00
10+020.00
10+025.00
10+030.00
10+035.00
10+040.00
10+045.00
10+050.00
10+055.00
10+060.00
10+065.00
10+070.00
10+075.00
10+080.00
10+085.00
10+090.00
10+095.00
10+100.00
10+105.00
10+110.00
10+115.00
10+120.00
10+125.00
10+130.00
10+135.00
10+140.00
10+145.00
10+150.00
10+155.00
10+160.00
10+165.00
10+170.00
10+175.00
10+180.00
10+185.00
10+190.00
10+195.00
10+200.00
10+205.00
10+210.00
10+215.00
10+220.00
10+225.00
10+230.00
10+235.00
10+240.00
10+245.00
10+250.00
10+255.00
10+260.00
10+265.00
10+270.00
10+275.00
10+280.00
10+285.00
10+290.00
10+295.00
10+300.00
10+305.00
10+310.00
10+315.00
10+320.00
10+325.00
10+330.00
10+335.00
10+340.00
10+345.00
10+350.00
10+355.00
10+360.00
10+365.00
10+370.00
10+375.00
10+380.00
10+385.00
10+390.00
10+395.00
10+400.00
10+405.00
10+410.00
10+415.00
10+420.00
10+425.00
10+430.00
10+435.00
10+440.00
10+445.00
10+450.00
10+455.00
10+460.00
10+465.00
10+470.00
10+475.00
10+480.00
10+485.00
10+490.00
10+495.00
10+500.00
10+505.00
10+510.00
10+515.00
10+520.00
10+525.00
10+530.00
10+535.00
10+540.00
10+545.00
10+550.00
10+555.00
10+560.00
10+565.00
10+570.00
10+575.00
10+580.00
10+585.00
10+590.00
10+595.00
10+600.00
10+605.00
10+610.00
10+615.00
10+620.00
10+625.00
10+630.00
10+635.00
10+640.00
10+645.00
10+650.00
10+655.00
10+660.00
10+665.00
10+670.00
10+675.00
10+680.00
10+685.00
10+690.00
10+695.00
10+700.00
10+705.00
10+710.00
10+715.00
10+720.00
10+725.00
10+730.00
10+735.00
10+740.00
10+745.00
10+750.00
10+755.00
10+760.00
10+765.00
10+770.00
10+775.00
10+780.00
10+785.00
10+790.00
10+795.00
10+800.00
10+805.00
10+810.00
10+815.00
10+820.00
10+825.00
10+830.00
10+835.00
10+840.00
10+845.00
10+850.00
10+855.00
10+860.00
10+865.00
10+870.00
10+875.00
10+880.00
10+885.00
10+890.00
10+895.00
10+900.00
10+905.00
10+910.00
10+915.00
10+920.00
10+925.00
10+930.00
10+935.00
10+940.00
10+945.00
10+950.00
10+955.00
10+960.00
10+965.00
10+970.00
10+975.00
10+980.00
10+985.00
10+990.00
10+995.00
11+000.00
11+005.00
11+010.00
11+015.00
11+020.00
11+025.00
11+030.00
11+035.00
11+040.00
11+045.00
11+050.00
11+055.00
11+060.00
11+065.00
11+070.00
11+075.00
11+080.00
11+085.00
11+090.00
11+095.00
11+100.00
11+105.00
11+110.00
11+115.00
11+120.00
11+125.00
11+130.00
11+135.00
11+140.00
11+145.00
11+150.00
11+155.00
11+160.00
11+165.00
11+170.00
11+175.00
11+180.00
11+185.00
11+190.00
11+195.00
11+200.00
11+205.00
11+210.00
11+215.00
11+220.00
11+225.00
11+230.00
11+235.00
11+240.00
11+245.00
11+250.00
11+255.00
11+260.00
11+265.00
11+270.00
11+275.00
11+280.00
11+285.00
11+290.00
11+295.00
11+300.00
11+305.00
11+310.00
11+315.00
11+320.00
11+325.00
11+330.00
11+335.00
11+340.00
11+345.00
11+350.00
11+355.00
11+360.00
11+365.00
11+370.00
11+375.00
11+380.00
11+385.00
11+390.00
11+395.00
11+400.00
11+405.00
11+410.00
11+415.00
11+420.00
11+425.00
11+430.00
11+435.00
11+440.00
11+445.00
11+450.00
11+455.00
11+460.00
11+465.00
11+470.00
11+475.00
11+480.00
11+485.00
11+490.00
11+495.00
11+500.00
11+505.00
11+510.00
11+515.00
11+520.00
11+525.00
11+530.00
11+535.00
11+540.00
11+545.00
11+550.00
11+555.00
11+560.00
11+565.00
11+570.00
11+575.00
11+580.00
11+585.00
11+590.00
11+595.00
11+600.00
11+605.00
11+610.00
11+615.00
11+620.00
11+625.00
11+630.00
11+635.00
11+640.00
11+645.00
11+650.00
11+655.00
11+660.00
11+665.00
11+670.00
11+675.00
11+680.00
11+685.00
11+690.00
11+695.00
11+700.00
11+705.00
11+710.00
11+715.00
11+720.00
11+725.00
11+730.00
11+735.00
11+740.00
11+745.00
11+750.00
11+755.00
11+760.00
11+765.00
11+770.00
11+775.00
11+780.00
11+785.00
11+790.00
11+795.00
11+800.00
11+805.00
11+810.00
11+815.00
11+820.00
11+825.00
11+830.00
11+835.00
11+840.00
11+845.00
11+850.00
11+855.00
11+860.00
11+865.00
11+870.00
11+875.00
11+880.00
11+885.00
11+890.00
11+895.00
11+900.00
11+905.00
11+910.00
11+915.00
11+920.00
11+925.00
11+930.00
11+935.00
11+940.00
11+945.00
11+950.00
11+955.00
11+960.00
11+965.00
11+970.00
11+975.00
11+980.00
11+985.00
11+990.00
11+995.00
12+000.00
12+005.00
12+010.00
12+015.00
12+020.00
12+025.00
12+030.00
12+035.00
12+040.00
12+045.00
12+050.00
12+055.00
12+060.00
12+065.00
12+070.00
12+075.00
12+080.00
12+085.00
12+090.00
12+095.00
12+100.00
12+105.00
12+110.00
12+115.00
12+120.00
12+125.00
12+130.00
12+135.00
12+140.00
12+145.00
12+150.00
12+155.00
12+160.00
12+165.00
12+170.00
12+175.00
12+180.00
12+185.00
12+190.00
12+195.00
12+200.00
12+205.00
12+210.00
12+215.00
12+220.00
12+225.00
12+230.00
12+235.00
12+240.00
12+245.00
12+250.00
12+255.00
12+260.00
12+265.00
12+270.00
12+275.00
12+280.00
12+285.00
12+290.00
12+295.00
12+300.00
12+305.00
12+310.00
12+315.00
12+320.00
12+325.00
12+330.00
12+335.00
12+340.00
12+345.00
12+350.00
12+355.00
12+360.00
12+365.00
12+370.00
12+375.00
12+380.00
12+385.00
12+390.00
12+395.00
12+400.00
12+405.00
12+410.00
12+415.00
12+420.00
12+425.00
12+430.00
12+435.00
12+440.00
12+445.00
12+450.00
12+455.00
12+460.00
12+465.00
12+470.00
12+475.00
12+480.00
12+485.00
12+490.00
12+495.00
12+500.00
12+505.00
12+510.00
12+515.00
12+520.00
12+525.00
12+530.00
12+535.00
12+540.00
12+545.00
12+550.00
12+555.00
12+560.00
12+565.00
12+570.00
12+575.00
12+580.00
12+585.00
12+590.00
12+595.00
12+600.00
12+605.00
12+610.00
12+615.00
12+620.00
12+625.00
12+630.00
12+635.00
12+640.00
12+645.00
12+650.00
12+655.00
12+660.00
12+665.00
12+670.00
12+675.00
12+680.00
12+

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			RED DE AGUA								
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.		C.V.1		PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

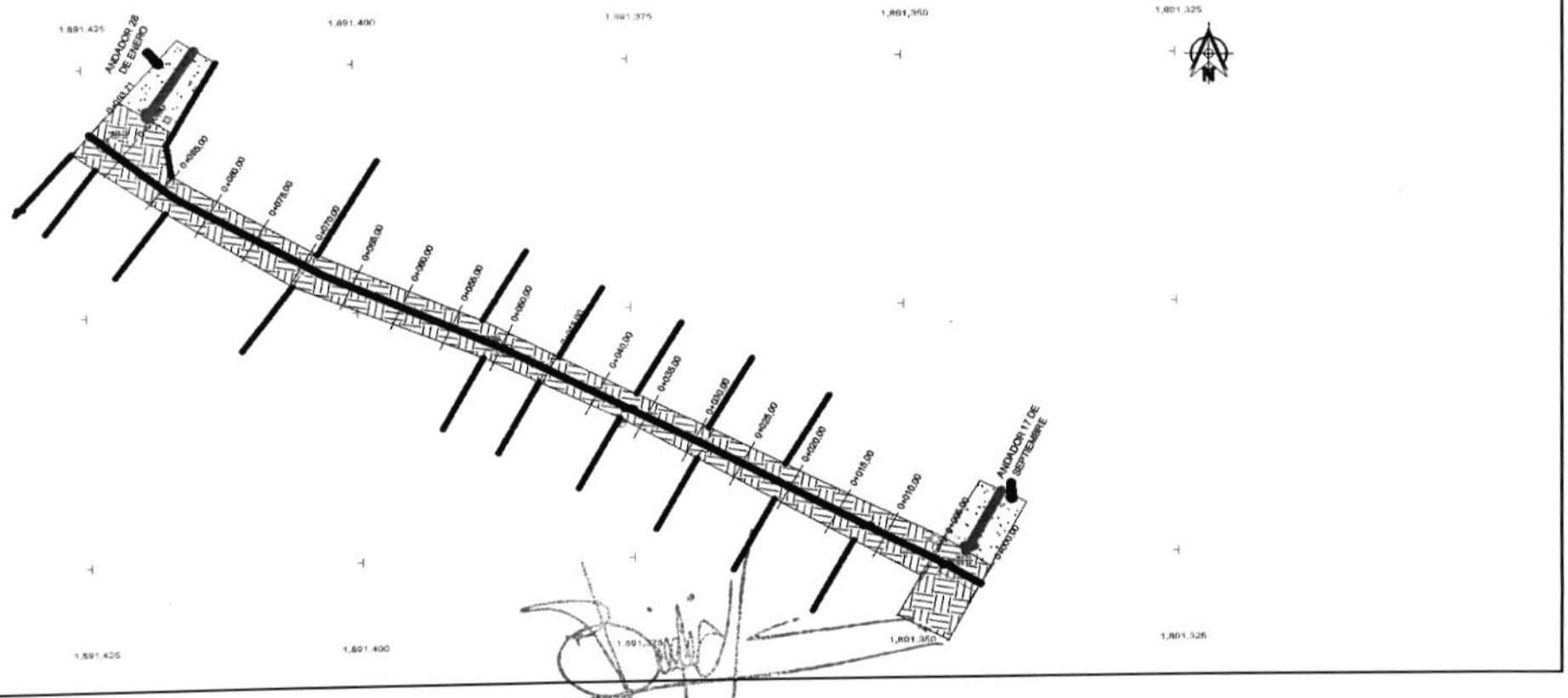
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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


1,891,425
1,891,400
1,891,375
1,891,350
1,891,325
ANDADOR 28 DE ENERO
0+000.00
0+025.00
0+050.00
0+075.00
0+100.00
0+125.00
0+150.00
0+175.00
0+200.00
0+225.00
0+250.00
0+275.00
0+300.00
0+325.00
0+350.00
0+375.00
0+400.00
0+425.00
0+450.00
0+475.00
0+500.00
0+525.00
0+550.00
0+575.00
0+600.00
0+625.00
0+650.00
0+675.00
0+700.00
0+725.00
0+750.00
0+775.00
0+800.00
0+825.00
0+850.00
0+875.00
0+900.00
0+925.00
0+950.00
0+975.00
1+000.00
1+025.00
1+050.00
1+075.00
1+100.00
1+125.00
1+150.00
1+175.00
1+200.00
1+225.00
1+250.00
1+275.00
1+300.00
1+325.00
1+350.00
1+375.00
1+400.00
1+425.00
1+450.00
1+475.00
1+500.00
1+525.00
1+550.00
1+575.00
1+600.00
1+625.00
1+650.00
1+675.00
1+700.00
1+725.00
1+750.00
1+775.00
1+800.00
1+825.00
1+850.00
1+875.00
1+900.00
1+925.00
1+950.00
1+975.00
2+000.00
2+025.00
2+050.00
2+075.00
2+100.00
2+125.00
2+150.00
2+175.00
2+200.00
2+225.00
2+250.00
2+275.00
2+300.00
2+325.00
2+350.00
2+375.00
2+400.00
2+425.00
2+450.00
2+475.00
2+500.00
2+525.00
2+550.00
2+575.00
2+600.00
2+625.00
2+650.00
2+675.00
2+700.00
2+725.00
2+750.00
2+775.00
2+800.00
2+825.00
2+850.00
2+875.00
2+900.00
2+925.00
2+950.00
2+975.00
3+000.00
3+025.00
3+050.00
3+075.00
3+100.00
3+125.00
3+150.00
3+175.00
3+200.00
3+225.00
3+250.00
3+275.00
3+300.00
3+325.00
3+350.00
3+375.00
3+400.00
3+425.00
3+450.00
3+475.00
3+500.00
3+525.00
3+550.00
3+575.00
3+600.00
3+625.00
3+650.00
3+675.00
3+700.00
3+725.00
3+750.00
3+775.00
3+800.00
3+825.00
3+850.00
3+875.00
3+900.00
3+925.00
3+950.00
3+975.00
4+000.00
4+025.00
4+050.00
4+075.00
4+100.00
4+125.00
4+150.00
4+175.00
4+200.00
4+225.00
4+250.00
4+275.00
4+300.00
4+325.00
4+350.00
4+375.00
4+400.00
4+425.00
4+450.00
4+475.00
4+500.00
4+525.00
4+550.00
4+575.00
4+600.00
4+625.00
4+650.00
4+675.00
4+700.00
4+725.00
4+750.00
4+775.00
4+800.00
4+825.00
4+850.00
4+875.00
4+900.00
4+925.00
4+950.00
4+975.00
5+000.00
5+025.00
5+050.00
5+075.00
5+100.00
5+125.00
5+150.00
5+175.00
5+200.00
5+225.00
5+250.00
5+275.00
5+300.00
5+325.00
5+350.00
5+375.00
5+400.00
5+425.00
5+450.00
5+475.00
5+500.00
5+525.00
5+550.00
5+575.00
5+600.00
5+625.00
5+650.00
5+675.00
5+700.00
5+725.00
5+750.00
5+775.00
5+800.00
5+825.00
5+850.00
5+875.00
5+900.00
5+925.00
5+950.00
5+975.00
6+000.00
6+025.00
6+050.00
6+075.00
6+100.00
6+125.00
6+150.00
6+175.00
6+200.00
6+225.00
6+250.00
6+275.00
6+300.00
6+325.00
6+350.00
6+375.00
6+400.00
6+425.00
6+450.00
6+475.00
6+500.00
6+525.00
6+550.00
6+575.00
6+600.00
6+625.00
6+650.00
6+675.00
6+700.00
6+725.00
6+750.00
6+775.00
6+800.00
6+825.00
6+850.00
6+875.00
6+900.00
6+925.00
6+950.00
6+975.00
7+000.00
7+025.00
7+050.00
7+075.00
7+100.00
7+125.00
7+150.00
7+175.00
7+200.00
7+225.00
7+250.00
7+275.00
7+300.00
7+325.00
7+350.00
7+375.00
7+400.00
7+425.00
7+450.00
7+475.00
7+500.00
7+525.00
7+550.00
7+575.00
7+600.00
7+625.00
7+650.00
7+675.00
7+700.00
7+725.00
7+750.00
7+775.00
7+800.00
7+825.00
7+850.00
7+875.00
7+900.00
7+925.00
7+950.00
7+975.00
8+000.00
8+025.00
8+050.00
8+075.00
8+100.00
8+125.00
8+150.00
8+175.00
8+200.00
8+225.00
8+250.00
8+275.00
8+300.00
8+325.00
8+350.00
8+375.00
8+400.00
8+425.00
8+450.00
8+475.00
8+500.00
8+525.00
8+550.00
8+575.00
8+600.00
8+625.00
8+650.00
8+675.00
8+700.00
8+725.00
8+750.00
8+775.00
8+800.00
8+825.00
8+850.00
8+875.00
8+900.00
8+925.00
8+950.00
8+975.00
9+000.00
9+025.00
9+050.00
9+075.00
9+100.00
9+125.00
9+150.00
9+175.00
9+200.00
9+225.00
9+250.00
9+275.00
9+300.00
9+325.00
9+350.00
9+375.00
9+400.00
9+425.00
9+450.00
9+475.00
9+500.00
9+525.00
9+550.00
9+575.00
9+600.00
9+625.00
9+650.00
9+675.00
9+700.00
9+725.00
9+750.00
9+775.00
9+800.00
9+825.00
9+850.00
9+875.00
9+900.00
9+925.00
9+950.00
9+975.00
10+000.00
10+025.00
10+050.00
10+075.00
10+100.00
10+125.00
10+150.00
10+175.00
10+200.00
10+225.00
10+250.00
10+275.00
10+300.00
10+325.00
10+350.00
10+375.00
10+400.00
10+425.00
10+450.00
10+475.00
10+500.00
10+525.00
10+550.00
10+575.00
10+600.00
10+625.00
10+650.00
10+675.00
10+700.00
10+725.00
10+750.00
10+775.00
10+800.00
10+825.00
10+850.00
10+875.00
10+900.00
10+925.00
10+950.00
10+975.00
11+000.00
11+025.00
11+050.00
11+075.00
11+100.00
11+125.00
11+150.00
11+175.00
11+200.00
11+225.00
11+250.00
11+275.00
11+300.00
11+325.00
11+350.00
11+375.00
11+400.00
11+425.00
11+450.00
11+475.00
11+500.00
11+525.00
11+550.00
11+575.00
11+600.00
11+625.00
11+650.00
11+675.00
11+700.00
11+725.00
11+750.00
11+775.00
11+800.00
11+825.00
11+850.00
11+875.00
11+900.00
11+925.00
11+950.00
11+975.00
12+000.00
12+025.00
12+050.00
12+075.00
12+100.00
12+125.00
12+150.00
12+175.00
12+200.00
12+225.00
12+250.00
12+275.00
12+300.00
12+325.00
12+350.00
12+375.00
12+400.00
12+425.00
12+450.00
12+475.00
12+500.00
12+525.00
12+550.00
12+575.00
12+600.00
12+625.00
12+650.00
12+675.00
12+700.00
12+725.00
12+750.00
12+775.00
12+800.00
12+825.00
12+850.00
12+875.00
12+900.00
12+925.00
12+950.00
12+975.00
13+000.00
13+025.00
13+050.00
13+075.00
13+100.00
13+125.00
13+150.00
13+175.00
13+200.00
13+225.00
13+250.00
13+275.00
13+300.00
13+325.00
13+350.00
13+375.00
13+400.00
13+425.00
13+450.00
13+475.00
13+500.00
13+525.00
13+550.00
13+575.00
13+600.00
13+625.00
13+650.00
13+675.00
13+700.00
13+725.00
13+750.00
13+775.00
13+800.00
13+825.00
13+850.00
13+875.00
13+900.00
13+925.00
13+950.00
13+975.00
14+000.00
14+025.00
14+050.00
14+075.00
14+100.00
14+125.00
14+150.00
14+175.00
14+200.00
14+225.00
14+250.00
14+275.00
14+300.00
14+325.00
14+350.00
14+375.00
14+400.00
14+425.00
14+450.00
14+475.00
14+500.00
14+525.00
14+550.00
14+575.00
14+600.00
14+625.00
14+650.00
14+675.00
14+700.00
14+725.00
14+750.00
14+775.00
14+800.00
14+825.00
14+850.00
14+875.00
14+900.00
14+925.00
14+950.00
14+975.00
15+000.00
15+025.00
15+050.00
15+075.00
15+100.00
15+125.00
15+150.00
15+175.00
15+200.00
15+225.00
15+250.00
15+275.00
15+300.00
15+325.00
15+350.00
15+375.00
15+400.00
15+425.00
15+450.00
15+475.00
15+500.00
15+525.00
15+550.00
15+575.00
15+600.00
15+625.00
15+650.00
15+675.00
15+700.00
15+725.00
15+750.00
15+775.00
15+800.00
15+825.00
15+850.00
15+875.00
15+900.00
15+925.00
15+950.00
15+975.00
16+000.00
16+025.00
16+050.00
16+075.00
16+100.00
16+125.00
16+150.00
16+175.00
16+200.00
16+225.00
16+250.00
16+275.00
16+300.00
16+325.00
16+350.00
16+375.00
16+400.00
16+425.00
16+450.00
16+475.00
16+500.00
16+525.00
16+550.00
16+575.00
16+600.00
16+625.00
16+650.00
16+675.00
16+700.00
16+725.00
16+750.00
16+775.00
16+800.00
16+825.00
16+850.00
16+875.00
16+900.00
16+925.00
16+950.00
16+975.00
17+000.00
17+025.00
17+050.00
17+075.00
17+100.00
17+125.00
17+150.00
17+175.00
17+200.00
17+225.00
17+250.00
17+275.00
17+300.00
17+325.00
17+350.00
17+375.00
17+400.00
17+425.00
17+450.00
17+475.00
17+500.00
17+525.00
17+550.00
17+575.00
17+600.00
17+625.00
17+650.00
17+675.00
17+700.00
17+725.00
17+750.00
17+775.00
17+800.00
17+825.00
17+850.00
17+875.00
17+900.00
17+925.00
17+950.00
17+975.00
18+000.00
18+025.00
18+050.00
18+075.00
18+100.00
18+125.00
18+150.00
18+175.00
18+200.00
18+225.00
18+250.00
18+275.00
18+300.00
18+325.00
18+350.00
18+375.00
18+400.00
18+425.00
18+450.00
18+475.00
18+500.00
18+525.00
18+550.00
18+575.00
18+600.00
18+625.00
18+650.00
18+675.00
18+700.00
18+725.00
18+750.00
18+775.00
18+800.00
18+825.00
18+850.00
18+875.00
18+900.00
18+925.00
18+950.00
18+975.00
19+000.00
19+025.00
19+050.00
19+075.00
19+100.00
19+125.00
19+150.00
19+175.00
19+200.00
19+225.00
19+250.00
19+275.00
19+300.00
19+325.00
19+350.00
19+375.00
19+400.00
19+425.00
19+450.00
19+475.00
19+500.00
19+525.00
19+550.00
19+575.00
19+600.00
19+625.00
19+650.00
19+675.00
19+700.00
19+725.00
19+750.00
19+775.00
19+800.00
19+825.00
19+850.00
19+875.00
19+900.00
19+925.00
19+950.00
19+975.00
20+000.00
20+025.00
20+050.00
20+075.00
20+100.00
20+125.00
20+150.00
20+175.00
20+200.00
20+225.00
20+250.00
20+275.00
20+300.00
20+325.00
20+350.00
20+375.00
20+400.00
20+425.00
20+450.00
20+475.00
20+500.00
20+525.00
20+550.00
20+575.00
20+600.00
20+625.00
20+650.00
20+675.00
20+700.00
20+725.00
20+750.00
20+775.00
20+800.00
20+825.00
20+850.00
20+875.00
20+900.00
20+925.00
20+950.00
20+975.00
21+000.00
21+025.00
21+050.00
21+075.00
21+100.00
21+125.00
21+150.00
21+175.00
21+200.00
21+225.00
21+250.00
21+275.00
21+300.00
21+325.00
21+350.00
21+375.00
21+400.00
21+425.00
21+450.00
21+475.00
21+500.00
21+525.00
21+550.00
21+575.00
21+600.00
21+625.00
21+650.00
21+675.00
21+700.00
21+725.00
21+750.00
21+775.00
21+800.00
21+825.00
21+850.00
21+875.00
21+900.00
21+925.00
21+950.00
21+975.00
22+000.00
22+025.00
22+050.00
22+075.00
22+100.00
22+125.00
22+150.00
22+175.00
22+200.00
22+225.00
22+250.00
22+275.00
22+300.00
22+325.00
22+350.00
22+375.00
22+400.00
22+425.00
22+450.00
22+475.00
22+500.00
22+525.00
22+550.00
22+575.00
22+600.00
22+625.00
22+650.00
22+675.00
22+700.00
22+725.00
22+750.00
22+775.00
22+800.00
22+825.00
22+850.00
22+875.00
22+900.00
22+925.00
22+950.00
22+975.00
23+000.00
23+025.00
23+050.00
23+075.00
23+100.00
23+125.00
23+150.00
23+175.00
23+200.00
23+225.00
23+250.00
23+275.00
23+300.00
23+325.00
23+350.00
23+375.00
23+400.00
23+425.00
23+450.00
23+475.00
23+500.00
23+525.00
23+550.00
23+575.00
23+600.00
23+625.00
23+650.00
23+675.00
23+700.00
23+725.00
23+750.00
23+775.00
23+800.00
23+825.00
23+850.00
23+875.00
23+900.00
23+925.00
23+950.00
23+975.00
24+000.00
24+025.00
24+050.00
24+075.00
24+100.00
24+125.00
24+150.00
24+175.00
24+200.00
24+225.00
24+250.00
24+275.00
24+300.00
24+325.00
24+350.00
24+375.00
24+400.00
24+425.00
24+450.00
24+475.00
24+500.00
24+525.00
24+550.00
24+575.00
24+600.00
24+625.00
24+650.00
24+675.00
24+700.00
24+725.00
24+750.00
24+775.00
24+800.00
24+825.00
24+850.00
24+875.00
24+900.00
24+925.00
24+950.00
24+975.00
25+000.00
25+025.00
25+050.00
25+075.00
25+100.00
25+125.00
25+150.00
25+175.00
25+200.00
25+225.00
25+250.00
25+275.00
25+300.00
25+325.00
25+350.00
25+375.00
25+400.00
25+425.00
25+450.00
25+475.00
25+500.00
25+525.00
25+550.00
25+575.00
25+600.00
25+625.00
25+650.00
25+675.00
25+700.00
25+725.00
25+750.00
25+775.00
25+800.00
25+825.00
25+850.00
25+875.00
25+900.00
25+925.00
25+950.00
25+975.00
26+000.00
26+025.00
26+050.00
26+075.00
26+100.00
26+125.00
26+150.00
26+175.00
26+200.00
26+225.00
26+250.00
26+275.00
26+300.00
26+325.00
26+350.00
26+375.00
26+400.00
26+425.00
26+450.00
26+475.00
26+500.00
26+525.00
26+550.00
26+575.00
26+600.00
26+625.00
26+650.00
26+675.00
26+700.00
26+725.00
26+750.00
26+775.00
26+800.00
26+825.00
26+850.00
26+875.00
26+900.00
26+925.00
26+950.00
26+975.00
27+000.00
27+025.00
27+050.00
27+075.00
27+100.00
27+125.00
27+150.00
27+175.00
27+200.00
27+225.00
27+250.00
27+275.00
27+300.00
27+325.00
27+350.00
27+375.00
27+400.00
27+425.00
27+450.00
27+475.00
27+500.00
27+525.00
27+550.00
27+575.00
27+600.00
27+625.00
27+650.00
27+675.00
27+700.00
27+725.00
27+750.00
27+775.00
27+800.00
27+825.00
27+850.00
27+875.00
27+900.00
27+925.00
27+950.00
27+975.00
28+000.00
28+025.00
28+050.00
28+075.00
28+100.00
28+125.00
28+150.00
28+175.00
28+200.00
28+225.00
28+250.00
28+275.00
28+300.00
28+325.00
28+350.00
28+375.00
28+400.00
28+425.00
28+450.00
28+475.00
28+500.00
28+525.00
28+550.00
28+575.00
28+600.00
28+625.00
28+650.00
28+675.00
28+700.00
28+725.00
28+750.00
28+775.00
28+800.00
28+825.00
28+850.00
28+875.00
28+900.00
28+925.00
28+950.00
28+975.00
29+000.00
29+025.00
29+050.00
29+075.00
29+100.00
29+125.00
29+150.00
29+175.00
29+200.00
29+225.00
29+250.00
29+275.00
29+300.00
29+325.00
29+350.00
29+375.00
29+400.00
29+425.00
29+450.00
29+475.00
29+500.00
29+525.00
29+550.00
29+575.00
29+600.00
29+625.00
29+650.00
29+675.00
29+700.00
29+725.00
29+750.00
29+775.00
29+800.00
29+825.00
29+850.00
29+875.00
29+900.00
29+925.00
29+950.00
29+975.00
30+000.00
30+025.00
30+050.00
30+075.00
30+100.00
30+125.00
30+150.00
30+175.00
30+200.00
30+225.00
30+250.00
30+275.00
30+300.00
30+325.00
30+350.00
30+375.00
30+400.00
30+425.00
30+450.00
30+475.00
30+500.00
30+525.00
30+550.00
30+575.00
30+600.00
30+625.00
30+650.00
30+675.00
30+700.00
30+725.00
30+750.00
30+775.00
30+800.00
30+825.00
30+850.00
30+875.00
30+900.00
30+925.00
30+950.00
30+975.00
31+000.00
31+025.00
31+050.00
31+075.00
31+100.00
31+125.00
31+150.00
31+175.00
31+200.00
31+225.00
31+250.00
31+275.00
31+300.00
31+325.00
31+350.00
31+375.00
31+400.00
31+425.00
31+450.00
31+475.00
31+500.00
31+525.00
31+550.00
31+575.00
31+600.00
31+625.00
31+650.00
31+675.00
31+700.00
31+725.00
31+750.00
31+775.00
31+800.00
31+825.00
31+850.00
31+875.00
31+900.00
31+925.00
31+950.00
31+975.00
32+000.00
32+025.00
32+050.00
32+075.00
32+100.00
32+125.00
32+150.00
32+175.00
32+200.00
32+225.00
32+250.00
32+275.00
32+300.00
32+325.00
32+350.00
32+375.00
32+400.00
32+425.00
32+450.00
32+475.00
32+500.00
32+525.00
32+550.00
32+575.00
32+600.00
32+625.00
32+650.00
32+675.00
32+700.00
32+725.00
32+750.00
32+775.00
32+800.00
32+825.00
32+850.00
32+875.00
32+900.00
32+925.00
32+950.00
32+975.00
33+000.00
33+025.00
33+050.00
33+075.00
33+100.00
33+125.00
33+150.00
33+175.00
33+200.00
33+225.00
33+250.00
33+275.00
33+300.00
33+325.00
33+350.00
33+375.00
33+400.00
33+425.00
33+450.00
33+475.00
33+500.00
33+525.00
33+550.00
33+575.00
33+600.00
33+625.00
33+650.00
33+675.00
33+700.00
33+725.00
33+750.00
33+775.00
33+800.00
33+825.00
33+850.00
33+875.00
33+900.00
33+925.00
33+950.00
33+975.00
34+000.00
34+025.00
34+050.00
34+075.00
34+100.00
34+125.00
34+150.00
34+175.00
34+200.00
34+225.00
34+250.00
34+275.00
34+300.00
34+325.00
34+350.00
34+375.00
34+400.00
34+425.00
34+450.00
34+475.00
34+500.00
34+525.00
34+550.00
34+575.00
34+600.00
34+625.00
34+650.00
34+675.00
34+700.00
34+725.00
34+750.00
34+775.00
34+800.00
34+825.00
34+850.00
34+875.00
34+900.00
34+925.00
34+950.00
34+975.00
35+000.00
35+025.00
35+050.00
35+075.00
35+100.00
35+125.00
35+150.00
35+175.00
35+200.00
35+225.00
35+250.00
35+275.00
35+300.00
35+325.00
35+350.00
35+375.00
35+400.00
35+425.00
35+450.00
35+475.00
35+500.00
35+525.00
35+550.00
35+575.00
35+600.00
35+625.00
35+650.00
35+675.00
35+700.00
35+725.00
35+750.00
35+775.00
35+800.00
35+825.00
35+850.00
35+875.00
35+900.00
35+925.00
35+950.00
35+975.00
36+000.00
36+025.00
36+050.00
36+075.00
36+100.00
36+125.00
36+150.00
36+175.00
36+200.00
36+225.00
36+250.00
36+275.00
36+300.00
36+325.00
36+350.00
36+375.00
36+400.00
36+425.00
36+450.00
36+475.00
36+500.00
36+525.00
36+550.00
36+575.00
36+600.00
36+625.00
36+650.00
36+675.00
36+700.00
36+725.00
36+750.00
36+775.00
36+800.00
36+825.00
36+850.00
36+875.00
36+900.00
36+925.00
36+950.00
36+975.00
37+000.00
37+025.00
37+050.00
37+075.00
37+100.00
37+125.00
37+150.00
37+175.00
37+200.00
37+225.00
37+250.00
37+275.00
37+300.00
37+325.00
37+350.00
37+375.00
37+400.00
37+425.00
37+450.00
37+475.00
37+500.00
37+525.00
37+550.00
37+575.00
37+600.00
37+625.00
37+650.00
37+675.00
37+700.00
37+725.00
37+750.00
37+775.00
37+800.00
37+825.00
37+850.00
37+875.00
37+900.00
37+925.00
37+950.00
37+975.00
38+000.00
38+025.00
38+050.00
38+075.00
38+100.00
38+125.00
38+150.00
38+175.00
38+200.00
38+225.00
38+250.00
38+275.00
38+300.00
38+325.00
38+350.00
38+375.00
38+400.00
38+425.00
38+450.00
38+475.00
38+500.00
38+525.00
38+550.00
38+575.00
38+600.00
38+625.00
38+650.00
38+675.00
38+700.00
38+725.00
38+750.00
38+775.00
38+800.00
38+825.00
38+850.00
38+875.00
38+900.00
38+925.00
38+950.00
38+975.00
39+000.00
39+025.00
39+050.00
39+075.00
39+100.00
39+125.00
39+150.00
39+175.00
39+200.00
39+225.00
39+250.00
39+275.00
39+300.00
39+325.00
39+350.00
39+375.00
39+400.00
39+425.00
39+450.00
39+475.00
39+500.00
39+525.00
39+550.00
39+575.00
39+600.00
39+625.00
39+650.00
39+675.00
39+700.00
39+725.00
39+750.00
39+775.00
39+800.00
39+825.00
39+850.00
39+875.00
39+900.00
39+925.00
39+950.00
39+975.00
40+000.00
40+025.00
40+050.00
40+075.00
40+100.00
40+125.00
40+150.00
40+175.00
40+200.00
40+225.00
40+250.00
40+275.00
40+300.00
40+325.00
40+350.00
40+375.00
40+400.00
40+425.00
40+450.00
40+475.00
40+500.00
40+525.00
40+550.00
40+575.00
40+600.00
40+625.00
40+650.00
40+675.00
40+700.00
40+725.00
40+750.00
40+775.00
40+800.00
40+825.00
40+850.00
40+875.00
40+900.00
40+925.00
40+950.00
40+975.00
41+000.00
41+025.00
41+050.00
41+075.00
41+100.00
41+125.00
41+150.00
41+175.00
41+200.00
41+225.00
41+250.00
41+275.00
41+300.00
41+325.00
41+350.00
41+375.00
41+400.00
41+425.00
41+450.00
41+475.00
41+500.00
41+525.00
41+550.00
41+575.00
41+600.00
41+625.00
41+650.00
41+675.00
41+700.00
41+725.00
41+750.00
41+775.00
41+800.00
41+825.00
41+850.00
41+875.00
41+900.00
41+925.00
41+950.00
41+975.00
42+000.00
42+025.00
42+050.00
42+075.00
42+100.00
42+125.00
42+150.00
42+175.00
42+200.00
42+225.00
42+250.00
42+275.00
42+300.00
42+325.00
42+350.00
42+375.00
42+400.00
42+425.00
42+450.00
42+475.00
42+500.00
42+525.00
42+550.00
42+575.00
42+600.00
42+625.00
42+650.00
42+675.00
42+700.00
42+725.00
42+750.00
42+775.00
42+800.00
42+825.00
42+850.00
42+875.00
42+900.00
42+925.00
42+950.00
42+975.00
43+000.00
43+025.00
43+050.00
43+075.00
43+100.00
43+125.00
43+150.00
43+175.00
43+200.00
43+225.00
43+250.00
43+275.00
43+300.00
43+325.00
43+350.00
43+375.00
43+400.00
43+425.00
43+450.00
43+475.00
43+500.00
43+525.00
43+550.00
43+575.00
43+600.00
43+625.00
43+650.00
43+675.00
43+700.00
43+725.00
43+750.00
43+775.00
43+800.00
43+825.00
43+850.00
43+875.00
43+900.00
43+925.00
43+950.00
43+975.00
44+000.00
44+025.00
44+050.00
44+075.00
44+100.00
44+125.00
44+150.00
44+175.00
44+200.00
44+225.00
44+250.00
44+275.00
44+300.00
44+325.00
44+350.00
44+375.00
44+400.00
44+425.00
44+450.00
44+475.00
44+500.00
44+525.00
44+550.00
44+575.00
44+600.00
44+625.00
44+650.00
44+675.00
44+700.00
44+725.00
44+750.00
44+775.00
44+800.00
44+825.00
44+850.00
44+875.00
44+900.00
44+925.00
44+950.00
44+975.00
45+000.00
45+025.00
45+050.00
45+075.00
45+100.00
45+125.00
45+150.00
45+175.00
45+200.00
45+225.00
45+250.00
45+275.00
45+300.00
45+325.00
45+350.00
45+375.00
45+400.00
45+425.00
45+450.00
45+475.00
45+500.00
45+525.00
45+550.00
45+575.00
45+600.00
45+625.00
45+650.00
45+675.00
45+700.00
45+725.00
45+750.00
45+775.00
45+800.00
45+825.00
45+850.00
45+875.00
45+900.00
45+925.00
45+950.00
45+975.00
46+000.00
46+025.00
46+050.00
46+075.00
46+100.00
46+125.00
46+150.00
46+175.00
46+200.00
46+225.00
46+250.00
46+275.00
46+300.00
46+325.00
46+350.00
46+375.00
46+400.00
46+425.00
46+450.00
46+475.00
46+500.00
46+525.00
46+550.00
46+575.00
46+600.00
46+625.00
46+650.00
46+675.00
46+700.00
46+725.00
46+750.00
46+775.00
46+800.00
46+825.00
46+850.00
46+875.00
46+900.00
46+925.00
46+950.00
46+975.00
47+000.00
47+025.00
47+050.00
47+075.00
47+100.00
47+125.00
47+150.00
47+175.00
47+200.00
47+225.00
47+250.00
47+275.00
47+300.00
47+325.00
47+350.00
47+375.00
47+400.00
47+425.00
47+450.00
47+475.00
47+500.00
47+525.00
47+550.00
47+575.00
47+600.00
47+625.00
47+650.00
47+675.00
47+700.00
47+725.00
47+750.00
47+775.00
47+800.00
47+825.00
47+850.00
47+875.00
47+900.00
47+925.00
47+950.00
47+975.00
48+000.00
48+025.00
48+050.00
48+075.00
48+100.00
48+125.00
48+150.00
48+175.00
48+200.00
48+225.00
48+250.00
48+275.00
48+300.00
48+325.00
48+350.00
48+375.00
48+400.00
48+425.00
48+450.00
48+475.00
48+500.00
48+525.00
48+550.00
48+575.00
48+600.00
48+625.00
48+650.00
48+675.00
48+700.00
48+725.00
48+750.00
48+775.00
48+800.00
48+825.00
48+850.00
48+875.00
48+900.00
48+925.00
48+950.00
48+975.00
49+000.00
49+025.00
49+050.00
49+075.00
49+100.00
49+125.00
49+150.00
49+175.00
49+200.00
49+225.00
49+250.00
49+275.00
49+300.00
49+325.00
49+350.00
49+375.00
49+400.00
49+425.00
49+450.00
49+475.00
49+500.00
49+525.00
49+550.00
49+575.00
49+600.00
49+625.00
49+650.00
49+675.00
49+700.00
49+725.00
49+750.00
49+775.00
49+800.00
49+825.00
49+850.00
49+875.00
49+900.00
49+925.00
49+950.00
49+975.00
50+000.00
50+025.00
50+050.00
50+075.00
50+100.00
50+125.00
50+150.00
50+175.00
50+200.00
50+225.00
50+250.00
50+275.00
50+300.00
50+325.00
50+350.00
50+375.00
50+400.00
50+425.00
50+450.00
50+475.00
50+500.00
50+525.00
50+550.00
50+575.00
50+600.00
50+625.00
50+650.00
50+675.00
50+700.00
50+725.00
50+750.00
50+775.00
50+800.00
50+825.00
50+850.00
50+875.00
50+900.00
50+925.00
50+950.00
50+975.00
51+000.00
51+025.00
51+050.00
51+075.00
51+100.00
51+125.00
51+150.00
51+175.00
51+200.00
51+225.00
51+250.00
51+275.00
51+300.00
51+325.00
51+350.00
51+375.00
51+400.00
51+425.00
51+450.00
51+475.00
51+500.00
51+525.00
51+550.00
51+575.00
51+600.00
51+625.00
51+650.00
51+675.00
51+700.00
51+725.00
51+750.00
51+775.00
51+800.00
51+825.00
51+850.00
51+875.00
51+900.00
51+925.00
51+950.00
51+975.00
52+000.00
52+025.00
52+050.00
52+075.00
52+100.00
52+125.00
52+150.00
52+175.00
52+200.00
52+225.00
52+250.00
52+275.00
52+300.00
52+325.00
52+350.00
52+375.00
52+400.00
52+425.00
52+450.00
52+475.00
52+500.00
52+525.00
52+550.00
52+575.00
52+600.00
52+625.00
52+650.00
52+675.00
52+700.00
52+725.00
52+750.00
52+775.00
52+800.00
52+825.00
52+850.00
52+875.00
52+900.00
52+925.00
52+950.00
52+975.00
53+000.00
53+025.00
53+050.00
53+075.00
53+100.00
53+125.00
53+150.00
53+175.00
53+200.00
53+225.00
53+250.00
53+275.00
53+300.00
53+325.00
53+350.00
53+375.00
53+400.00
53+425.00
53+450.00
53+475.00
53+500.00
53+525.00
53+550.00
53+575.00
53+600.00
53+625.00
53+650.00
53+675.00
53+700.00
53+725.00
53+750.00
53+775.00
53+800.00
53+825.00
53+850.00
53+875.00
53+900.00
53+925.00
53+950.00
53+975.00
54+000.00
54+025.00
54+050.00
54+075.00
54+100.00
54+125.00
54+150.00
54+175.00
54+200.00
54+225.00
54+250.00
54+275.00
54+300.00
54+325.00
54+350.00
54+375.00
54+400.00
54+425.00
54+450.00
54+475.00
54+500.00
54+525.00
54+550.00
54+575.00
54+600.00
54+625.00
54+650.00
54+675.00
54+700.00
54+725.00
54+750.00
54+775.00
54+800.00
54+825.00
54+850.00
54+875.00
54+900.00
54+925.00
54+950.00
54+975.00
55+000.00
55+025.00
55+050.00
55+075.00
55+100.00
55+125.00
55+150.00
55+175.00
55+200.00
55+225.00
55+250.00
55+275.00
55+300.00
55+325.00
55+350.00
55+375.00
55+400.00
55+425.00
55+450.00
55+475.00
55+500.00
55+525.00
55+550.00
55+575.00
55+600.00
55+625.00
55+650.00
55+675.00
55+700.00
55+725.00
55+750.00
55+775.00
55+800.00
55+825.00
55+850.00
55+875.00
55+900.00
55+925.00
55+950.00
55+975.00
56+000.00
56+025.00
56+050.00
56+075.00
56+100.00
56+125.00
56+150.00
56+175.00
56+200.00
56+225.00
56+250.00
56+275.00
56+300.00
56+325.00
56+350.00
56+375.00
56+400.00
56+425.00
56+450.00
56+475.00
56+500.00
56+525.00
56+550.00
56+575.00
56+600.00
56+625.00
56+650.00
56+675.00
56+700.00
56+725.00
56+750.00
56+775.00
56+800.00
56+825.00
56+850.00
56+875.00
56+900.00
56+925.00
56+950.00
56+975.00
57+000.00
57+025.00
57+050.00
57+075.00
57+100.00
57+125.00
57+150.00
57+175.00
57+200.00
57+225.00
57+250.00
57+275.00
57+300.00
57+325.00
57+350.00
57+375.00
57+400.00
57+425.00
57+450.00
57+475.00
57+500.00
57+525.00
57+550.00
57+575.00
57+600.00
57+625.00
57+650.00
57+675.00
57+700.00
57+725.00
57+750.00
57+775.00
57+800.00
57+825.00
57+850.00
57+875.00
57+900.00
57+925.00
57+950.00
57+975.00
58+000.00
58+025.00
58+050.00
58+075.00
58+100.00
58+125.00
58+150.00
58+175.00
58+200.00
58+225.00
58+250.00
58+275.00
58+300.00
58+325.00
58+350.00
58+375.00
58+400.00
58+425.00
58+450.00
58+475.00
58+500.00
58+525.00
58+550.00
58+575.00
58+600.00
58+625.00
58+650.00
58+675.00
58+700.00
58+725.00
58+750.00
58+775.00
58+800.00
58+825.00
58+850.00
58+875.00
58+900.00
58+925.00
58+950.00
58+975.00
59+000.00
59+025.00
59+050.00
59+075.00
59+100.00
59+125.00
59+150.00
59+175.00
59+200.00
59+225.00
59+250.00
59+275.00
59+300.00
59+325.00
59+350.00
59+375.00
59+400.00
59+425.00
59+450.00
59+475.00
59+500.00
59+525.00
59+550.00
59+575.00
59+600.00
59+625.00
59+650.00
59+675.00
59+700.00
59+725.00
59+750.00
59+775.00
59+800.00
59+825.00
59+850.00
59+875.00
59+900.00
59+925.00
59+950.00
59+975.00
60+000.00
60+025.00
60+050.00
60+075.00
60+100.00
60+125.00
60+150.00
60+175.00
60+200.00
60+225.00
60+250.00
60+275.00
60+300.00
60+325.00
60+350.00
60+375.00
60+400.00
60+425.00
60+450.00
60+475.00
60+500.00
60+525.00
60+550.00
60+575.00
60+600.00
60+625.00
60+650.00
60+675.00
60+700.00
60+725.00
60+750.00
60+775.00
60+800.00
60+825.00
60+850.00
60+875.00
60+900.00
60+925.00
60+950.00
60+975.00
61+000.00
61+025.00
61+050.00
61+075.00
61+100.00
61+125.00
61+150.00
61+175.00
61+200.00
61+225.00
61+250.00
61+275.00
61+300.00
61+325.00
61+350.00
61+375.00
61+400.00
61+425.00
61+450.00
61+475.00
61+500.00
61+525.00
61+550.00
61+575.00
61+600.00
61+625.00
61+650.00
61+675.00
61+700.00
61+725.00
61+750.00
61+775.00
61+800.00
61+825.00
61+850.00
61+875.00
61+900.00
61+925.00
61+950.00
61+975.00
62+000.00
62+025.00
62+050.00
62+075.00
62+100.00
62+125.00
62+150.00
62+175.00
62+200.00
62+225.00
62+250.00
62+275.00
62+300.00
62+325.00
62+350.00
62+375.00
62+400.00
62+425.00
62+450.00
62+475.00
62+500.00
62+525.00
62+550.00
62+575.00
62+600.00
62+625.00
62+650.00
62+675.00
62+700.00
62+725.00
62+750.00
62+775.00
62+800.00
62+825.00
62+850.00
62+875.00
62+900.00
62+925.00
62+950.00
62+975.00
63+000.00
63+025.00
63+050.00
63+075.00
63+100.00
63+125.00
63+150.00
63+175.00
63+200.00
63+225.00
63+250.00
63+275.00
63+300.00
63+325.00
63+350.00
63+375.00
63+400.

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**INSTALACION SANITARIA**	**RED DE DRENAJE**									
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION		LD1		ML	43.89			1.00	43.89	
			LD2		ML	18.81			1.00	18.81	
										62.70	**ML**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

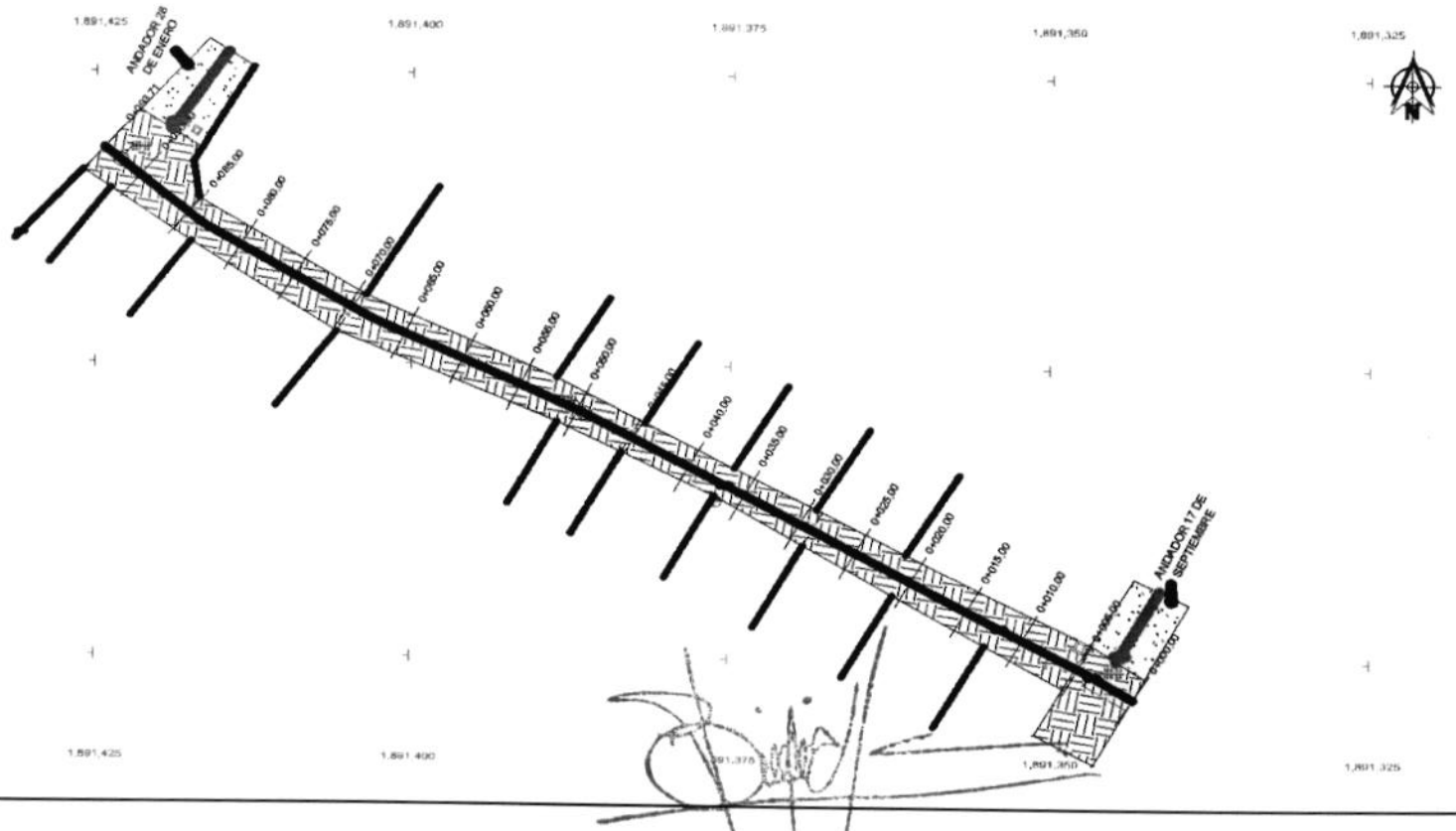
C r o q u i s

HOJA: 22 DE: 56

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION


1,891,425
1,891,400
1,891,375
1,891,350
1,891,325
ANDADOR 17 DE ENERO
ANDADOR 17 DE SEPTIEMBRE
0+000.00
0+005.00
0+010.00
0+015.00
0+020.00
0+025.00
0+030.00
0+035.00
0+040.00
0+050.00
0+060.00
0+065.00
0+070.00
0+080.00
0+085.00
0+090.00
0+095.00
0+100.00
0+105.00
0+110.00
0+115.00
0+120.00
0+125.00
0+130.00
0+135.00
0+140.00
0+145.00
0+150.00
0+155.00
0+160.00
0+165.00
0+170.00
0+175.00
0+180.00
0+185.00
0+190.00
0+195.00
0+200.00
0+205.00
0+210.00
0+215.00
0+220.00
0+225.00
0+230.00
0+235.00
0+240.00
0+245.00
0+250.00
0+255.00
0+260.00
0+265.00
0+270.00
0+275.00
0+280.00
0+285.00
0+290.00
0+295.00
0+300.00
0+305.00
0+310.00
0+315.00
0+320.00
0+325.00
0+330.00
0+335.00
0+340.00
0+345.00
0+350.00
0+355.00
0+360.00
0+365.00
0+370.00
0+375.00
0+380.00
0+385.00
0+390.00
0+395.00
0+400.00
0+405.00
0+410.00
0+415.00
0+420.00
0+425.00
0+430.00
0+435.00
0+440.00
0+445.00
0+450.00
0+455.00
0+460.00
0+465.00
0+470.00
0+475.00
0+480.00
0+485.00
0+490.00
0+495.00
0+500.00
0+505.00
0+510.00
0+515.00
0+520.00
0+525.00
0+530.00
0+535.00
0+540.00
0+545.00
0+550.00
0+555.00
0+560.00
0+565.00
0+570.00
0+575.00
0+580.00
0+585.00
0+590.00
0+595.00
0+600.00
0+605.00
0+610.00
0+615.00
0+620.00
0+625.00
0+630.00
0+635.00
0+640.00
0+645.00
0+650.00
0+655.00
0+660.00
0+665.00
0+670.00
0+675.00
0+680.00
0+685.00
0+690.00
0+695.00
0+700.00
0+705.00
0+710.00
0+715.00
0+720.00
0+725.00
0+730.00
0+735.00
0+740.00
0+745.00
0+750.00
0+755.00
0+760.00
0+765.00
0+770.00
0+775.00
0+780.00
0+785.00
0+790.00
0+795.00
0+800.00
0+805.00
0+810.00
0+815.00
0+820.00
0+825.00
0+830.00
0+835.00
0+840.00
0+845.00
0+850.00
0+855.00
0+860.00
0+865.00
0+870.00
0+875.00
0+880.00
0+885.00
0+890.00
0+895.00
0+900.00
0+905.00
0+910.00
0+915.00
0+920.00
0+925.00
0+930.00
0+935.00
0+940.00
0+945.00
0+950.00
0+955.00
0+960.00
0+965.00
0+970.00
0+975.00
0+980.00
0+985.00
0+990.00
0+995.00
1+000.00
1+005.00
1+010.00
1+015.00
1+020.00
1+025.00
1+030.00
1+035.00
1+040.00
1+045.00
1+050.00
1+055.00
1+060.00
1+065.00
1+070.00
1+075.00
1+080.00
1+085.00
1+090.00
1+095.00
1+100.00
1+105.00
1+110.00
1+115.00
1+120.00
1+125.00
1+130.00
1+135.00
1+140.00
1+145.00
1+150.00
1+155.00
1+160.00
1+165.00
1+170.00
1+175.00
1+180.00
1+185.00
1+190.00
1+195.00
1+200.00
1+205.00
1+210.00
1+215.00
1+220.00
1+225.00
1+230.00
1+235.00
1+240.00
1+245.00
1+250.00
1+255.00
1+260.00
1+265.00
1+270.00
1+275.00
1+280.00
1+285.00
1+290.00
1+295.00
1+300.00
1+305.00
1+310.00
1+315.00
1+320.00
1+325.00
1+330.00
1+335.00
1+340.00
1+345.00
1+350.00
1+355.00
1+360.00
1+365.00
1+370.00
1+375.00
1+380.00
1+385.00
1+390.00
1+395.00
1+400.00
1+405.00
1+410.00
1+415.00
1+420.00
1+425.00
1+430.00
1+435.00
1+440.00
1+445.00
1+450.00
1+455.00
1+460.00
1+465.00
1+470.00
1+475.00
1+480.00
1+485.00
1+490.00
1+495.00
1+500.00
1+505.00
1+510.00
1+515.00
1+520.00
1+525.00
1+530.00
1+535.00
1+540.00
1+545.00
1+550.00
1+555.00
1+560.00
1+565.00
1+570.00
1+575.00
1+580.00
1+585.00
1+590.00
1+595.00
1+600.00
1+605.00
1+610.00
1+615.00
1+620.00
1+625.00
1+630.00
1+635.00
1+640.00
1+645.00
1+650.00
1+655.00
1+660.00
1+665.00
1+670.00
1+675.00
1+680.00
1+685.00
1+690.00
1+695.00
1+700.00
1+705.00
1+710.00
1+715.00
1+720.00
1+725.00
1+730.00
1+735.00
1+740.00
1+745.00
1+750.00
1+755.00
1+760.00
1+765.00
1+770.00
1+775.00
1+780.00
1+785.00
1+790.00
1+795.00
1+800.00
1+805.00
1+810.00
1+815.00
1+820.00
1+825.00
1+830.00
1+835.00
1+840.00
1+845.00
1+850.00
1+855.00
1+860.00
1+865.00
1+870.00
1+875.00
1+880.00
1+885.00
1+890.00
1+895.00
1+900.00
1+905.00
1+910.00
1+915.00
1+920.00
1+925.00
1+930.00
1+935.00
1+940.00
1+945.00
1+950.00
1+955.00
1+960.00
1+965.00
1+970.00
1+975.00
1+980.00
1+985.00
1+990.00
1+995.00
2+000.00
2+005.00
2+010.00
2+015.00
2+020.00
2+025.00
2+030.00
2+035.00
2+040.00
2+045.00
2+050.00
2+055.00
2+060.00
2+065.00
2+070.00
2+075.00
2+080.00
2+085.00
2+090.00
2+095.00
2+100.00
2+105.00
2+110.00
2+115.00
2+120.00
2+125.00
2+130.00
2+135.00
2+140.00
2+145.00
2+150.00
2+155.00
2+160.00
2+165.00
2+170.00
2+175.00
2+180.00
2+185.00
2+190.00
2+195.00
2+200.00
2+205.00
2+210.00
2+215.00
2+220.00
2+225.00
2+230.00
2+235.00
2+240.00
2+245.00
2+250.00
2+255.00
2+260.00
2+265.00
2+270.00
2+275.00
2+280.00
2+285.00
2+290.00
2+295.00
2+300.00
2+305.00
2+310.00
2+315.00
2+320.00
2+325.00
2+330.00
2+335.00
2+340.00
2+345.00
2+350.00
2+355.00
2+360.00
2+365.00
2+370.00
2+375.00
2+380.00
2+385.00
2+390.00
2+395.00
2+400.00
2+405.00
2+410.00
2+415.00
2+420.00
2+425.00
2+430.00
2+435.00
2+440.00
2+445.00
2+450.00
2+455.00
2+460.00
2+465.00
2+470.00
2+475.00
2+480.00
2+485.00
2+490.00
2+495.00
2+500.00
2+505.00
2+510.00
2+515.00
2+520.00
2+525.00
2+530.00
2+535.00
2+540.00
2+545.00
2+550.00
2+555.00
2+560.00
2+565.00
2+570.00
2+575.00
2+580.00
2+585.00
2+590.00
2+595.00
2+600.00
2+605.00
2+610.00
2+615.00
2+620.00
2+625.00
2+630.00
2+635.00
2+640.00
2+645.00
2+650.00
2+655.00
2+660.00
2+665.00
2+670.00
2+675.00
2+680.00
2+685.00
2+690.00
2+695.00
2+700.00
2+705.00
2+710.00
2+715.00
2+720.00
2+725.00
2+730.00
2+735.00
2+740.00
2+745.00
2+750.00
2+755.00
2+760.00
2+765.00
2+770.00
2+775.00
2+780.00
2+785.00
2+790.00
2+795.00
2+800.00
2+805.00
2+810.00
2+815.00
2+820.00
2+825.00
2+830.00
2+835.00
2+840.00
2+845.00
2+850.00
2+855.00
2+860.00
2+865.00
2+870.00
2+875.00
2+880.00
2+885.00
2+890.00
2+895.00
2+900.00
2+905.00
2+910.00
2+915.00
2+920.00
2+925.00
2+930.00
2+935.00
2+940.00
2+945.00
2+950.00
2+955.00
2+960.00
2+965.00
2+970.00
2+975.00
2+980.00
2+985.00
2+990.00
2+995.00
3+000.00
3+005.00
3+010.00
3+015.00
3+020.00
3+025.00
3+030.00
3+035.00
3+040.00
3+045.00
3+050.00
3+055.00
3+060.00
3+065.00
3+070.00
3+075.00
3+080.00
3+085.00
3+090.00
3+095.00
3+100.00
3+105.00
3+110.00
3+115.00
3+120.00
3+125.00
3+130.00
3+135.00
3+140.00
3+145.00
3+150.00
3+155.00
3+160.00
3+165.00
3+170.00
3+175.00
3+180.00
3+185.00
3+190.00
3+195.00
3+200.00
3+205.00
3+210.00
3+215.00
3+220.00
3+225.00
3+230.00
3+235.00
3+240.00
3+245.00
3+250.00
3+255.00
3+260.00
3+265.00
3+270.00
3+275.00
3+280.00
3+285.00
3+290.00
3+295.00
3+300.00
3+305.00
3+310.00
3+315.00
3+320.00
3+325.00
3+330.00
3+335.00
3+340.00
3+345.00
3+350.00
3+355.00
3+360.00
3+365.00
3+370.00
3+375.00
3+380.00
3+385.00
3+390.00
3+395.00
3+400.00
3+405.00
3+410.00
3+415.00
3+420.00
3+425.00
3+430.00
3+435.00
3+440.00
3+445.00
3+450.00
3+455.00
3+460.00
3+465.00
3+470.00
3+475.00
3+480.00
3+485.00
3+490.00
3+495.00
3+500.00
3+505.00
3+510.00
3+515.00
3+520.00
3+525.00
3+530.00
3+535.00
3+540.00
3+545.00
3+550.00
3+555.00
3+560.00
3+565.00
3+570.00
3+575.00
3+580.00
3+585.00
3+590.00
3+595.00
3+600.00
3+605.00
3+610.00
3+615.00
3+620.00
3+625.00
3+630.00
3+635.00
3+640.00
3+645.00
3+650.00
3+655.00
3+660.00
3+665.00
3+670.00
3+675.00
3+680.00
3+685.00
3+690.00
3+695.00
3+700.00
3+705.00
3+710.00
3+715.00
3+720.00
3+725.00
3+730.00
3+735.00
3+740.00
3+745.00
3+750.00
3+755.00
3+760.00
3+765.00
3+770.00
3+775.00
3+780.00
3+785.00
3+790.00
3+795.00
3+800.00
3+805.00
3+810.00
3+815.00
3+820.00
3+825.00
3+830.00
3+835.00
3+840.00
3+845.00
3+850.00
3+855.00
3+860.00
3+865.00
3+870.00
3+875.00
3+880.00
3+885.00
3+890.00
3+895.00
3+900.00
3+905.00
3+910.00
3+915.00
3+920.00
3+925.00
3+930.00
3+935.00
3+940.00
3+945.00
3+950.00
3+955.00
3+960.00
3+965.00
3+970.00
3+975.00
3+980.00
3+985.00
3+990.00
3+995.00
4+000.00
4+005.00
4+010.00
4+015.00
4+020.00
4+025.00
4+030.00
4+035.00
4+040.00
4+045.00
4+050.00
4+055.00
4+060.00
4+065.00
4+070.00
4+075.00
4+080.00
4+085.00
4+090.00
4+095.00
4+100.00
4+105.00
4+110.00
4+115.00
4+120.00
4+125.00
4+130.00
4+135.00
4+140.00
4+145.00
4+150.00
4+155.00
4+160.00
4+165.00
4+170.00
4+175.00
4+180.00
4+185.00
4+190.00
4+195.00
4+200.00
4+205.00
4+210.00
4+215.00
4+220.00
4+225.00
4+230.00
4+235.00
4+240.00
4+245.00
4+250.00
4+255.00
4+260.00
4+265.00
4+270.00
4+275.00
4+280.00
4+285.00
4+290.00
4+295.00
4+300.00
4+305.00
4+310.00
4+315.00
4+320.00
4+325.00
4+330.00
4+335.00
4+340.00
4+345.00
4+350.00
4+355.00
4+360.00
4+365.00
4+370.00
4+375.00
4+380.00
4+385.00
4+390.00
4+395.00
4+400.00
4+405.00
4+410.00
4+415.00
4+420.00
4+425.00
4+430.00
4+435.00
4+440.00
4+445.00
4+450.00
4+455.00
4+460.00
4+465.00
4+470.00
4+475.00
4+480.00
4+485.00
4+490.00
4+495.00
4+500.00
4+505.00
4+510.00
4+515.00
4+520.00
4+525.00
4+530.00
4+535.00
4+540.00
4+545.00
4+550.00
4+555.00
4+560.00
4+565.00
4+570.00
4+575.00
4+580.00
4+585.00
4+590.00
4+595.00
4+600.00
4+605.00
4+610.00
4+615.00
4+620.00
4+625.00
4+630.00
4+635.00
4+640.00
4+645.00
4+650.00
4+655.00
4+660.00
4+665.00
4+670.00
4+675.00
4+680.00
4+685.00
4+690.00
4+695.00
4+700.00
4+705.00
4+710.00
4+715.00
4+720.00
4+725.00
4+730.00
4+735.00
4+740.00
4+745.00
4+750.00
4+755.00
4+760.00
4+765.00
4+770.00
4+775.00
4+780.00
4+785.00
4+790.00
4+795.00
4+800.00
4+805.00
4+810.00
4+815.00
4+820.00
4+825.00
4+830.00
4+835.00
4+840.00
4+845.00
4+850.00
4+855.00
4+860.00
4+865.00
4+870.00
4+875.00
4+880.00
4+885.00
4+890.00
4+895.00
4+900.00
4+905.00
4+910.00
4+915.00
4+920.00
4+925.00
4+930.00
4+935.00
4+940.00
4+945.00
4+950.00
4+955.00
4+960.00
4+965.00
4+970.00
4+975.00
4+980.00
4+985.00
4+990.00
4+995.00
5+000.00
5+005.00
5+010.00
5+015.00
5+020.00
5+025.00
5+030.00
5+035.00
5+040.00
5+045.00
5+050.00
5+055.00
5+060.00
5+065.00
5+070.00
5+075.00
5+080.00
5+085.00
5+090.00
5+095.00
5+100.00
5+105.00
5+110.00
5+115.00
5+120.00
5+125.00
5+130.00
5+135.00
5+140.00
5+145.00
5+150.00
5+155.00
5+160.00
5+165.00
5+170.00
5+175.00
5+180.00
5+185.00
5+190.00
5+195.00
5+200.00
5+205.00
5+210.00
5+215.00
5+220.00
5+225.00
5+230.00
5+235.00
5+240.00
5+245.00
5+250.00
5+255.00
5+260.00
5+265.00
5+270.00
5+275.00
5+280.00
5+285.00
5+290.00
5+295.00
5+300.00
5+305.00
5+310.00
5+315.00
5+320.00
5+325.00
5+330.00
5+335.00
5+340.00
5+345.00
5+350.00
5+355.00
5+360.00
5+365.00
5+370.00
5+375.00
5+380.00
5+385.00
5+390.00
5+395.00
5+400.00
5+405.00
5+410.00
5+415.00
5+420.00
5+425.00
5+430.00
5+435.00
5+440.00
5+445.00
5+450.00
5+455.00
5+460.00
5+465.00
5+470.00
5+475.00
5+480.00
5+485.00
5+490.00
5+495.00
5+500.00
5+505.00
5+510.00
5+515.00
5+520.00
5+525.00
5+530.00
5+535.00
5+540.00
5+545.00
5+550.00
5+555.00
5+560.00
5+565.00
5+570.00
5+575.00
5+580.00
5+585.00
5+590.00
5+595.00
5+600.00
5+605.00
5+610.00
5+615.00
5+620.00
5+625.00
5+630.00
5+635.00
5+640.00
5+645.00
5+650.00
5+655.00
5+660.00
5+665.00
5+670.00
5+675.00
5+680.00
5+685.00
5+690.00
5+695.00
5+700.00
5+705.00
5+710.00
5+715.00
5+720.00
5+725.00
5+730.00
5+735.00
5+740.00
5+745.00
5+750.00
5+755.00
5+760.00
5+765.00
5+770.00
5+775.00
5+780.00
5+785.00
5+790.00
5+795.00
5+800.00
5+805.00
5+810.00
5+815.00
5+820.00
5+825.00
5+830.00
5+835.00
5+840.00
5+845.00
5+850.00
5+855.00
5+860.00
5+865.00
5+870.00
5+875.00
5+880.00
5+885.00
5+890.00
5+895.00
5+900.00
5+905.00
5+910.00
5+915.00
5+920.00
5+925.00
5+930.00
5+935.00
5+940.00
5+945.00
5+950.00
5+955.00
5+960.00
5+965.00
5+970.00
5+975.00
5+980.00
5+985.00
5+990.00
5+995.00
6+000.00
6+005.00
6+010.00
6+015.00
6+020.00
6+025.00
6+030.00
6+035.00
6+040.00
6+045.00
6+050.00
6+055.00
6+060.00
6+065.00
6+070.00
6+075.00
6+080.00
6+085.00
6+090.00
6+095.00
6+100.00
6+105.00
6+110.00
6+115.00
6+120.00
6+125.00
6+130.00
6+135.00
6+140.00
6+145.00
6+150.00
6+155.00
6+160.00
6+165.00
6+170.00
6+175.00
6+180.00
6+185.00
6+190.00
6+195.00
6+200.00
6+205.00
6+210.00
6+215.00
6+220.00
6+225.00
6+230.00
6+235.00
6+240.00
6+245.00
6+250.00
6+255.00
6+260.00
6+265.00
6+270.00
6+275.00
6+280.00
6+285.00
6+290.00
6+295.00
6+300.00
6+305.00
6+310.00
6+315.00
6+320.00
6+325.00
6+330.00
6+335.00
6+340.00
6+345.00
6+350.00
6+355.00
6+360.00
6+365.00
6+370.00
6+375.00
6+380.00
6+385.00
6+390.00
6+395.00
6+400.00
6+405.00
6+410.00
6+415.00
6+420.00
6+425.00
6+430.00
6+435.00
6+440.00
6+445.00
6+450.00
6+455.00
6+460.00
6+465.00
6+470.00
6+475.00
6+480.00
6+485.00
6+490.00
6+495.00
6+500.00
6+505.00
6+510.00
6+515.00
6+520.00
6+525.00
6+530.00
6+535.00
6+540.00
6+545.00
6+550.00
6+555.00
6+560.00
6+565.00
6+570.00
6+575.00
6+580.00
6+585.00
6+590.00
6+595.00
6+600.00
6+605.00
6+610.00
6+615.00
6+620.00
6+625.00
6+630.00
6+635.00
6+640.00
6+645.00
6+650.00
6+655.00
6+660.00
6+665.00
6+670.00
6+675.00
6+680.00
6+685.00
6+690.00
6+695.00
6+700.00
6+705.00
6+710.00
6+715.00
6+720.00
6+725.00
6+730.00
6+735.00
6+740.00
6+745.00
6+750.00
6+755.00
6+760.00
6+765.00
6+770.00
6+775.00
6+780.00
6+785.00
6+790.00
6+795.00
6+800.00
6+805.00
6+810.00
6+815.00
6+820.00
6+825.00
6+830.00
6+835.00
6+840.00
6+845.00
6+850.00
6+855.00
6+860.00
6+865.00
6+870.00
6+875.00
6+880.00
6+885.00
6+890.00
6+895.00
6+900.00
6+905.00
6+910.00
6+915.00
6+920.00
6+925.00
6+930.00
6+935.00
6+940.00
6+945.00
6+950.00
6+955.00
6+960.00
6+965.00
6+970.00
6+975.00
6+980.00
6+985.00
6+990.00
6+995.00
7+000.00
7+005.00
7+010.00
7+015.00
7+020.00
7+025.00
7+030.00
7+035.00
7+040.00
7+045.00
7+050.00
7+055.00
7+060.00
7+065.00
7+070.00
7+075.00
7+080.00
7+085.00
7+090.00
7+095.00
7+100.00
7+105.00
7+110.00
7+115.00
7+120.00
7+125.00
7+130.00
7+135.00
7+140.00
7+145.00
7+150.00
7+155.00
7+160.00
7+165.00
7+170.00
7+175.00
7+180.00
7+185.00
7+190.00
7+195.00
7+200.00
7+205.00
7+210.00
7+215.00
7+220.00
7+225.00
7+230.00
7+235.00
7+240.00
7+245.00
7+250.00
7+255.00
7+260.00
7+265.00
7+270.00
7+275.00
7+280.00
7+285.00
7+290.00
7+295.00
7+300.00
7+305.00
7+310.00
7+315.00
7+320.00
7+325.00
7+330.00
7+335.00
7+340.00
7+345.00
7+350.00
7+355.00
7+360.00
7+365.00
7+370.00
7+375.00
7+380.00
7+385.00
7+390.00
7+395.00
7+400.00
7+405.00
7+410.00
7+415.00
7+420.00
7+425.00
7+430.00
7+435.00
7+440.00
7+445.00
7+450.00
7+455.00
7+460.00
7+465.00
7+470.00
7+475.00
7+480.00
7+485.00
7+490.00
7+495.00
7+500.00
7+505.00
7+510.00
7+515.00
7+520.00
7+525.00
7+530.00
7+535.00
7+540.00
7+545.00
7+550.00
7+555.00
7+560.00
7+565.00
7+570.00
7+575.00
7+580.00
7+585.00
7+590.00
7+595.00
7+600.00
7+605.00
7+610.00
7+615.00
7+620.00
7+625.00
7+630.00
7+635.00
7+640.00
7+645.00
7+650.00
7+655.00
7+660.00
7+665.00
7+670.00
7+675.00
7+680.00
7+685.00
7+690.00
7+695.00
7+700.00
7+705.00
7+710.00
7+715.00
7+720.00
7+725.00
7+730.00
7+735.00
7+740.00
7+745.00
7+750.00
7+755.00
7+760.00
7+765.00
7+770.00
7+775.00
7+780.00
7+785.00
7+790.00
7+795.00
7+800.00
7+805.00
7+810.00
7+815.00
7+820.00
7+825.00
7+830.00
7+835.00
7+840.00
7+845.00
7+850.00
7+855.00
7+860.00
7+865.00
7+870.00
7+875.00
7+880.00
7+885.00
7+890.00
7+895.00
7+900.00
7+905.00
7+910.00
7+915.00
7+920.00
7+925.00
7+930.00
7+935.00
7+940.00
7+945.00
7+950.00
7+955.00
7+960.00
7+965.00
7+970.00
7+975.00
7+980.00
7+985.00
7+990.00
7+995.00
8+000.00
8+005.00
8+010.00
8+015.00
8+020.00
8+025.00
8+030.00
8+035.00
8+040.00
8+045.00
8+050.00
8+055.00
8+060.00
8+065.00
8+070.00
8+075.00
8+080.00
8+085.00
8+090.00
8+095.00
8+100.00
8+105.00
8+110.00
8+115.00
8+120.00
8+125.00
8+130.00
8+135.00
8+140.00
8+145.00
8+150.00
8+155.00
8+160.00
8+165.00
8+170.00
8+175.00
8+180.00
8+185.00
8+190.00
8+195.00
8+200.00
8+205.00
8+210.00
8+215.00
8+220.00
8+225.00
8+230.00
8+235.00
8+240.00
8+245.00
8+250.00
8+255.00
8+260.00
8+265.00
8+270.00
8+275.00
8+280.00
8+285.00
8+290.00
8+295.00
8+300.00
8+305.00
8+310.00
8+315.00
8+320.00
8+325.00
8+330.00
8+335.00
8+340.00
8+345.00
8+350.00
8+355.00
8+360.00
8+365.00
8+370.00
8+375.00
8+380.00
8+385.00
8+390.00
8+395.00
8+400.00
8+405.00
8+410.00
8+415.00
8+420.00
8+425.00
8+430.00
8+435.00
8+440.00
8+445.00
8+450.00
8+455.00
8+460.00
8+465.00
8+470.00
8+475.00
8+480.00
8+485.00
8+490.00
8+495.00
8+500.00
8+505.00
8+510.00
8+515.00
8+520.00
8+525.00
8+530.00
8+535.00
8+540.00
8+545.00
8+550.00
8+555.00
8+560.00
8+565.00
8+570.00
8+575.00
8+580.00
8+585.00
8+590.00
8+595.00
8+600.00
8+605.00
8+610.00
8+615.00
8+620.00
8+625.00
8+630.00
8+635.00
8+640.00
8+645.00
8+650.00
8+655.00
8+660.00
8+665.00
8+670.00
8+675.00
8+680.00
8+685.00
8+690.00
8+695.00
8+700.00
8+705.00
8+710.00
8+715.00
8+720.00
8+725.00
8+730.00
8+735.00
8+740.00
8+745.00
8+750.00
8+755.00
8+760.00
8+765.00
8+770.00
8+775.00
8+780.00
8+785.00
8+790.00
8+795.00
8+800.00
8+805.00
8+810.00
8+815.00
8+820.00
8+825.00
8+830.00
8+835.00
8+840.00
8+845.00
8+850.00
8+855.00
8+860.00
8+865.00
8+870.00
8+875.00
8+880.00
8+885.00
8+890.00
8+895.00
8+900.00
8+905.00
8+910.00
8+915.00
8+920.00
8+925.00
8+930.00
8+935.00
8+940.00
8+945.00
8+950.00
8+955.00
8+960.00
8+965.00
8+970.00
8+975.00
8+980.00
8+985.00
8+990.00
8+995.00
9+000.00
9+005.00
9+010.00
9+015.00
9+020.00
9+025.00
9+030.00
9+035.00
9+040.00
9+045.00
9+050.00
9+055.00
9+060.00
9+065.00
9+070.00
9+075.00
9+080.00
9+085.00
9+090.00
9+095.00
9+100.00
9+105.00
9+110.00
9+115.00
9+120.00
9+125.00
9+130.00
9+135.00
9+140.00
9+145.00
9+150.00
9+155.00
9+160.00
9+165.00
9+170.00
9+175.00
9+180.00
9+185.00
9+190.00
9+195.00
9+200.00
9+205.00
9+210.00
9+215.00
9+220.00
9+225.00
9+230.00
9+235.00
9+240.00
9+245.00
9+250.00
9+255.00
9+260.00
9+265.00
9+270.00
9+275.00
9+280.00
9+285.00
9+290.00
9+295.00
9+300.00
9+305.00
9+310.00
9+315.00
9+320.00
9+325.00
9+330.00
9+335.00
9+340.00
9+345.00
9+350.00
9+355.00
9+360.00
9+365.00
9+370.00
9+375.00
9+380.00
9+385.00
9+390.00
9+395.00
9+400.00
9+405.00
9+410.00
9+415.00
9+420.00
9+425.00
9+430.00
9+435.00
9+440.00
9+445.00
9+450.00
9+455.00
9+460.00
9+465.00
9+470.00
9+475.00
9+480.00
9+485.00
9+490.00
9+495.00
9+500.00
9+505.00
9+510.00
9+515.00
9+520.00
9+525.00
9+530.00
9+535.00
9+540.00
9+545.00
9+550.00
9+555.00
9+560.00
9+565.00
9+570.00
9+575.00
9+580.00
9+585.00
9+590.00
9+595.00
9+600.00
9+605.00
9+610.00
9+615.00
9+620.00
9+625.00
9+630.00
9+635.00
9+640.00
9+645.00
9+650.00
9+655.00
9+660.00
9+665.00
9+670.00
9+675.00
9+680.00
9+685.00
9+690.00
9+695.00
9+700.00
9+705.00
9+710.00
9+715.00
9+720.00
9+725.00
9+730.00
9+735.00
9+740.00
9+745.00
9+750.00
9+755.00
9+760.00
9+765.00
9+770.00
9+775.00
9+780.00
9+785.00
9+790.00
9+795.00
9+800.00
9+805.00
9+810.00
9+815.00
9+820.00
9+825.00
9+830.00
9+835.00
9+840.00
9+845.00
9+850.00
9+855.00
9+860.00
9+865.00
9+870.00
9+875.00
9+880.00
9+885.00
9+890.00
9+895.00
9+900.00
9+905.00
9+910.00
9+915.00
9+920.00
9+925.00
9+930.00
9+935.00
9+940.00
9+945.00
9+950.00
9+955.00
9+960.00
9+965.00
9+970.00
9+975.00
9+980.00
9+985.00
9+990.00
9+995.00
10+000.00
10+005.00
10+010.00
10+015.00
10+020.00
10+025.00
10+030.00
10+035.00
10+040.00
10+045.00
10+050.00
10+055.00
10+060.00
10+065.00
10+070.00
10+075.00
10+080.00
10+085.00
10+090.00
10+095.00
10+100.00
10+105.00
10+110.00
10+115.00
10+120.00
10+125.00
10+130.00
10+135.00
10+140.00
10+145.00
10+150.00
10+155.00
10+160.00
10+165.00
10+170.00
10+175.00
10+180.00
10+185.00
10+190.00
10+195.00
10+200.00
10+205.00
10+210.00
10+215.00
10+220.00
10+225.00
10+230.00
10+235.00
10+240.00
10+245.00
10+250.00
10+255.00
10+260.00
10+265.00
10+270.00
10+275.00
10+280.00
10+285.00
10+290.00
10+295.00
10+300.00
10+305.00
10+310.00
10+315.00
10+320.00
10+325.00
10+330.00
10+335.00
10+340.00
10+345.00
10+350.00
10+355.00
10+360.00
10+365.00
10+370.00
10+375.00
10+380.00
10+385.00
10+390.00
10+395.00
10+400.00
10+405.00
10+410.00
10+415.00
10+420.00
10+425.00
10+430.00
10+435.00
10+440.00
10+445.00
10+450.00
10+455.00
10+460.00
10+465.00
10+470.00
10+475.00
10+480.00
10+485.00
10+490.00
10+495.00
10+500.00
10+505.00
10+510.00
10+515.00
10+520.00
10+525.00
10+530.00
10+535.00
10+540.00
10+545.00
10+550.00
10+555.00
10+560.00
10+565.00
10+570.00
10+575.00
10+580.00
10+585.00
10+590.00
10+595.00
10+600.00
10+605.00
10+610.00
10+615.00
10+620.00
10+625.00
10+630.00
10+635.00
10+640.00
10+645.00
10+650.00
10+655.00
10+660.00
10+665.00
10+670.00
10+675.00
10+680.00
10+685.00
10+690.00
10+695.00
10+700.00
10+705.00
10+710.00
10+715.00
10+720.00
10+725.00
10+730.00
10+735.00
10+740.00
10+745.00
10+750.00
10+755.00
10+760.00
10+765.00
10+770.00
10+775.00
10+780.00
10+785.00
10+790.00
10+795.00
10+800.00
10+805.00
10+810.00
10+815.00
10+820.00
10+825.00
10+830.00
10+835.00
10+840.00
10+845.00
10+850.00
10+855.00
10+860.00
10+865.00
10+870.00
10+875.00
10+880.00
10+885.00
10+890.00
10+895.00
10+900.00
10+905.00
10+910.00
10+915.00
10+920.00
10+925.00
10+930.00
10+935.00
10+940.00
10+945.00
10+950.00
10+955.00
10+960.00
10+965.00
10+970.00
10+975.00
10+980.00
10+985.00
10+990.00
10+995.00
11+000.00
11+005.00
11+010.00
11+015.00
11+020.00
11+025.00
11+030.00
11+035.00
11+040.00
11+045.00
11+050.00
11+055.00
11+060.00
11+065.00
11+070.00
11+075.00
11+080.00
11+085.00
11+090.00
11+095.00
11+100.00
11+105.00
11+110.00
11+115.00
11+120.00
11+125.00
11+130.00
11+135.00
11+140.00
11+145.00
11+150.00
11+155.00
11+160.00
11+165.00
11+170.00
11+175.00
11+180.00
11+185.00
11+190.00
11+195.00
11+200.00
11+205.00
11+210.00
11+215.00
11+220.00
11+225.00
11+230.00
11+235.00
11+240.00
11+245.00
11+250.00
11+255.00
11+260.00
11+265.00
11+270.00
11+275.00
11+280.00
11+285.00
11+290.00
11+295.00
11+300.00
11+305.00
11+310.00
11+315.00
11+320.00
11+325.00
11+330.00
11+335.00
11+340.00
11+345.00
11+350.00
11+355.00
11+360.00
11+365.00
11+370.00
11+375.00
11+380.00
11+385.00
11+390.00
11+395.00
11+400.00
11+405.00
11+410.00
11+415.00
11+420.00
11+425.00
11+430.00
11+435.00
11+440.00
11+445.00
11+450.00
11+455.00
11+460.00
11+465.00
11+470.00
11+475.00
11+480.00
11+485.00
11+490.00
11+495.00
11+500.00
11+505.00
11+510.00
11+515.00
11+520.00
11+525.00
11+530.00
11+535.00
11+540.00
11+545.00
11+550.00
11+555.00
11+560.00
11+565.00
11+570.00
11+575.00
11+580.00
11+585.00
11+590.00
11+595.00
11+600.00
11+605.00
11+610.00
11+615.00
11+620.00
11+625.00
11+630.00
11+635.00
11+640.00
11+645.00
11+650.00
11+655.00
11+660.00
11+665.00
11+670.00
11+675.00
11+680.00
11+685.00
11+690.00
11+695.00
11+700.00
11+705.00
11+710.00
11+715.00
11+720.00
11+725.00
11+730.00
11+735.00
11+740.00
11+745.00
11+750.00
11+755.00
11+760.00
11+765.00
11+770.00
11+775.00
11+780.00
11+785.00
11+790.00
11+795.00
11+800.00
11+805.00
11+810.00
11+815.00
11+820.00
11+825.00
11+830.00
11+835.00
11+840.00
11+845.00
11+850.00
11+855.00
11+860.00
11+865.00
11+870.00
11+875.00
11+880.00
11+885.00
11+890.00
11+895.00
11+900.00
11+905.00
11+910.00
11+915.00
11+920.00
11+925.00
11+930.00
11+935.00
11+940.00
11+945.00
11+950.00
11+955.00
11+960.00
11+965.00
11+970.00
11+975.00
11+980.00
11+985.00
11+990.00
11+995.00
12+000.00
12+005.00
12+010.00
12+015.00
12+020.00
12+025.00
12+030.00
12+035.00
12+040.00
12+045.00
12+050.00
12+055.00
12+060.00
12+065.00
12+070.00
12+075.00
12+080.00
12+085.00
12+090.00
12+095.00
12+100.00
12+105.00
12+110.00
12+115.00
12+120.00
12+125.00
12+130.00
12+135.00
12+140.00
12+145.00
12+150.00
12+155.00
12+160.00
12+165.00
12+170.00
12+175.00
12+180.00
12+185.00
12+190.00
12+195.00
12+200.00
12+205.00
12+210.00
12+215.00
12+220.00
12+225.00
12+230.00
12+235.00
12+240.00
12+245.00
12+250.00
12+255.00
12+260.00
12+265.00
12+270.00
12+275.00
12+280.00
12+285.00
12+290.00
12+295.00
12+300.00
12+305.00
12+310.00
12+315.00
12+320.00
12+325.00
12+330.00
12+335.00
12+340.00
12+345.00
12+350.00
12+355.00
12+360.00
12+365.00
12+370.00
12+375.00
12+380.00
12+385.00
12+390.00
12+395.00
12+400.00
12+405.00
12+410.00
12+415.00
12+420.00
12+425.00
12+430.00
12+435.00
12+440.00
12+445.00
12+450.00
12+455.00
12+460.00
12+465.00
12+470.00
12+475.00
12+480.00
12+485.00
12+490.00
12+495.00
12+500.00
12+505.00
12+510.00
12+515.00
12+520.00
12+525.00
12+530.00
12+535.00
12+540.00
12+545.00
12+550.00
12+555.00
12+560.00
12+565.00
12+570.00
12+575.00
12+580.00
12+585.00
12+590.00
12+595.00
12+600.00
12+605.00
12+610.00
12+615.00
12+620.00
12+625.00
12+630.00
12+635.00
12+640.00
12+645.00
12+650.00
12+655.00
12+660.00
12+665.00
12+670.00
12+675.00
12+680.00
12+685.00
12+690.00
12+695.00
12+700.00
12+705.00
12+710.00
12+715.00
12+720.00
12+725.00
12+730.00
12+735.00
12+740.00
12+745.00
12+750.00
12+755.00
12+760.00
12+765.00
12+770.00
12+775.00
12+780.00
12+785.00
12+790.00
12+795.00
12+800.00
12+805.00
12+810.00
12+815.00
12+820.00
12+825.00
12+830.00
12+835.00
12+840.00
12+845.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	RED DE DRENAJE										
SILLE12-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA: INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		D		PZA				6.00	6.00	
										6.00	**PZA**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

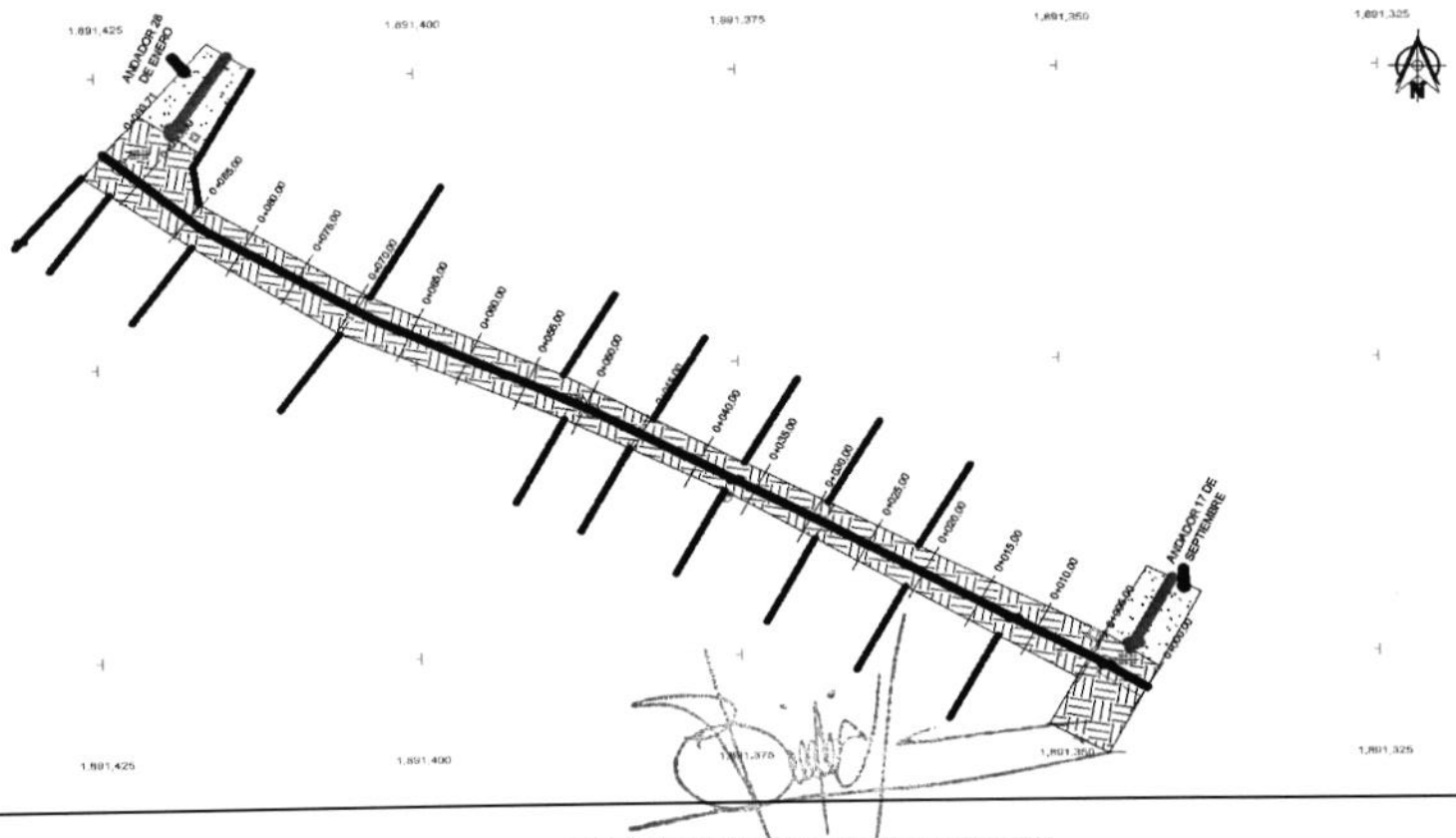
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

SILLE12-6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA: INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
DES-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION		D		SAL				6.00	6.00	
										6.00	**SAL**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

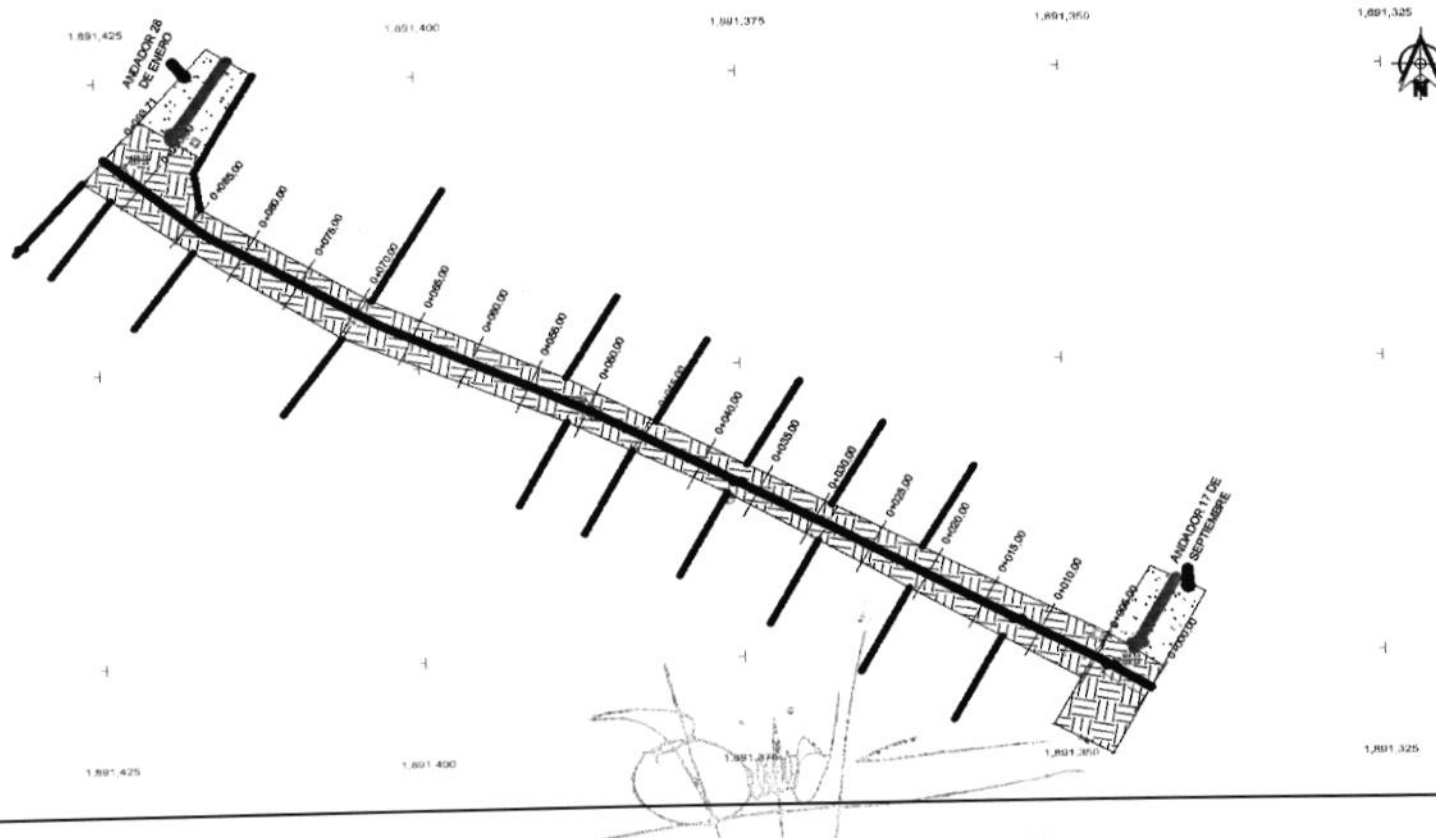
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		RED DE DRENAJE									
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**										
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		LA1		ML	43.89			1.00	43.89	
			LA2		ML	18.81			1.00	18.81	
										62.70	**ML**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

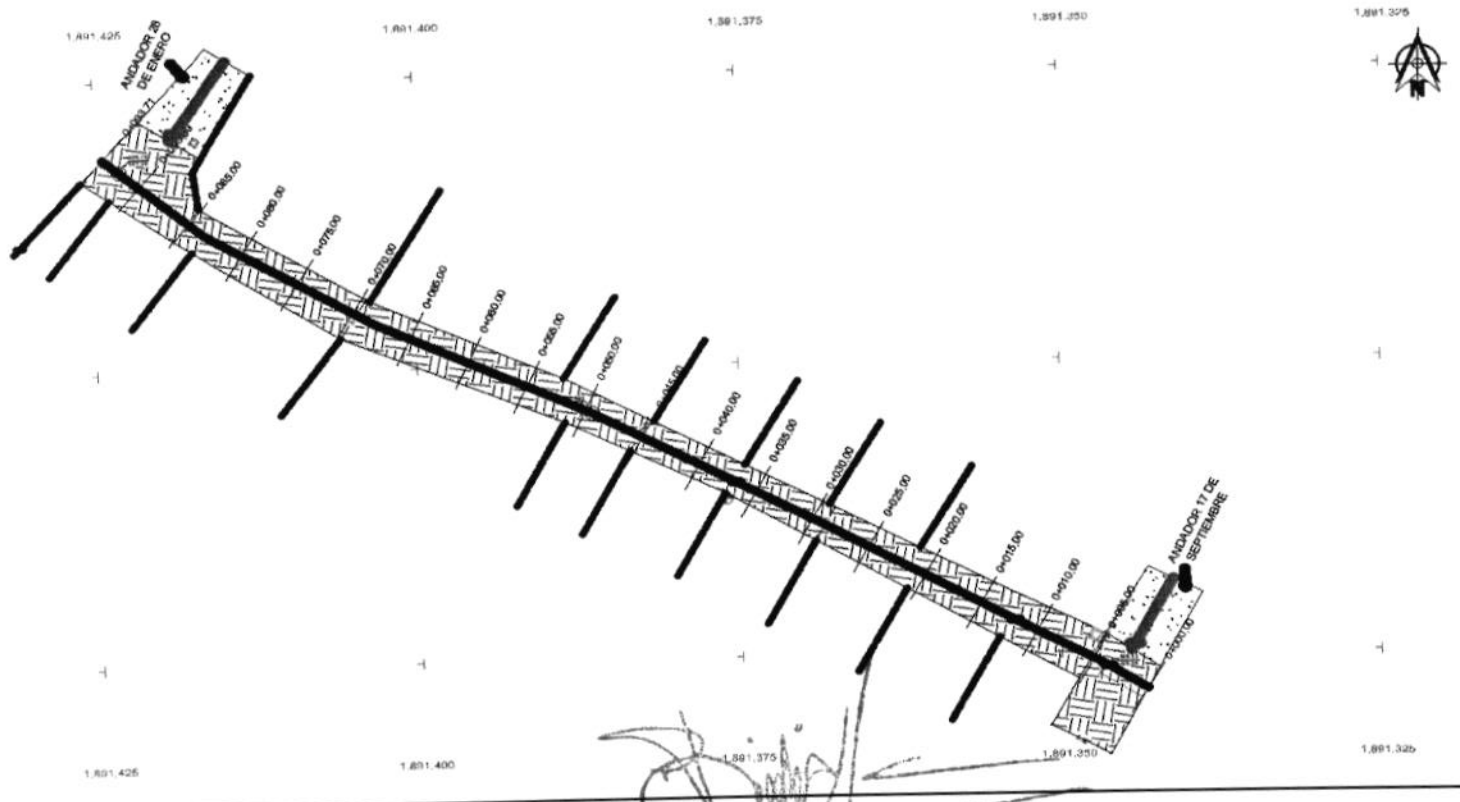
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

TUBO2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	RED DE AGUA										
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS., Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.		T		TOMA				6.00	6.00	
										6.00	**TOMA**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

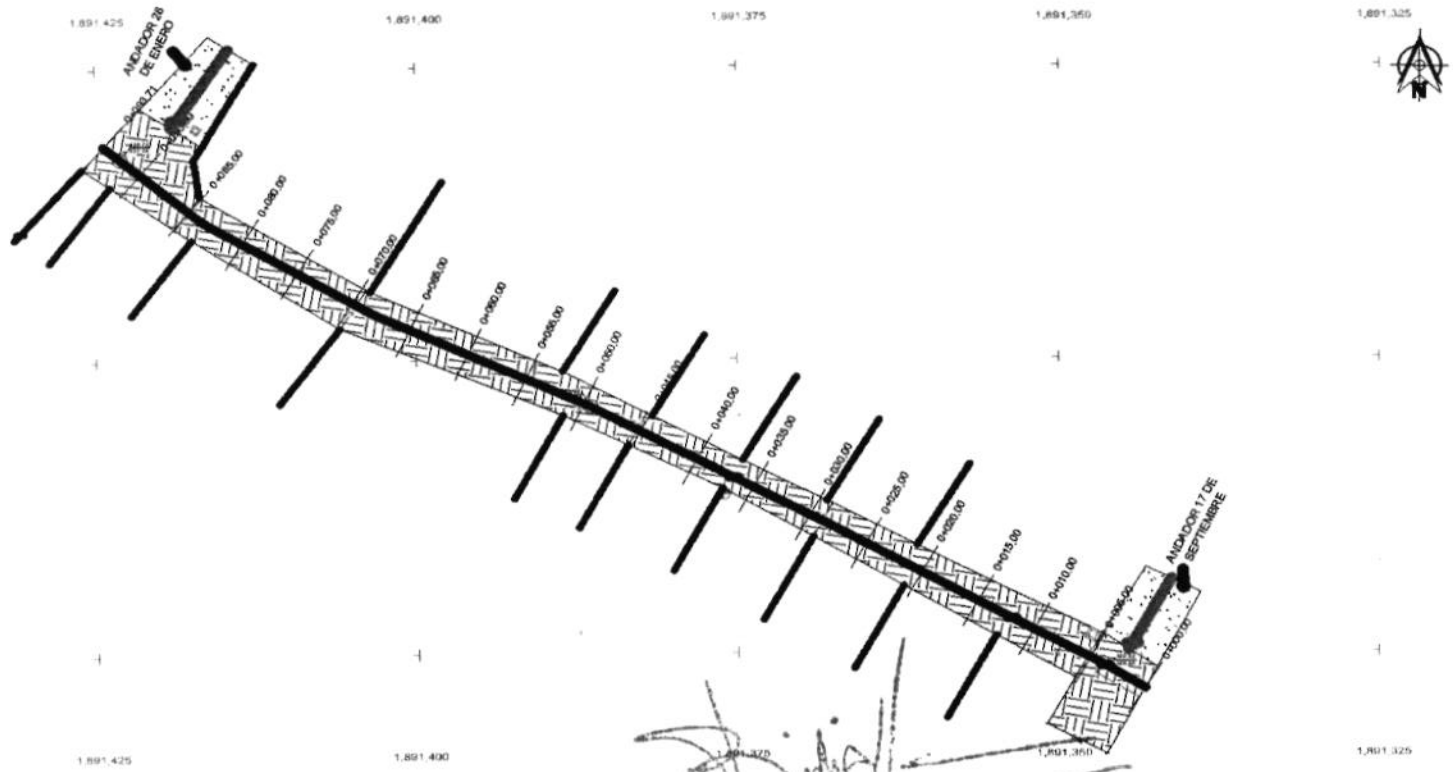
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS., Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA ESTACION.



JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	GUARNICION										
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.		C.V.1		PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

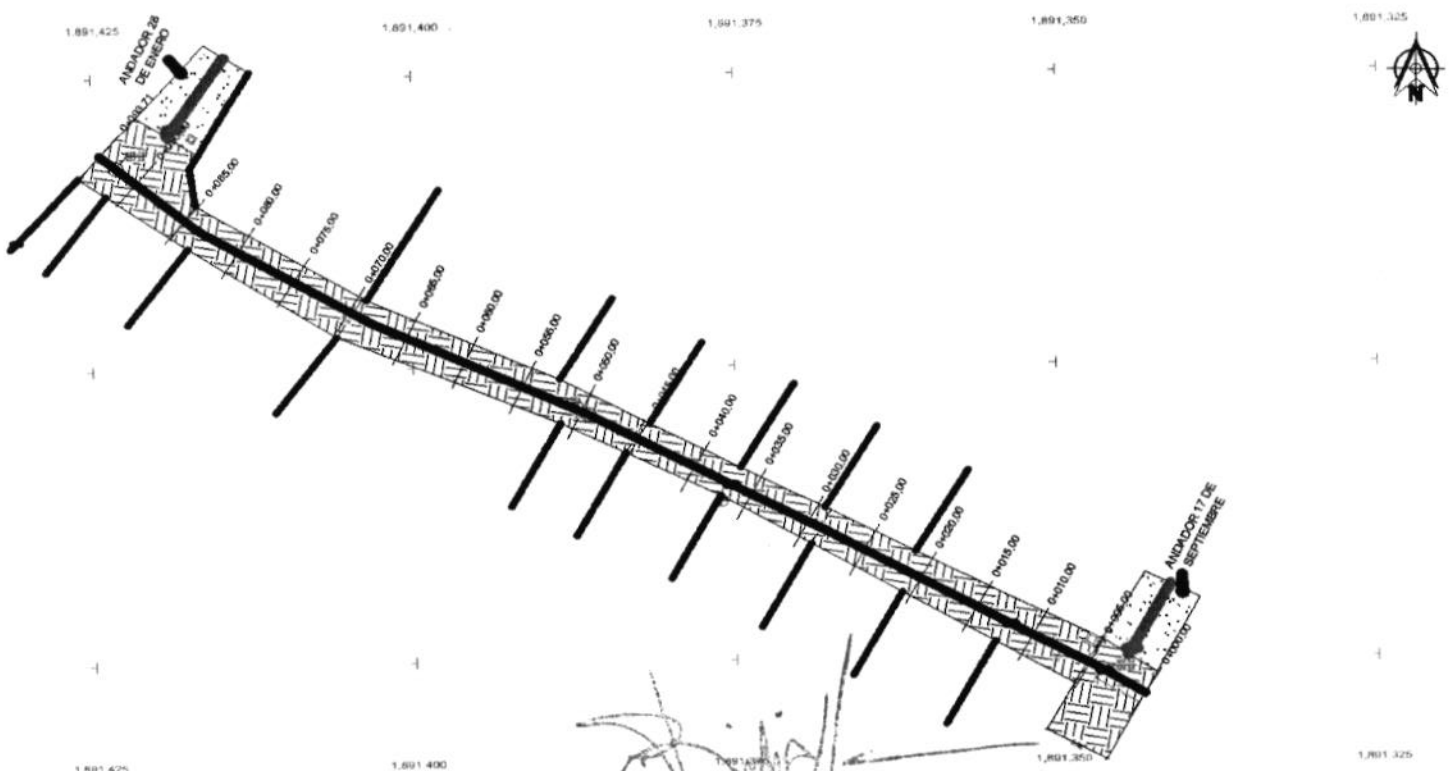
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

INST-01 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**TERRACERIAS**		**PAVIMENTO**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.		P1		M3	52.70	5.60	0.35	1.00	103.29	
			P2		M3	10.00	4.20	0.35	1.00	14.70	
										117.99	**M3**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

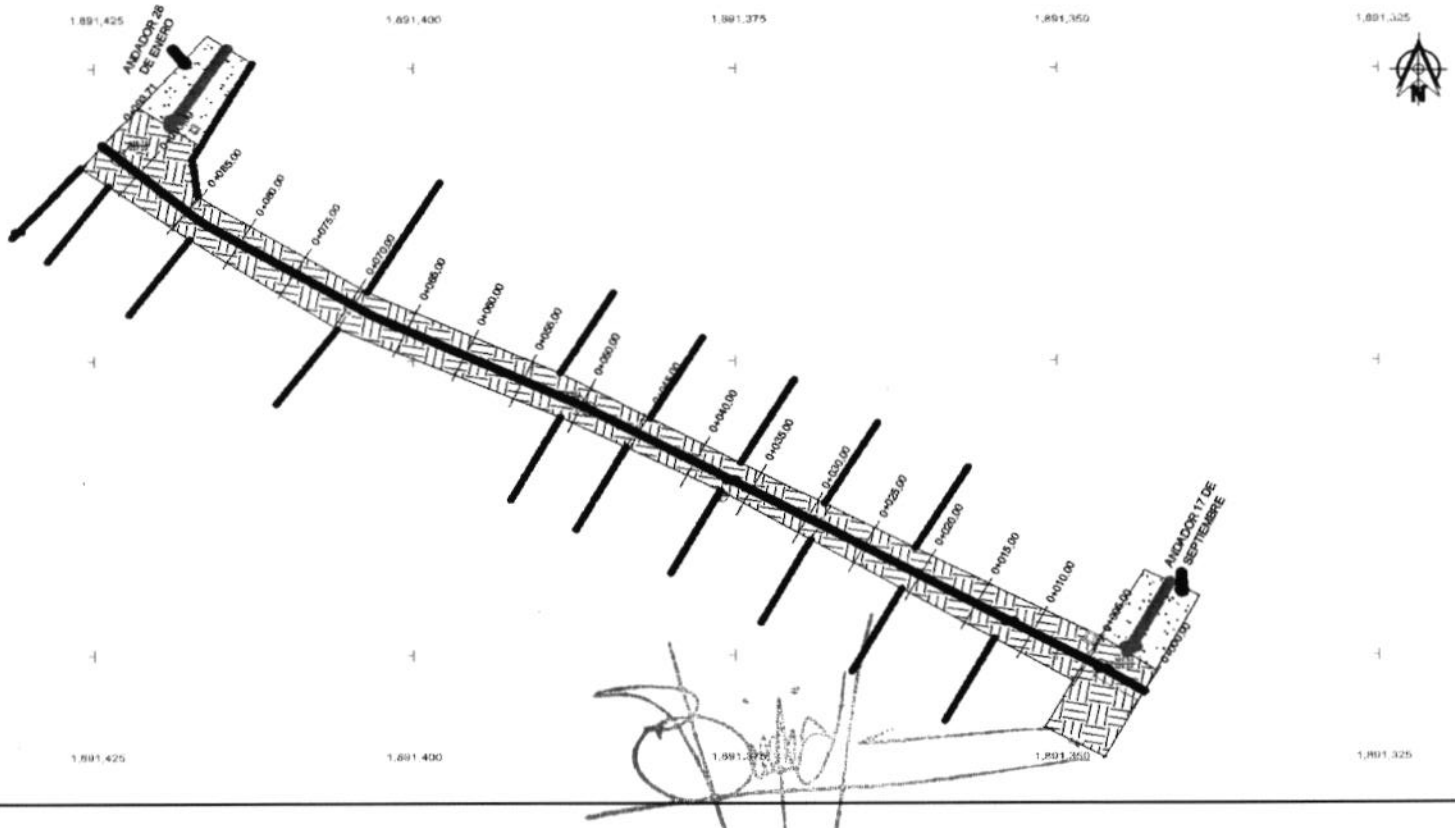
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PAVIMENTO									
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.		P1		M2	52.70	5.60		1.00	295.12	
			P2		M2	10.00	4.20		1.00	42.00	
										337.12	**M2**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

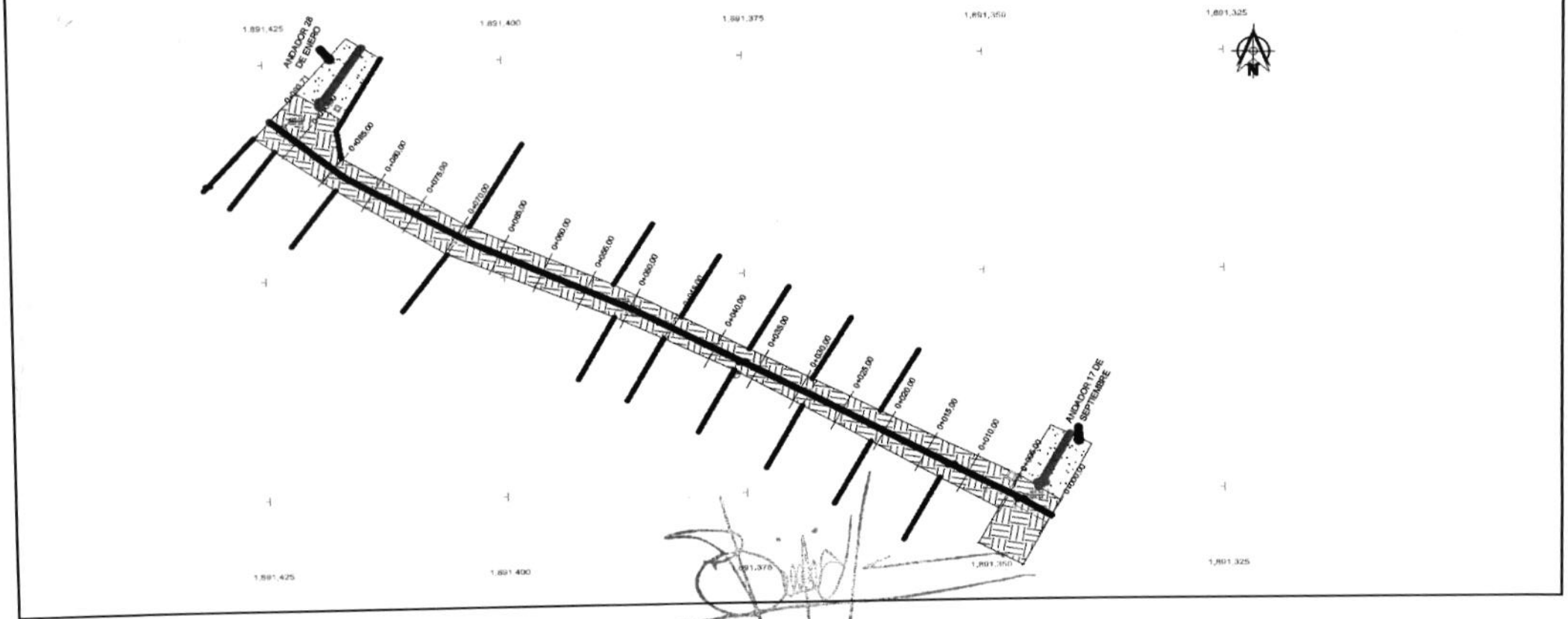
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	PAVIMENTO										
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.		P1		M3	52.70	5.60	0.20	1.00	59.02	
			P2		M3	10.00	4.20	0.20	1.00	8.40	
										67.42	**M3**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

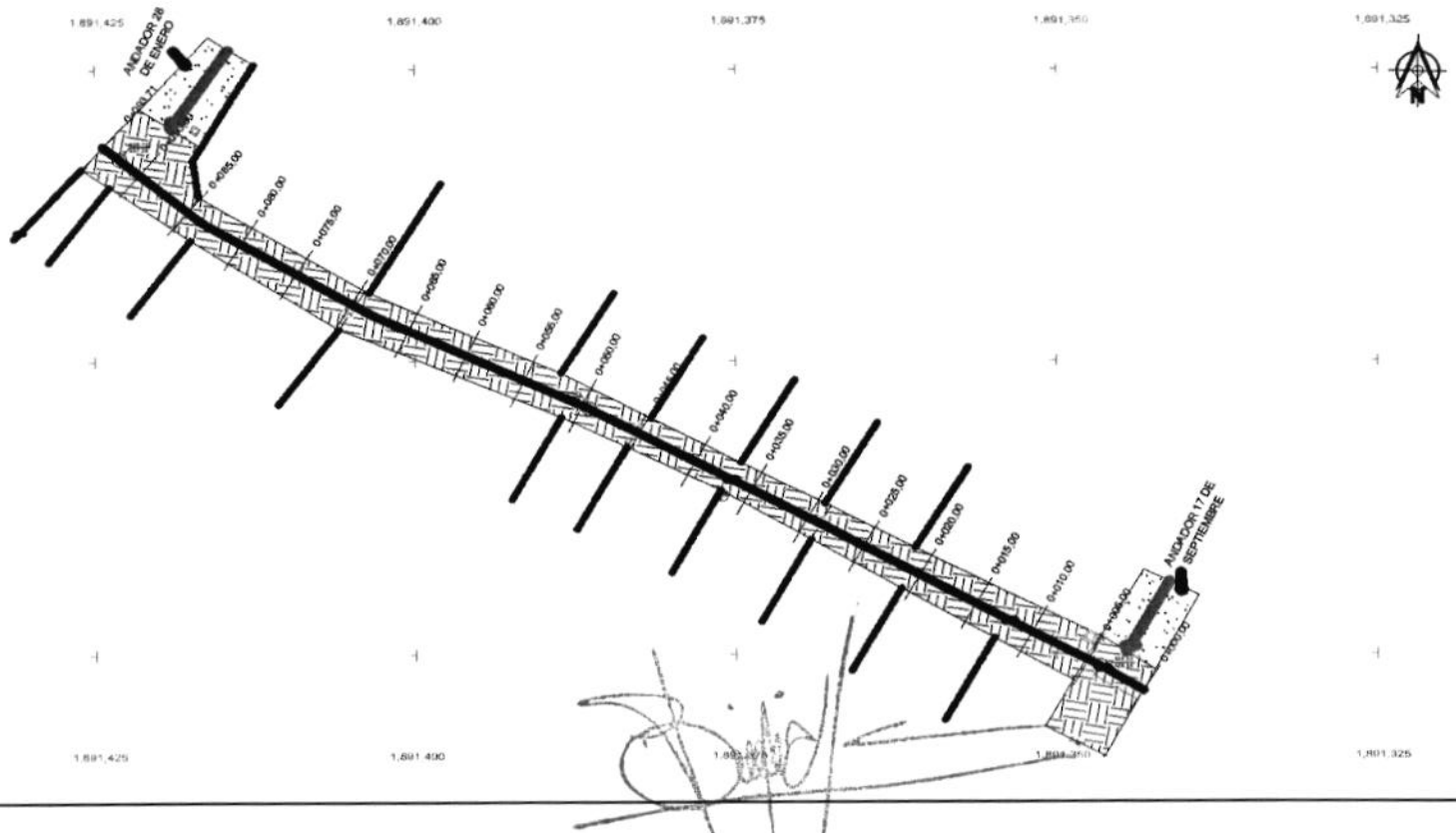
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PAVIMENTO									
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		P1		M2	52.70	5.60		1.00	295.12	
			P2		M2	10.00	4.20		1.00	42.00	
										337.12	M2

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

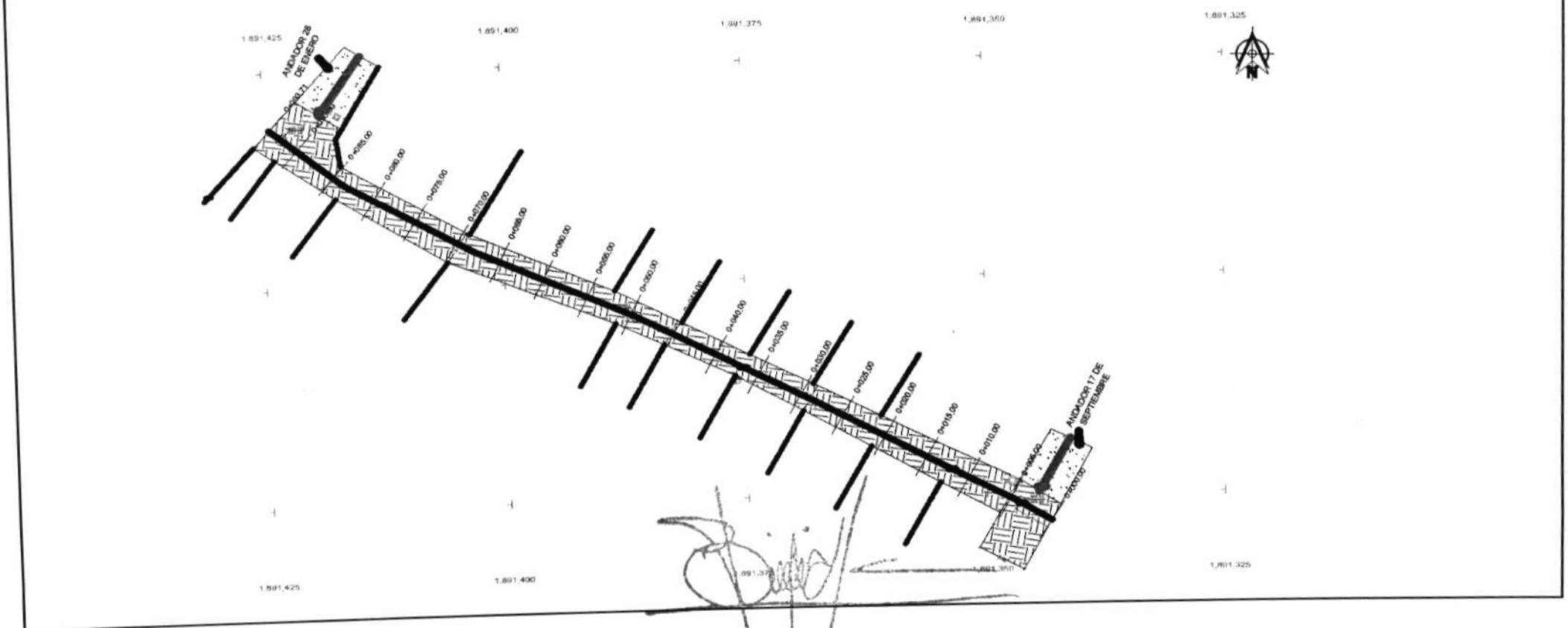
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	GUARNICION										
A06	**PAVIMENTACION**		G1		ML	52.70			2.00	105.40	
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.		G2		ML	10.00			2.00	20.00	
			P2		ML	4.45			-1.00	-4.45	
										120.95	**ML**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

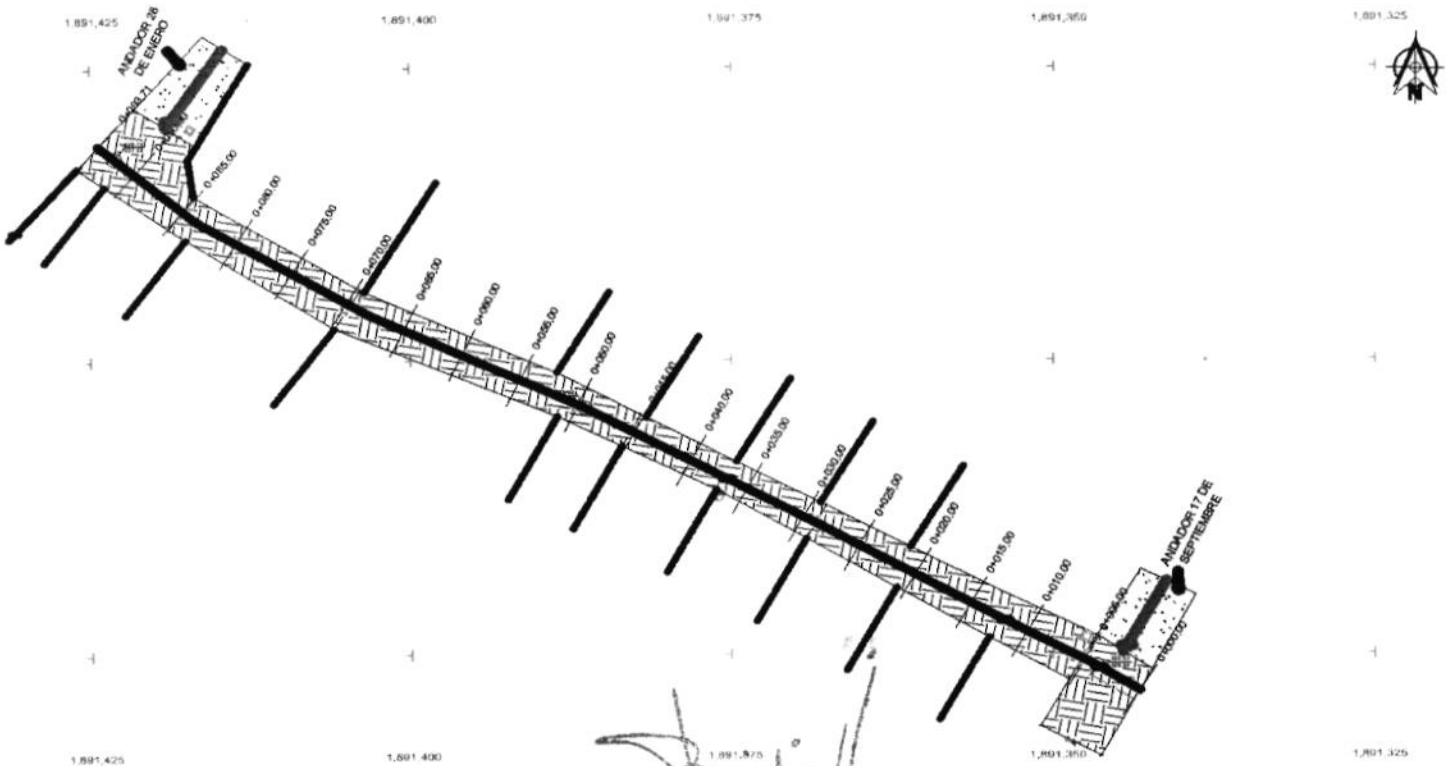
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.


1,891,425
1,891,400
1,891,375
1,891,350
1,891,325
ANDADOR 28 DE ENERO
0+000.00
0+015.00
0+040.00
0+065.00
0+090.00
0+115.00
0+140.00
0+165.00
0+190.00
0+215.00
0+240.00
0+265.00
0+290.00
0+315.00
0+340.00
0+365.00
0+390.00
0+415.00
0+440.00
0+465.00
0+490.00
0+515.00
0+540.00
0+565.00
0+590.00
0+615.00
0+640.00
0+665.00
0+690.00
0+715.00
0+740.00
0+765.00
0+790.00
0+815.00
0+840.00
0+865.00
0+890.00
0+915.00
0+940.00
0+965.00
0+990.00
1+015.00
1+040.00
1+065.00
1+090.00
1+115.00
1+140.00
1+165.00
1+190.00
1+215.00
1+240.00
1+265.00
1+290.00
1+315.00
1+340.00
1+365.00
1+390.00
1+415.00
1+440.00
1+465.00
1+490.00
1+515.00
1+540.00
1+565.00
1+590.00
1+615.00
1+640.00
1+665.00
1+690.00
1+715.00
1+740.00
1+765.00
1+790.00
1+815.00
1+840.00
1+865.00
1+890.00
1+915.00
1+940.00
1+965.00
1+990.00
2+015.00
2+040.00
2+065.00
2+090.00
2+115.00
2+140.00
2+165.00
2+190.00
2+215.00
2+240.00
2+265.00
2+290.00
2+315.00
2+340.00
2+365.00
2+390.00
2+415.00
2+440.00
2+465.00
2+490.00
2+515.00
2+540.00
2+565.00
2+590.00
2+615.00
2+640.00
2+665.00
2+690.00
2+715.00
2+740.00
2+765.00
2+790.00
2+815.00
2+840.00
2+865.00
2+890.00
2+915.00
2+940.00
2+965.00
2+990.00
3+015.00
3+040.00
3+065.00
3+090.00
3+115.00
3+140.00
3+165.00
3+190.00
3+215.00
3+240.00
3+265.00
3+290.00
3+315.00
3+340.00
3+365.00
3+390.00
3+415.00
3+440.00
3+465.00
3+490.00
3+515.00
3+540.00
3+565.00
3+590.00
3+615.00
3+640.00
3+665.00
3+690.00
3+715.00
3+740.00
3+765.00
3+790.00
3+815.00
3+840.00
3+865.00
3+890.00
3+915.00
3+940.00
3+965.00
3+990.00
4+015.00
4+040.00
4+065.00
4+090.00
4+115.00
4+140.00
4+165.00
4+190.00
4+215.00
4+240.00
4+265.00
4+290.00
4+315.00
4+340.00
4+365.00
4+390.00
4+415.00
4+440.00
4+465.00
4+490.00
4+515.00
4+540.00
4+565.00
4+590.00
4+615.00
4+640.00
4+665.00
4+690.00
4+715.00
4+740.00
4+765.00
4+790.00
4+815.00
4+840.00
4+865.00
4+890.00
4+915.00
4+940.00
4+965.00
4+990.00
5+015.00
5+040.00
5+065.00
5+090.00
5+115.00
5+140.00
5+165.00
5+190.00
5+215.00
5+240.00
5+265.00
5+290.00
5+315.00
5+340.00
5+365.00
5+390.00
5+415.00
5+440.00
5+465.00
5+490.00
5+515.00
5+540.00
5+565.00
5+590.00
5+615.00
5+640.00
5+665.00
5+690.00
5+715.00
5+740.00
5+765.00
5+790.00
5+815.00
5+840.00
5+865.00
5+890.00
5+915.00
5+940.00
5+965.00
5+990.00
6+015.00
6+040.00
6+065.00
6+090.00
6+115.00
6+140.00
6+165.00
6+190.00
6+215.00
6+240.00
6+265.00
6+290.00
6+315.00
6+340.00
6+365.00
6+390.00
6+415.00
6+440.00
6+465.00
6+490.00
6+515.00
6+540.00
6+565.00
6+590.00
6+615.00
6+640.00
6+665.00
6+690.00
6+715.00
6+740.00
6+765.00
6+790.00
6+815.00
6+840.00
6+865.00
6+890.00
6+915.00
6+940.00
6+965.00
6+990.00
7+015.00
7+040.00
7+065.00
7+090.00
7+115.00
7+140.00
7+165.00
7+190.00
7+215.00
7+240.00
7+265.00
7+290.00
7+315.00
7+340.00
7+365.00
7+390.00
7+415.00
7+440.00
7+465.00
7+490.00
7+515.00
7+540.00
7+565.00
7+590.00
7+615.00
7+640.00
7+665.00
7+690.00
7+715.00
7+740.00
7+765.00
7+790.00
7+815.00
7+840.00
7+865.00
7+890.00
7+915.00
7+940.00
7+965.00
7+990.00
8+015.00
8+040.00
8+065.00
8+090.00
8+115.00
8+140.00
8+165.00
8+190.00
8+215.00
8+240.00
8+265.00
8+290.00
8+315.00
8+340.00
8+365.00
8+390.00
8+415.00
8+440.00
8+465.00
8+490.00
8+515.00
8+540.00
8+565.00
8+590.00
8+615.00
8+640.00
8+665.00
8+690.00
8+715.00
8+740.00
8+765.00
8+790.00
8+815.00
8+840.00
8+865.00
8+890.00
8+915.00
8+940.00
8+965.00
8+990.00
9+015.00
9+040.00
9+065.00
9+090.00
9+115.00
9+140.00
9+165.00
9+190.00
9+215.00
9+240.00
9+265.00
9+290.00
9+315.00
9+340.00
9+365.00
9+390.00
9+415.00
9+440.00
9+465.00
9+490.00
9+515.00
9+540.00
9+565.00
9+590.00
9+615.00
9+640.00
9+665.00
9+690.00
9+715.00
9+740.00
9+765.00
9+790.00
9+815.00
9+840.00
9+865.00
9+890.00
9+915.00
9+940.00
9+965.00
9+990.00
10+015.00
10+040.00
10+065.00
10+090.00
10+115.00
10+140.00
10+165.00
10+190.00
10+215.00
10+240.00
10+265.00
10+290.00
10+315.00
10+340.00
10+365.00
10+390.00
10+415.00
10+440.00
10+465.00
10+490.00
10+515.00
10+540.00
10+565.00
10+590.00
10+615.00
10+640.00
10+665.00
10+690.00
10+715.00
10+740.00
10+765.00
10+790.00
10+815.00
10+840.00
10+865.00
10+890.00
10+915.00
10+940.00
10+965.00
10+990.00
11+015.00
11+040.00
11+065.00
11+090.00
11+115.00
11+140.00
11+165.00
11+190.00
11+215.00
11+240.00
11+265.00
11+290.00
11+315.00
11+340.00
11+365.00
11+390.00
11+415.00
11+440.00
11+465.00
11+490.00
11+515.00
11+540.00
11+565.00
11+590.00
11+615.00
11+640.00
11+665.00
11+690.00
11+715.00
11+740.00
11+765.00
11+790.00
11+815.00
11+840.00
11+865.00
11+890.00
11+915.00
11+940.00
11+965.00
11+990.00
12+015.00
12+040.00
12+065.00
12+090.00
12+115.00
12+140.00
12+165.00
12+190.00
12+215.00
12+240.00
12+265.00
12+290.00
12+315.00
12+340.00
12+365.00
12+390.00
12+415.00
12+440.00
12+465.00
12+490.00
12+515.00
12+540.00
12+565.00
12+590.00
12+615.00
12+640.00
12+665.00
12+690.00
12+715.00
12+740.00
12+765.00
12+790.00
12+815.00
12+840.00
12+865.00
12+890.00
12+915.00
12+940.00
12+965.00
12+990.00
13+015.00
13+040.00
13+065.00
13+090.00
13+115.00
13+140.00
13+165.00
13+190.00
13+215.00
13+240.00
13+265.00
13+290.00
13+315.00
13+340.00
13+365.00
13+390.00
13+415.00
13+440.00
13+465.00
13+490.00
13+515.00
13+540.00
13+565.00
13+590.00
13+615.00
13+640.00
13+665.00
13+690.00
13+715.00
13+740.00
13+765.00
13+790.00
13+815.00
13+840.00
13+865.00
13+890.00
13+915.00
13+940.00
13+965.00
13+990.00
14+015.00
14+040.00
14+065.00
14+090.00
14+115.00
14+140.00
14+165.00
14+190.00
14+215.00
14+240.00
14+265.00
14+290.00
14+315.00
14+340.00
14+365.00
14+390.00
14+415.00
14+440.00
14+465.00
14+490.00
14+515.00
14+540.00
14+565.00
14+590.00
14+615.00
14+640.00
14+665.00
14+690.00
14+715.00
14+740.00
14+765.00
14+790.00
14+815.00
14+840.00
14+865.00
14+890.00
14+915.00
14+940.00
14+965.00
14+990.00
15+015.00
15+040.00
15+065.00
15+090.00
15+115.00
15+140.00
15+165.00
15+190.00
15+215.00
15+240.00
15+265.00
15+290.00
15+315.00
15+340.00
15+365.00
15+390.00
15+415.00
15+440.00
15+465.00
15+490.00
15+515.00
15+540.00
15+565.00
15+590.00
15+615.00
15+640.00
15+665.00
15+690.00
15+715.00
15+740.00
15+765.00
15+790.00
15+815.00
15+840.00
15+865.00
15+890.00
15+915.00
15+940.00
15+965.00
15+990.00
16+015.00
16+040.00
16+065.00
16+090.00
16+115.00
16+140.00
16+165.00
16+190.00
16+215.00
16+240.00
16+265.00
16+290.00
16+315.00
16+340.00
16+365.00
16+390.00
16+415.00
16+440.00
16+465.00
16+490.00
16+515.00
16+540.00
16+565.00
16+590.00
16+615.00
16+640.00
16+665.00
16+690.00
16+715.00
16+740.00
16+765.00
16+790.00
16+815.00
16+840.00
16+865.00
16+890.00
16+915.00
16+940.00
16+965.00
16+990.00
17+015.00
17+040.00
17+065.00
17+090.00
17+115.00
17+140.00
17+165.00
17+190.00
17+215.00
17+240.00
17+265.00
17+290.00
17+315.00
17+340.00
17+365.00
17+390.00
17+415.00
17+440.00
17+465.00
17+490.00
17+515.00
17+540.00
17+565.00
17+590.00
17+615.00
17+640.00
17+665.00
17+690.00
17+715.00
17+740.00
17+765.00
17+790.00
17+815.00
17+840.00
17+865.00
17+890.00
17+915.00
17+940.00
17+965.00
17+990.00
18+015.00
18+040.00
18+065.00
18+090.00
18+115.00
18+140.00
18+165.00
18+190.00
18+215.00
18+240.00
18+265.00
18+290.00
18+315.00
18+340.00
18+365.00
18+390.00
18+415.00
18+440.00
18+465.00
18+490.00
18+515.00
18+540.00
18+565.00
18+590.00
18+615.00
18+640.00
18+665.00
18+690.00
18+715.00
18+740.00
18+765.00
18+790.00
18+815.00
18+840.00
18+865.00
18+890.00
18+915.00
18+940.00
18+965.00
18+990.00
19+015.00
19+040.00
19+065.00
19+090.00
19+115.00
19+140.00
19+165.00
19+190.00
19+215.00
19+240.00
19+265.00
19+290.00
19+315.00
19+340.00
19+365.00
19+390.00
19+415.00
19+440.00
19+465.00
19+490.00
19+515.00
19+540.00
19+565.00
19+590.00
19+615.00
19+640.00
19+665.00
19+690.00
19+715.00
19+740.00
19+765.00
19+790.00
19+815.00
19+840.00
19+865.00
19+890.00
19+915.00
19+940.00
19+965.00
19+990.00
20+015.00
20+040.00
20+065.00
20+090.00
20+115.00
20+140.00
20+165.00
20+190.00
20+215.00
20+240.00
20+265.00
20+290.00
20+315.00
20+340.00
20+365.00
20+390.00
20+415.00
20+440.00
20+465.00
20+490.00
20+515.00
20+540.00
20+565.00
20+590.00
20+615.00
20+640.00
20+665.00
20+690.00
20+715.00
20+740.00
20+765.00
20+790.00
20+815.00
20+840.00
20+865.00
20+890.00
20+915.00
20+940.00
20+965.00
20+990.00
21+015.00
21+040.00
21+065.00
21+090.00
21+115.00
21+140.00
21+165.00
21+190.00
21+215.00
21+240.00
21+265.00
21+290.00
21+315.00
21+340.00
21+365.00
21+390.00
21+415.00
21+440.00
21+465.00
21+490.00
21+515.00
21+540.00
21+565.00
21+590.00
21+615.00
21+640.00
21+665.00
21+690.00
21+715.00
21+740.00
21+765.00
21+790.00
21+815.00
21+840.00
21+865.00
21+890.00
21+915.00
21+940.00
21+965.00
21+990.00
22+015.00
22+040.00
22+065.00
22+090.00
22+115.00
22+140.00
22+165.00
22+190.00
22+215.00
22+240.00
22+265.00
22+290.00
22+315.00
22+340.00
22+365.00
22+390.00
22+415.00
22+440.00
22+465.00
22+490.00
22+515.00
22+540.00
22+565.00
22+590.00
22+615.00
22+640.00
22+665.00
22+690.00
22+715.00
22+740.00
22+765.00
22+790.00
22+815.00
22+840.00
22+865.00
22+890.00
22+915.00
22+940.00
22+965.00
22+990.00
23+015.00
23+040.00
23+065.00
23+090.00
23+115.00
23+140.00
23+165.00
23+190.00
23+215.00
23+240.00
23+265.00
23+290.00
23+315.00
23+340.00
23+365.00
23+390.00
23+415.00
23+440.00
23+465.00
23+490.00
23+515.00
23+540.00
23+565.00
23+590.00
23+615.00
23+640.00
23+665.00
23+690.00
23+715.00
23+740.00
23+765.00
23+790.00
23+815.00
23+840.00
23+865.00
23+890.00
23+915.00
23+940.00
23+965.00
23+990.00
24+015.00
24+040.00
24+065.00
24+090.00
24+115.00
24+140.00
24+165.00
24+190.00
24+215.00
24+240.00
24+265.00
24+290.00
24+315.00
24+340.00
24+365.00
24+390.00
24+415.00
24+440.00
24+465.00
24+490.00
24+515.00
24+540.00
24+565.00
24+590.00
24+615.00
24+640.00
24+665.00
24+690.00
24+715.00
24+740.00
24+765.00
24+790.00
24+815.00
24+840.00
24+865.00
24+890.00
24+915.00
24+940.00
24+965.00
24+990.00
25+015.00
25+040.00
25+065.00
25+090.00
25+115.00
25+140.00
25+165.00
25+190.00
25+215.00
25+240.00
25+265.00
25+290.00
25+315.00
25+340.00
25+365.00
25+390.00
25+415.00
25+440.00
25+465.00
25+490.00
25+515.00
25+540.00
25+565.00
25+590.00
25+615.00
25+640.00
25+665.00
25+690.00
25+715.00
25+740.00
25+765.00
25+790.00
25+815.00
25+840.00
25+865.00
25+890.00
25+915.00
25+940.00
25+965.00
25+990.00
26+015.00
26+040.00
26+065.00
26+090.00
26+115.00
26+140.00
26+165.00
26+190.00
26+215.00
26+240.00
26+265.00
26+290.00
26+315.00
26+340.00
26+365.00
26+390.00
26+415.00
26+440.00
26+465.00
26+490.00
26+515.00
26+540.00
26+565.00
26+590.00
26+615.00
26+640.00
26+665.00
26+690.00
26+715.00
26+740.00
26+765.00
26+790.00
26+815.00
26+840.00
26+865.00
26+890.00
26+915.00
26+940.00
26+965.00
26+990.00
27+015.00
27+040.00
27+065.00
27+090.00
27+115.00
27+140.00
27+165.00
27+190.00
27+215.00
27+240.00
27+265.00
27+290.00
27+315.00
27+340.00
27+365.00
27+390.00
27+415.00
27+440.00
27+465.00
27+490.00
27+515.00
27+540.00
27+565.00
27+590.00
27+615.00
27+640.00
27+665.00
27+690.00
27+715.00
27+740.00
27+765.00
27+790.00
27+815.00
27+840.00
27+865.00
27+890.00
27+915.00
27+940.00
27+965.00
27+990.00
28+015.00
28+040.00
28+065.00
28+090.00
28+115.00
28+140.00
28+165.00
28+190.00
28+215.00
28+240.00
28+265.00
28+290.00
28+315.00
28+340.00
28+365.00
28+390.00
28+415.00
28+440.00
28+465.00
28+490.00
28+515.00
28+540.00
28+565.00
28+590.00
28+615.00
28+640.00
28+665.00
28+690.00
28+715.00
28+740.00
28+765.00
28+790.00
28+815.00
28+840.00
28+865.00
28+890.00
28+915.00
28+940.00
28+965.00
28+990.00
29+015.00
29+040.00
29+065.00
29+090.00
29+115.00
29+140.00
29+165.00
29+190.00
29+215.00
29+240.00
29+265.00
29+290.00
29+315.00
29+340.00
29+365.00
29+390.00
29+415.00
29+440.00
29+465.00
29+490.00
29+515.00
29+540.00
29+565.00
29+590.00
29+615.00
29+640.00
29+665.00
29+690.00
29+715.00
29+740.00
29+765.00
29+790.00
29+815.00
29+840.00
29+865.00
29+890.00
29+915.00
29+940.00
29+965.00
29+990.00
30+015.00
30+040.00
30+065.00
30+090.00
30+115.00
30+140.00
30+165.00
30+190.00
30+215.00
30+240.00
30+265.00
30+290.00
30+315.00
30+340.00
30+365.00
30+390.00
30+415.00
30+440.00
30+465.00
30+490.00
30+515.00
30+540.00
30+565.00
30+590.00
30+615.00
30+640.00
30+665.00
30+690.00
30+715.00
30+740.00
30+765.00
30+790.00
30+815.00
30+840.00
30+865.00
30+890.00
30+915.00
30+940.00
30+965.00
30+990.00
31+015.00
31+040.00
31+065.00
31+090.00
31+115.00
31+140.00
31+165.00
31+190.00
31+215.00
31+240.00
31+265.00
31+290.00
31+315.00
31+340.00
31+365.00
31+390.00
31+415.00
31+440.00
31+465.00
31+490.00
31+515.00
31+540.00
31+565.00
31+590.00
31+615.00
31+640.00
31+665.00
31+690.00
31+715.00
31+740.00
31+765.00
31+790.00
31+815.00
31+840.00
31+865.00
31+890.00
31+915.00
31+940.00
31+965.00
31+990.00
32+015.00
32+040.00
32+065.00
32+090.00
32+115.00
32+140.00
32+165.00
32+190.00
32+215.00
32+240.00
32+265.00
32+290.00
32+315.00
32+340.00
32+365.00
32+390.00
32+415.00
32+440.00
32+465.00
32+490.00
32+515.00
32+540.00
32+565.00
32+590.00
32+615.00
32+640.00
32+665.00
32+690.00
32+715.00
32+740.00
32+765.00
32+790.00
32+815.00
32+840.00
32+865.00
32+890.00
32+915.00
32+940.00
32+965.00
32+990.00
33+015.00
33+040.00
33+065.00
33+090.00
33+115.00
33+140.00
33+165.00
33+190.00
33+215.00
33+240.00
33+265.00
33+290.00
33+315.00
33+340.00
33+365.00
33+390.00
33+415.00
33+440.00
33+465.00
33+490.00
33+515.00
33+540.00
33+565.00
33+590.00
33+615.00
33+640.00
33+665.00
33+690.00
33+715.00
33+740.00
33+765.00
33+790.00
33+815.00
33+840.00
33+865.00
33+890.00
33+915.00
33+940.00
33+965.00
33+990.00
34+015.00
34+040.00
34+065.00
34+090.00
34+115.00
34+140.00
34+165.00
34+190.00
34+215.00
34+240.00
34+265.00
34+290.00
34+315.00
34+340.00
34+365.00
34+390.00
34+415.00
34+440.00
34+465.00
34+490.00
34+515.00
34+540.00
34+565.00
34+590.00
34+615.00
34+640.00
34+665.00
34+690.00
34+715.00
34+740.00
34+765.00
34+790.00
34+815.00
34+840.00
34+865.00
34+890.00
34+915.00
34+940.00
34+965.00
34+990.00
35+015.00
35+040.00
35+065.00
35+090.00
35+115.00
35+140.00
35+165.00
35+190.00
35+215.00
35+240.00
35+265.00
35+290.00
35+315.00
35+340.00
35+365.00
35+390.00
35+415.00
35+440.00
35+465.00
35+490.00
35+515.00
35+540.00
35+565.00
35+590.00
35+615.00
35+640.00
35+665.00
35+690.00
35+715.00
35+740.00
35+765.00
35+790.00
35+815.00
35+840.00
35+865.00
35+890.00
35+915.00
35+940.00
35+965.00
35+990.00
36+015.00
36+040.00
36+065.00
36+090.00
36+115.00
36+140.00
36+165.00
36+190.00
36+215.00
36+240.00
36+265.00
36+290.00
36+315.00
36+340.00
36+365.00
36+390.00
36+415.00
36+440.00
36+465.00
36+490.00
36+515.00
36+540.00
36+565.00
36+590.00
36+615.00
36+640.00
36+665.00
36+690.00
36+715.00
36+740.00
36+765.00
36+790.00
36+815.00
36+840.00
36+865.00
36+890.00
36+915.00
36+940.00
36+965.00
36+990.00
37+015.00
37+040.00
37+065.00
37+090.00
37+115.00
37+140.00
37+165.00
37+190.00
37+215.00
37+240.00
37+265.00
37+290.00
37+315.00
37+340.00
37+365.00
37+390.00
37+415.00
37+440.00
37+465.00
37+490.00
37+515.00
37+540.00
37+565.00
37+590.00
37+615.00
37+640.00
37+665.00
37+690.00
37+715.00
37+740.00
37+765.00
37+790.00
37+815.00
37+840.00
37+865.00
37+890.00
37+915.00
37+940.00
37+965.00
37+990.00
38+015.00
38+040.00
38+065.00
38+090.00
38+115.00
38+140.00
38+165.00
38+190.00
38+215.00
38+240.00
38+265.00
38+290.00
38+315.00
38+340.00
38+365.00
38+390.00
38+415.00
38+440.00
38+465.00
38+490.00
38+515.00
38+540.00
38+565.00
38+590.00
38+615.00
38+640.00
38+665.00
38+690.00
38+715.00
38+740.00
38+765.00
38+790.00
38+815.00
38+840.00
38+865.00
38+890.00
38+915.00
38+940.00
38+965.00
38+990.00
39+015.00
39+040.00
39+065.00
39+090.00
39+115.00
39+140.00
39+165.00
39+190.00
39+215.00
39+240.00
39+265.00
39+290.00
39+315.00
39+340.00
39+365.00
39+390.00
39+415.00
39+440.00
39+465.00
39+490.00
39+515.00
39+540.00
39+565.00
39+590.00
39+615.00
39+640.00
39+665.00
39+690.00
39+715.00
39+740.00
39+765.00
39+790.00
39+815.00
39+840.00
39+865.00
39+890.00
39+915.00
39+940.00
39+965.00
39+990.00
40+015.00
40+040.00
40+065.00
40+090.00
40+115.00
40+140.00
40+165.00
40+190.00
40+215.00
40+240.00
40+265.00
40+290.00
40+315.00
40+340.00
40+365.00
40+390.00
40+415.00
40+440.00
40+465.00
40+490.00
40+515.00
40+540.00
40+565.00
40+590.00
40+615.00
40+640.00
40+665.00
40+690.00
40+715.00
40+740.00
40+765.00
40+790.00
40+815.00
40+840.00
40+865.00
40+890.00
40+915.00
40+940.00
40+965.00
40+990.00
41+015.00
41+040.00
41+065.00
41+090.00
41+115.00
41+140.00
41+165.00
41+190.00
41+215.00
41+240.00
41+265.00
41+290.00
41+315.00
41+340.00
41+365.00
41+390.00
41+415.00
41+440.00
41+465.00
41+490.00
41+515.00
41+540.00
41+565.00
41+590.00
41+615.00
41+640.00
41+665.00
41+690.00
41+715.00
41+740.00
41+765.00
41+790.00
41+815.00
41+840.00
41+865.00
41+890.00
41+915.00
41+940.00
41+965.00
41+990.00
42+015.00
42+040.00
42+065.00
42+090.00
42+115.00
42+140.00
42+165.00
42+190.00
42+215.00
42+240.00
42+265.00
42+290.00
42+315.00
42+340.00
42+365.00
42+390.00
42+415.00
42+440.00
42+465.00
42+490.00
42+515.00
42+540.00
42+565.00
42+590.00
42+615.00
42+640.00
42+665.00
42+690.00
42+715.00
42+740.00
42+765.00
42+790.00
42+815.00
42+840.00
42+865.00
42+890.00
42+915.00
42+940.00
42+965.00
42+990.00
43+015.00
43+040.00
43+065.00
43+090.00
43+115.00
43+140.00
43+165.00
43+190.00
43+215.00
43+240.00
43+265.00
43+290.00
43+315.00
43+340.00
43+365.00
43+390.00
43+415.00
43+440.00
43+465.00
43+490.00
43+515.00
43+540.00
43+565.00
43+590.00
43+615.00
43+640.00
43+665.00
43+690.00
43+715.00
43+740.00
43+765.00
43+790.00
43+815.00
43+840.00
43+865.00
43+890.00
43+915.00
43+940.00
43+965.00
43+990.00
44+015.00
44+040.00
44+065.00
44+090.00
44+115.00
44+140.00
44+165.00
44+190.00
44+215.00
44+240.00
44+265.00
44+290.00
44+315.00
44+340.00
44+365.00
44+390.00
44+415.00
44+440.00
44+465.00
44+490.00
44+515.00
44+540.00
44+565.00
44+590.00
44+615.00
44+640.00
44+665.00
44+690.00
44+715.00
44+740.00
44+765.00
44+790.00
44+815.00
44+840.00
44+865.00
44+890.00
44+915.00
44+940.00
44+965.00
44+990.00
45+015.00
45+040.00
45+065.00
45+090.00
45+115.00
45+140.00
45+165.00
45+190.00
45+215.00
45+240.00
45+265.00
45+290.00
45+315.00
45+340.00
45+365.00
45+390.00
45+415.00
45+440.00
45+465.00
45+490.00
45+515.00
45+540.00
45+565.00
45+590.00
45+615.00
45+640.00
45+665.00
45+690.00
45+715.00
45+740.00
45+765.00
45+790.00
45+815.00
45+840.00
45+865.00
45+890.00
45+915.00
45+940.00
45+965.00
45+990.00
46+015.00
46+040.00
46+065.00
46+090.00
46+115.00
46+140.00
46+165.00
46+190.00
46+215.00
46+240.00
46+265.00
46+290.00
46+315.00
46+340.00
46+365.00
46+390.00
46+415.00
46+440.00
46+465.00
46+490.00
46+515.00
46+540.00
46+565.00
46+590.00
46+615.00
46+640.00
46+665.00
46+690.00
46+715.00
46+740.00
46+765.00
46+790.00
46+815.00
46+840.00
46+865.00
46+890.00
46+915.00
46+940.00
46+965.00
46+990.00
47+015.00
47+040.00
47+065.00
47+090.00
47+115.00
47+140.00
47+165.00
47+190.00
47+215.00
47+240.00
47+265.00
47+290.00
47+315.00
47+340.00
47+365.00
47+390.00
47+415.00
47+440.00
47+465.00
47+490.00
47+515.00
47+540.00
47+565.00
47+590.00
47+615.00
47+640.00
47+665.00
47+690.00
47+715.00
47+740.00
47+765.00
47+790.00
47+815.00
47+840.00
47+865.00
47+890.00
47+915.00
47+940.00
47+965.00
47+990.00
48+015.00
48+040.00
48+065.00
48+090.00
48+115.00
48+140.00
48+165.00
48+190.00
48+215.00
48+240.00
48+265.00
48+290.00
48+315.00
48+340.00
48+365.00
48+390.00
48+415.00
48+440.00
48+465.00
48+490.00
48+515.00
48+540.00
48+565.00
48+590.00
48+615.00
48+640.00
48+665.00
48+690.00
48+715.00
48+740.00
48+765.00
48+790.00
48+815.00
48+840.00
48+865.00
48+890.00
48+915.00
48+940.00
48+965.00
48+990.00
49+015.00
49+040.00
49+065.00
49+090.00
49+115.00
49+140.00
49+165.00
49+190.00
49+215.00
49+240.00
49+265.00
49+290.00
49+315.00
49+340.00
49+365.00
49+390.00
49+415.00
49+440.00
49+465.00
49+490.00
49+515.00
49+540.00
49+565.00
49+590.00
49+615.00
49+640.00
49+665.00
49+690.00
49+715.00
49+740.00
49+765.00
49+790.00
49+815.00
49+840.00
49+865.00
49+890.00
49+915.00
49+940.00
49+965.00
49+990.00
50+015.00
50+040.00
50+065.00
50+090.00
50+115.00
50+140.00
50+165.00
50+190.00
50+215.00
50+240.00
50+265.00
50+290.00
50+315.00
50+340.00
50+365.00
50+390.00
50+415.00
50+440.00
50+465.00
50+490.00
50+515.00
50+540.00
50+565.00
50+590.00
50+615.00
50+640.00
50+665.00
50+690.00
50+715.00
50+740.00
50+765.00
50+790.00
50+815.00
50+840.00
50+865.00
50+890.00
50+915.00
50+940.00
50+965.00
50+990.00
51+015.00
51+040.00
51+065.00
51+090.00
51+115.00
51+140.00
51+165.00
51+190.00
51+215.00
51+240.00
51+265.00
51+290.00
51+315.00
51+340.00
51+365.00
51+390.00
51+415.00
51+440.00
51+465.00
51+490.00
51+515.00
51+540.00
51+565.00
51+590.00
51+615.00
51+640.00
51+665.00
51+690.00
51+715.00
51+740.00
51+765.00
51+790.00
51+815.00
51+840.00
51+865.00
51+890.00
51+915.00
51+940.00
51+965.00
51+990.00
52+015.00
52+040.00
52+065.00
52+090.00
52+115.00
52+140.00
52+165.00
52+190.00
52+215.00
52+240.00
52+265.00
52+290.00
52+315.00
52+340.00
52+365.00
52+390.00
52+415.00
52+440.00
52+465.00
52+490.00
52+515.00
52+540.00
52+565.00
52+590.00
52+615.00
52+640.00
52+665.00
52+690.00
52+715.00
52+740.00
52+765.00
52+790.00
52+815.00
52+840.00
52+865.00
52+890.00
52+915.00
52+940.00
52+965.00
52+990.00
53+015.00
53+040.00
53+065.00
53+090.00
53+115.00
53+140.00
53+165.00
53+190.00
53+215.00
53+240.00
53+265.00
53+290.00
53+315.00
53+340.00
53+365.00
53+390.00
53+415.00
53+440.00
53+465.00
53+490.00
53+515.00
53+540.00
53+565.00
53+590.00
53+615.00
53+640.00
53+665.00
53+690.00
53+715.00
53+740.00
53+765.00
53+790.00
53+815.00
53+840.00
53+865.00
53+890.00
53+915.00
53+940.00
53+965.00
53+990.00
54+015.00
54+040.00
54+065.00
54+090.00
54+115.00
54+140.00
54+165.00
54+190.00
54+215.00
54+240.00
54+265.00
54+290.00
54+315.00
54+340.00
54+365.00
54+390.00
54+415.00
54+440.00
54+465.00
54+490.00
54+515.00
54+540.00
54+565.00
54+590.00
54+615.00
54+640.00
54+665.00
54+690.00
54+715.00
54+740.00
54+765.00
54+790.00
54+815.00
54+840.00
54+865.00
54+890.00
54+915.00
54+940.00
54+965.00
54+990.00
55+015.00
55+040.00
55+065.00
55+090.00
55+115.00
55+140.00
55+165.00
55+190.00
55+215.00
55+240.00
55+265.00
55+290.00
55+315.00
55+340.00
55+365.00
55+390.00
55+415.00
55+440.00
55+465.00
55+490.00
55+515.00
55+540.00
55+565.00
55+590.00
55+615.00
55+640.00
55+665.00
55+690.00
55+715.00
55+740.00
55+765.00
55+790.00
55+815.00
55+840.00
55+865.00
55+890.00
55+915.00
55+940.00
55+965.00
55+990.00
56+015.00
56+040.00
56+065.00
56+090.00
56+115.00
56+140.00
56+165.00
56+190.00
56+215.00
56+240.00
56+265.00
56+290.00
56+315.00
56+340.00
56+365.00
56+390.00
56+415.00
56+440.00
56+465.00
56+490.00
56+515.00
56+540.00
56+565.00
56+590.00
56+615.00
56+640.00
56+665.00
56+690.00
56+715.00
56+740.00
56+765.00
56+790.00
56+815.00
56+840.00
56+865.00
56+890.00
56+915.00
56+940.00
56+965.00
56+990.00
57+015.00
57+040.00
57+065.00
57+090.00
57+115.00
57+140.00
57+165.00
57+190.00
57+215.00
57+240.00
57+265.00
57+290.00
57+315.00
57+340.00
57+365.00
57+390.00
57+415.00
57+440.00
57+465.00
57+490.00
57+515.00
57+540.00
57+565.00
57+590.00
57+615.00
57+640.00
57+665.00
57+690.00
57+715.00
57+740.00
57+765.00
57+790.00
57+815.00
57+840.00
57+865.00
57+890.00
57+915.00
57+940.00
57+965.00
57+990.00
58+015.00
58+040.00
58+065.00
58+090.00
58+115.00
58+140.00
58+165.00
58+190.00
58+215.00
58+240.00
58+265.00
58+290.00
58+315.00
58+340.00
58+365.00
58+390.00
58+415.00
58+440.00
58+465.00
58+490.00
58+515.00
58+540.00
58+565.00
58+590.00
58+615.00
58+640.00
58+665.00
58+690.00
58+715.00
58+740.00
58+765.00
58+790.00
58+815.00
58+840.00
58+865.00
58+890.00
58+915.00
58+940.00
58+965.00
58+990.00
59+015.00
59+040.00
59+065.00
59+090.00
59+115.00
59+140.00
59+165.00
59+190.00
59+215.00
59+240.00
59+265.00
59+290.00
59+315.00
59+340.00
59+365.00
59+390.00
59+415.00
59+440.00
59+465.00
59+490.00
59+515.00
59+540.00
59+565.00
59+590.00
59+615.00
59+640.00
59+665.00
59+690.00
59+715.00
59+740.00
59+765.00
59+790.00
59+815.00
59+840.00
59+865.00
59+890.00
59+915.00
59+940.00
59+965.00
59+990.00
60+015.00
60+040.00
60+065.00
60+090.00
60+115.00
60+140.00
60+165.00
60+190.00
60+215.00
60+240.00
60+265.00
60+290.00
60+315.00
60+340.00
60+365.00
60+390.00
60+415.00
60+440.00
60+465.00
60+490.00
60+515.00
60+540.00
60+565.00
60+590.00
60+615.00
60+640.00
60+665.00
60+690.00
60+715.00
60+740.00
60+765.00
60+790.00
60+815.00
60+840.00
60+865.00
60+890.00
60+915.00
60+940.00
60+965.00
60+990.00
61+015.00
61+040.00
61+065.00
61+090.00
61+115.00
61+140.00
61+165.00
61+190.00
61+215.00
61+240.00
61+265.00
61+290.00
61+315.00
61+340.00
61+365.00
61+390.00
61+415.00
61+440.00
61+465.00
61+490.00
61+515.00
61+540.00
61+565.00
61+590.00
61+615.00
61+640.00
61+665.00
61+690.00
61+715.00
61+740.00
61+765.00
61+790.00
61+815.00
61+840.00
61+865.00
61+890.00
61+915.00
61+940.00
61+965.00
61+990.00
62+015.00
62+040.00
62+065.00
62+090.00
62+115.00
62+140.00
62+165.00
62+190.00
62+215.00
62+240.00
62+265.00
62+290.00
62+315.00
62+340.00
62+365.00
62+390.00
62+415.00
62+440.00
62+465.00
62+490.00
62+515.00
62+540.00
62+565.00
62+590.00
62+615.00
62+640.00
62+665.00
62+690.00
62+715.00
62+740.00
62+765.00
62+790.00
62+815.00
62+840.00
62+865.00
62+890.00
62+915.00
62+940.00
62+965.00
62+990.00
63+015.00
63+040.00
63+065.00
63+090.00
63+115.00
63+140.00
63+165.00
63+190.00
63+215.00
63+240.00
63+265.00
63+290.00
63+315.00
63+340.00
63+365.00
63+390.00
63+415.00
63+440.00
63+465.00
63+490.00
63+515.00
63+540.00
63+565.00
63+590.00
63+615.00
63+640.00
63+665.00
63+690.00
63+715.00
63+740.00
63+765.00
63+790.00
63+815.00
63+840.00
63+865.00
63+890.00
63+915.00
63+940.00
63+965.00
63+990.00
64+015.00
64+040.00
64+065.00
64+090.00

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PAVIMENTO									
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.		P1		M2	52.70	5.60		1.00	295.12	
			P2		M2	10.00	4.20		1.00	42.00	
										337.12	**M2**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

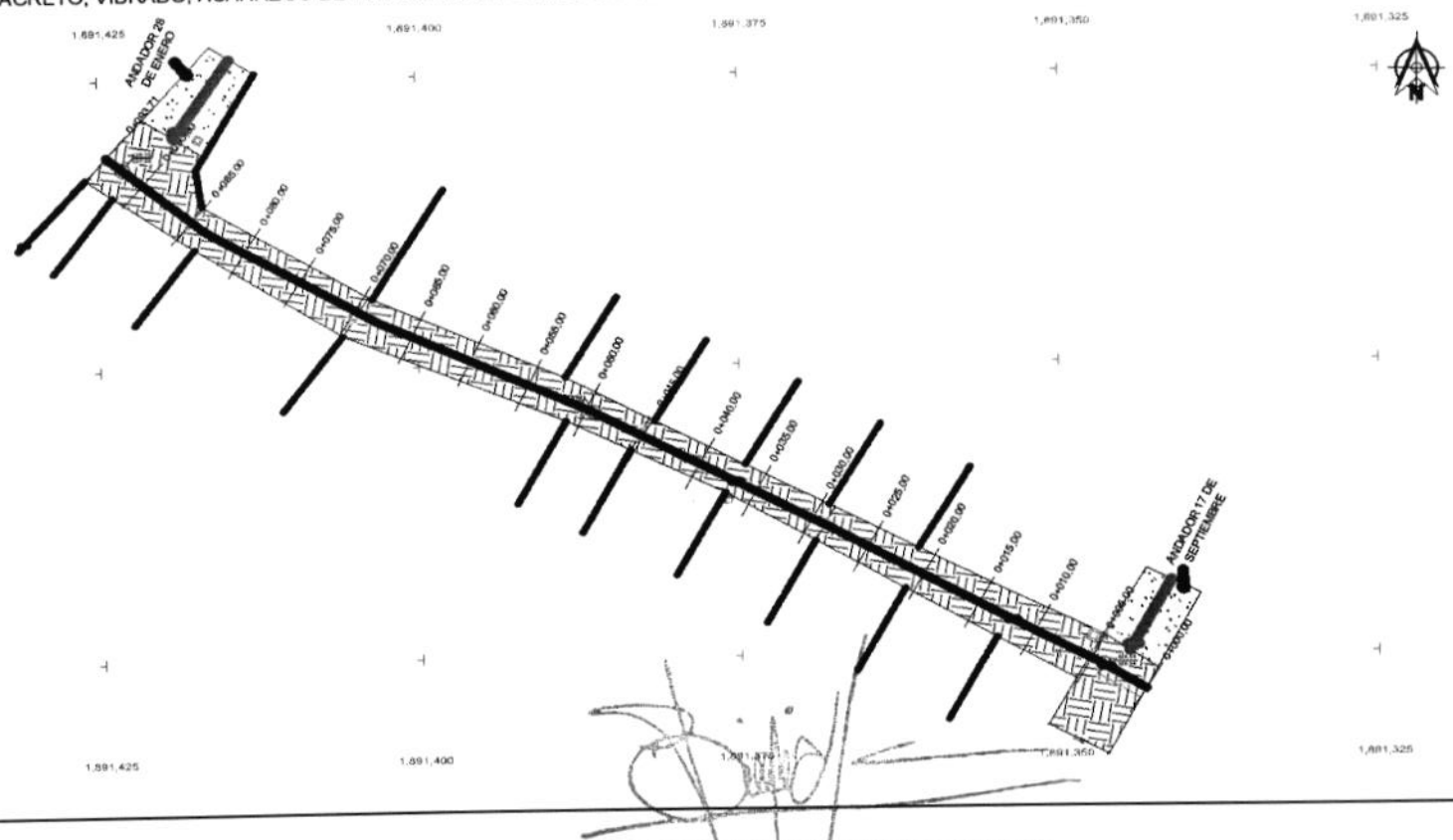
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	PAVIMENTO										
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN		P1		ML		6.50		1.00	6.50	
			P2		ML		4.05		1.00	4.05	
										10.55	**ML**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

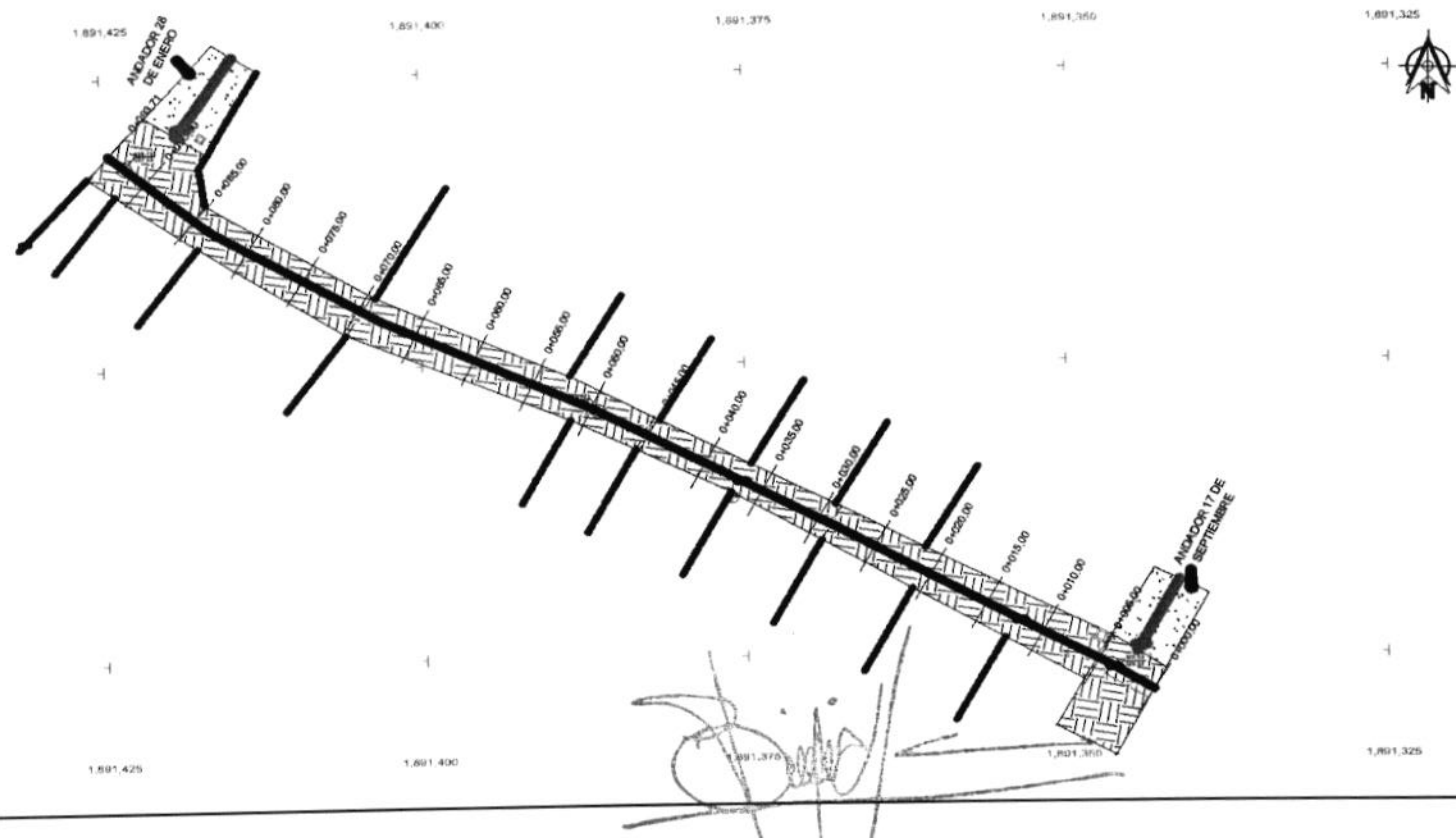
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PAVIMENTO									
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.		P1		ML	52.70			1.00	52.70	
			P1		ML		5.60		16.00	89.60	
			P2		ML	10.00			1.00	10.00	
			P2		ML		4.20		3.00	12.60	
										164.90	**ML**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

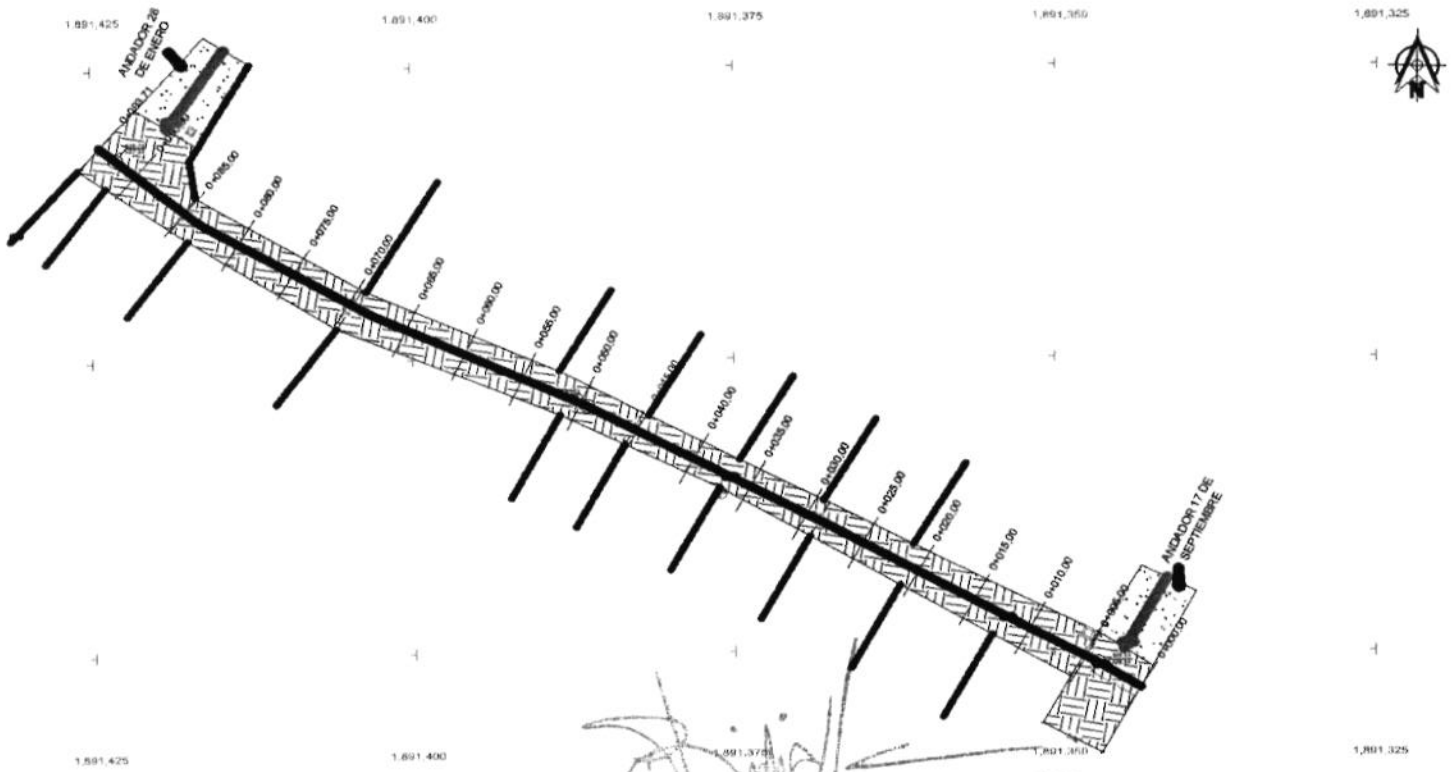
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PAVIMENTO									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.		P1		ML	52.70			1.00	52.70	
			P1		ML		5.60		16.00	89.60	
			P2		ML	10.00			1.00	10.00	
			P2		ML		4.20		3.00	12.60	
										164.90	**ML**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

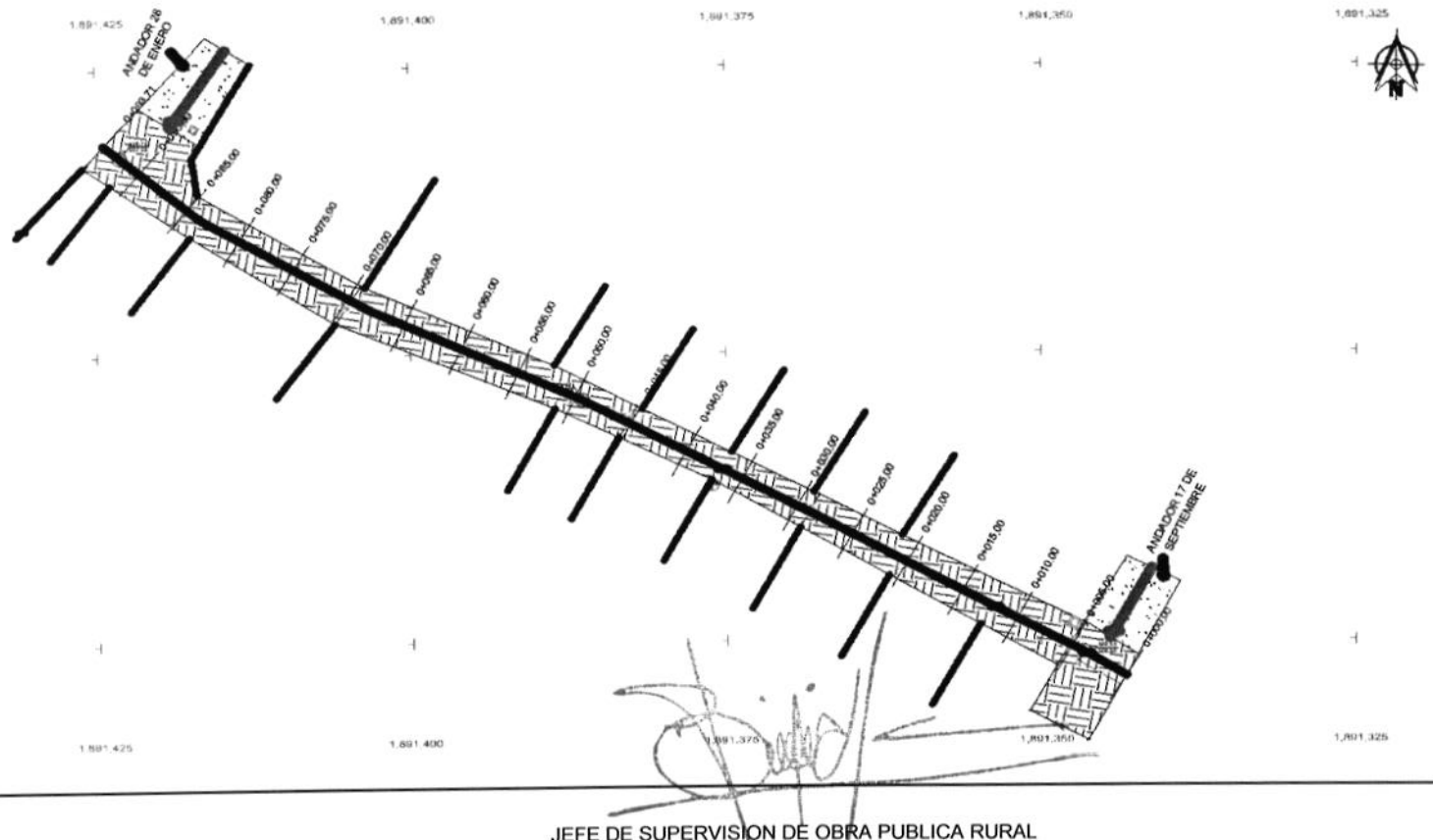
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			GUARNICION								
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.		G1		ML	52.70			2.00	105.40	
			G2		ML	10.00			2.00	20.00	
			P2		ML	4.45			-1.00	-4.45	
										120.95	**ML**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

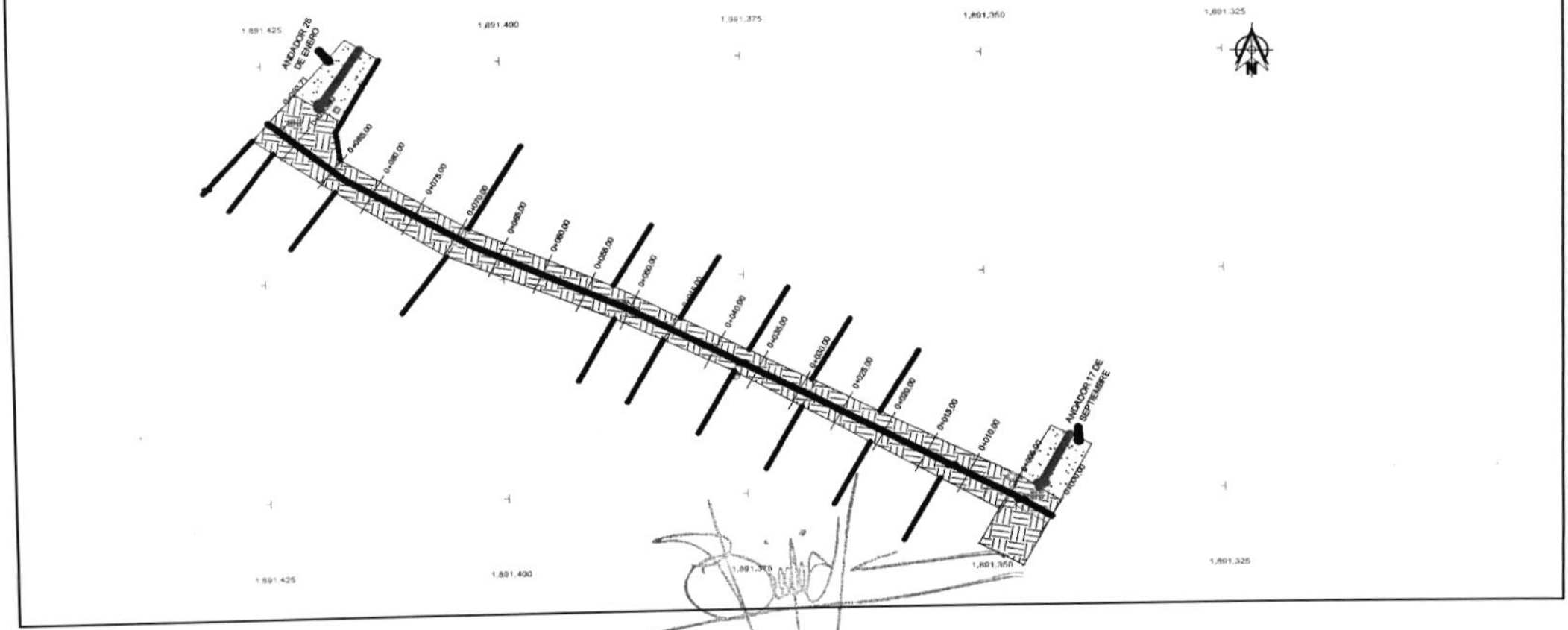
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A08	**LIMPIEZAS**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION				M3					11.85	VOL. EXC. MAT. II-A
					M3					5.07	BARRENADO
					M3					68.46	VOL. EXC. MAT. II-A
					M3					29.34	VOL. EXC. MAT. III
					M3					-58.93	VOL. RELLENO
					M3					117.99	VOL. APERTURA
					M3					-14.62	VOL. AJUSTE
									SUBTOTAL	159.16	
								159.16	1.30	206.90	
										206.90	**M3**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

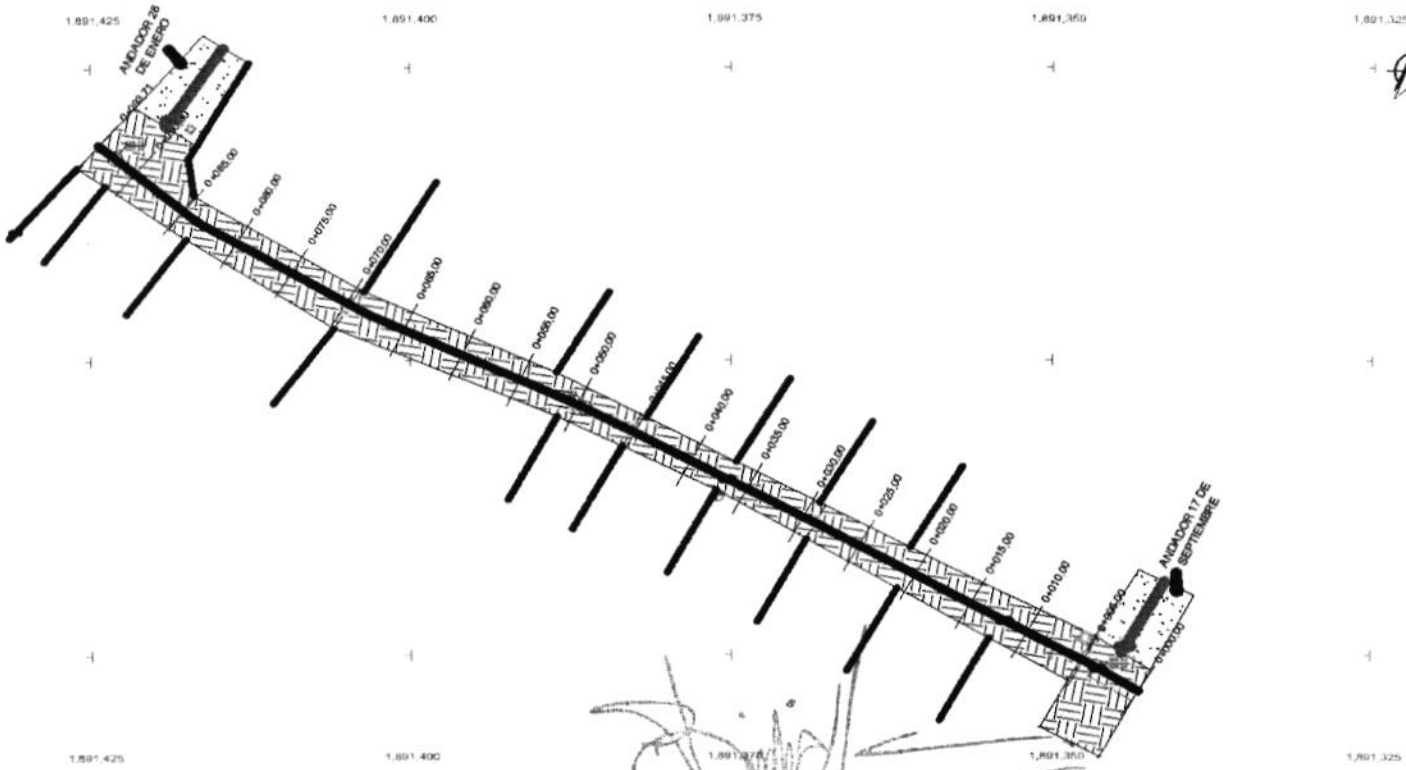
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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


1,891,425
1,891,400
1,891,375
1,891,350
1,891,325
ANDADOR 28 DE ENERO
0+000.00
0+025.00
0+050.00
0+075.00
0+100.00
0+125.00
0+150.00
0+175.00
0+200.00
0+225.00
0+250.00
0+275.00
0+300.00
0+325.00
0+350.00
0+375.00
0+400.00
0+425.00
0+450.00
0+475.00
0+500.00
0+525.00
0+550.00
0+575.00
0+600.00
0+625.00
0+650.00
0+675.00
0+700.00
0+725.00
0+750.00
0+775.00
0+800.00
0+825.00
0+850.00
0+875.00
0+900.00
0+925.00
0+950.00
0+975.00
1+000.00
1+025.00
1+050.00
1+075.00
1+100.00
1+125.00
1+150.00
1+175.00
1+200.00
1+225.00
1+250.00
1+275.00
1+300.00
1+325.00
1+350.00
1+375.00
1+400.00
1+425.00
1+450.00
1+475.00
1+500.00
1+525.00
1+550.00
1+575.00
1+600.00
1+625.00
1+650.00
1+675.00
1+700.00
1+725.00
1+750.00
1+775.00
1+800.00
1+825.00
1+850.00
1+875.00
1+900.00
1+925.00
1+950.00
1+975.00
2+000.00
2+025.00
2+050.00
2+075.00
2+100.00
2+125.00
2+150.00
2+175.00
2+200.00
2+225.00
2+250.00
2+275.00
2+300.00
2+325.00
2+350.00
2+375.00
2+400.00
2+425.00
2+450.00
2+475.00
2+500.00
2+525.00
2+550.00
2+575.00
2+600.00
2+625.00
2+650.00
2+675.00
2+700.00
2+725.00
2+750.00
2+775.00
2+800.00
2+825.00
2+850.00
2+875.00
2+900.00
2+925.00
2+950.00
2+975.00
3+000.00
3+025.00
3+050.00
3+075.00
3+100.00
3+125.00
3+150.00
3+175.00
3+200.00
3+225.00
3+250.00
3+275.00
3+300.00
3+325.00
3+350.00
3+375.00
3+400.00
3+425.00
3+450.00
3+475.00
3+500.00
3+525.00
3+550.00
3+575.00
3+600.00
3+625.00
3+650.00
3+675.00
3+700.00
3+725.00
3+750.00
3+775.00
3+800.00
3+825.00
3+850.00
3+875.00
3+900.00
3+925.00
3+950.00
3+975.00
4+000.00
4+025.00
4+050.00
4+075.00
4+100.00
4+125.00
4+150.00
4+175.00
4+200.00
4+225.00
4+250.00
4+275.00
4+300.00
4+325.00
4+350.00
4+375.00
4+400.00
4+425.00
4+450.00
4+475.00
4+500.00
4+525.00
4+550.00
4+575.00
4+600.00
4+625.00
4+650.00
4+675.00
4+700.00
4+725.00
4+750.00
4+775.00
4+800.00
4+825.00
4+850.00
4+875.00
4+900.00
4+925.00
4+950.00
4+975.00
5+000.00
5+025.00
5+050.00
5+075.00
5+100.00
5+125.00
5+150.00
5+175.00
5+200.00
5+225.00
5+250.00
5+275.00
5+300.00
5+325.00
5+350.00
5+375.00
5+400.00
5+425.00
5+450.00
5+475.00
5+500.00
5+525.00
5+550.00
5+575.00
5+600.00
5+625.00
5+650.00
5+675.00
5+700.00
5+725.00
5+750.00
5+775.00
5+800.00
5+825.00
5+850.00
5+875.00
5+900.00
5+925.00
5+950.00
5+975.00
6+000.00
6+025.00
6+050.00
6+075.00
6+100.00
6+125.00
6+150.00
6+175.00
6+200.00
6+225.00
6+250.00
6+275.00
6+300.00
6+325.00
6+350.00
6+375.00
6+400.00
6+425.00
6+450.00
6+475.00
6+500.00
6+525.00
6+550.00
6+575.00
6+600.00
6+625.00
6+650.00
6+675.00
6+700.00
6+725.00
6+750.00
6+775.00
6+800.00
6+825.00
6+850.00
6+875.00
6+900.00
6+925.00
6+950.00
6+975.00
7+000.00
7+025.00
7+050.00
7+075.00
7+100.00
7+125.00
7+150.00
7+175.00
7+200.00
7+225.00
7+250.00
7+275.00
7+300.00
7+325.00
7+350.00
7+375.00
7+400.00
7+425.00
7+450.00
7+475.00
7+500.00
7+525.00
7+550.00
7+575.00
7+600.00
7+625.00
7+650.00
7+675.00
7+700.00
7+725.00
7+750.00
7+775.00
7+800.00
7+825.00
7+850.00
7+875.00
7+900.00
7+925.00
7+950.00
7+975.00
8+000.00
8+025.00
8+050.00
8+075.00
8+100.00
8+125.00
8+150.00
8+175.00
8+200.00
8+225.00
8+250.00
8+275.00
8+300.00
8+325.00
8+350.00
8+375.00
8+400.00
8+425.00
8+450.00
8+475.00
8+500.00
8+525.00
8+550.00
8+575.00
8+600.00
8+625.00
8+650.00
8+675.00
8+700.00
8+725.00
8+750.00
8+775.00
8+800.00
8+825.00
8+850.00
8+875.00
8+900.00
8+925.00
8+950.00
8+975.00
9+000.00
9+025.00
9+050.00
9+075.00
9+100.00
9+125.00
9+150.00
9+175.00
9+200.00
9+225.00
9+250.00
9+275.00
9+300.00
9+325.00
9+350.00
9+375.00
9+400.00
9+425.00
9+450.00
9+475.00
9+500.00
9+525.00
9+550.00
9+575.00
9+600.00
9+625.00
9+650.00
9+675.00
9+700.00
9+725.00
9+750.00
9+775.00
9+800.00
9+825.00
9+850.00
9+875.00
9+900.00
9+925.00
9+950.00
9+975.00
10+000.00
10+025.00
10+050.00
10+075.00
10+100.00
10+125.00
10+150.00
10+175.00
10+200.00
10+225.00
10+250.00
10+275.00
10+300.00
10+325.00
10+350.00
10+375.00
10+400.00
10+425.00
10+450.00
10+475.00
10+500.00
10+525.00
10+550.00
10+575.00
10+600.00
10+625.00
10+650.00
10+675.00
10+700.00
10+725.00
10+750.00
10+775.00
10+800.00
10+825.00
10+850.00
10+875.00
10+900.00
10+925.00
10+950.00
10+975.00
11+000.00
11+025.00
11+050.00
11+075.00
11+100.00
11+125.00
11+150.00
11+175.00
11+200.00
11+225.00
11+250.00
11+275.00
11+300.00
11+325.00
11+350.00
11+375.00
11+400.00
11+425.00
11+450.00
11+475.00
11+500.00
11+525.00
11+550.00
11+575.00
11+600.00
11+625.00
11+650.00
11+675.00
11+700.00
11+725.00
11+750.00
11+775.00
11+800.00
11+825.00
11+850.00
11+875.00
11+900.00
11+925.00
11+950.00
11+975.00
12+000.00
12+025.00
12+050.00
12+075.00
12+100.00
12+125.00
12+150.00
12+175.00
12+200.00
12+225.00
12+250.00
12+275.00
12+300.00
12+325.00
12+350.00
12+375.00
12+400.00
12+425.00
12+450.00
12+475.00
12+500.00
12+525.00
12+550.00
12+575.00
12+600.00
12+625.00
12+650.00
12+675.00
12+700.00
12+725.00
12+750.00
12+775.00
12+800.00
12+825.00
12+850.00
12+875.00
12+900.00
12+925.00
12+950.00
12+975.00
13+000.00
13+025.00
13+050.00
13+075.00
13+100.00
13+125.00
13+150.00
13+175.00
13+200.00
13+225.00
13+250.00
13+275.00
13+300.00
13+325.00
13+350.00
13+375.00
13+400.00
13+425.00
13+450.00
13+475.00
13+500.00
13+525.00
13+550.00
13+575.00
13+600.00
13+625.00
13+650.00
13+675.00
13+700.00
13+725.00
13+750.00
13+775.00
13+800.00
13+825.00
13+850.00
13+875.00
13+900.00
13+925.00
13+950.00
13+975.00
14+000.00
14+025.00
14+050.00
14+075.00
14+100.00
14+125.00
14+150.00
14+175.00
14+200.00
14+225.00
14+250.00
14+275.00
14+300.00
14+325.00
14+350.00
14+375.00
14+400.00
14+425.00
14+450.00
14+475.00
14+500.00
14+525.00
14+550.00
14+575.00
14+600.00
14+625.00
14+650.00
14+675.00
14+700.00
14+725.00
14+750.00
14+775.00
14+800.00
14+825.00
14+850.00
14+875.00
14+900.00
14+925.00
14+950.00
14+975.00
15+000.00
15+025.00
15+050.00
15+075.00
15+100.00
15+125.00
15+150.00
15+175.00
15+200.00
15+225.00
15+250.00
15+275.00
15+300.00
15+325.00
15+350.00
15+375.00
15+400.00
15+425.00
15+450.00
15+475.00
15+500.00
15+525.00
15+550.00
15+575.00
15+600.00
15+625.00
15+650.00
15+675.00
15+700.00
15+725.00
15+750.00
15+775.00
15+800.00
15+825.00
15+850.00
15+875.00
15+900.00
15+925.00
15+950.00
15+975.00
16+000.00
16+025.00
16+050.00
16+075.00
16+100.00
16+125.00
16+150.00
16+175.00
16+200.00
16+225.00
16+250.00
16+275.00
16+300.00
16+325.00
16+350.00
16+375.00
16+400.00
16+425.00
16+450.00
16+475.00
16+500.00
16+525.00
16+550.00
16+575.00
16+600.00
16+625.00
16+650.00
16+675.00
16+700.00
16+725.00
16+750.00
16+775.00
16+800.00
16+825.00
16+850.00
16+875.00
16+900.00
16+925.00
16+950.00
16+975.00
17+000.00
17+025.00
17+050.00
17+075.00
17+100.00
17+125.00
17+150.00
17+175.00
17+200.00
17+225.00
17+250.00
17+275.00
17+300.00
17+325.00
17+350.00
17+375.00
17+400.00
17+425.00
17+450.00
17+475.00
17+500.00
17+525.00
17+550.00
17+575.00
17+600.00
17+625.00
17+650.00
17+675.00
17+700.00
17+725.00
17+750.00
17+775.00
17+800.00
17+825.00
17+850.00
17+875.00
17+900.00
17+925.00
17+950.00
17+975.00
18+000.00
18+025.00
18+050.00
18+075.00
18+100.00
18+125.00
18+150.00
18+175.00
18+200.00
18+225.00
18+250.00
18+275.00
18+300.00
18+325.00
18+350.00
18+375.00
18+400.00
18+425.00
18+450.00
18+475.00
18+500.00
18+525.00
18+550.00
18+575.00
18+600.00
18+625.00
18+650.00
18+675.00
18+700.00
18+725.00
18+750.00
18+775.00
18+800.00
18+825.00
18+850.00
18+875.00
18+900.00
18+925.00
18+950.00
18+975.00
19+000.00
19+025.00
19+050.00
19+075.00
19+100.00
19+125.00
19+150.00
19+175.00
19+200.00
19+225.00
19+250.00
19+275.00
19+300.00
19+325.00
19+350.00
19+375.00
19+400.00
19+425.00
19+450.00
19+475.00
19+500.00
19+525.00
19+550.00
19+575.00
19+600.00
19+625.00
19+650.00
19+675.00
19+700.00
19+725.00
19+750.00
19+775.00
19+800.00
19+825.00
19+850.00
19+875.00
19+900.00
19+925.00
19+950.00
19+975.00
20+000.00
20+025.00
20+050.00
20+075.00
20+100.00
20+125.00
20+150.00
20+175.00
20+200.00
20+225.00
20+250.00
20+275.00
20+300.00
20+325.00
20+350.00
20+375.00
20+400.00
20+425.00
20+450.00
20+475.00
20+500.00
20+525.00
20+550.00
20+575.00
20+600.00
20+625.00
20+650.00
20+675.00
20+700.00
20+725.00
20+750.00
20+775.00
20+800.00
20+825.00
20+850.00
20+875.00
20+900.00
20+925.00
20+950.00
20+975.00
21+000.00
21+025.00
21+050.00
21+075.00
21+100.00
21+125.00
21+150.00
21+175.00
21+200.00
21+225.00
21+250.00
21+275.00
21+300.00
21+325.00
21+350.00
21+375.00
21+400.00
21+425.00
21+450.00
21+475.00
21+500.00
21+525.00
21+550.00
21+575.00
21+600.00
21+625.00
21+650.00
21+675.00
21+700.00
21+725.00
21+750.00
21+775.00
21+800.00
21+825.00
21+850.00
21+875.00
21+900.00
21+925.00
21+950.00
21+975.00
22+000.00
22+025.00
22+050.00
22+075.00
22+100.00
22+125.00
22+150.00
22+175.00
22+200.00
22+225.00
22+250.00
22+275.00
22+300.00
22+325.00
22+350.00
22+375.00
22+400.00
22+425.00
22+450.00
22+475.00
22+500.00
22+525.00
22+550.00
22+575.00
22+600.00
22+625.00
22+650.00
22+675.00
22+700.00
22+725.00
22+750.00
22+775.00
22+800.00
22+825.00
22+850.00
22+875.00
22+900.00
22+925.00
22+950.00
22+975.00
23+000.00
23+025.00
23+050.00
23+075.00
23+100.00
23+125.00
23+150.00
23+175.00
23+200.00
23+225.00
23+250.00
23+275.00
23+300.00
23+325.00
23+350.00
23+375.00
23+400.00
23+425.00
23+450.00
23+475.00
23+500.00
23+525.00
23+550.00
23+575.00
23+600.00
23+625.00
23+650.00
23+675.00
23+700.00
23+725.00
23+750.00
23+775.00
23+800.00
23+825.00
23+850.00
23+875.00
23+900.00
23+925.00
23+950.00
23+975.00
24+000.00
24+025.00
24+050.00
24+075.00
24+100.00
24+125.00
24+150.00
24+175.00
24+200.00
24+225.00
24+250.00
24+275.00
24+300.00
24+325.00
24+350.00
24+375.00
24+400.00
24+425.00
24+450.00
24+475.00
24+500.00
24+525.00
24+550.00
24+575.00
24+600.00
24+625.00
24+650.00
24+675.00
24+700.00
24+725.00
24+750.00
24+775.00
24+800.00
24+825.00
24+850.00
24+875.00
24+900.00
24+925.00
24+950.00
24+975.00
25+000.00
25+025.00
25+050.00
25+075.00
25+100.00
25+125.00
25+150.00
25+175.00
25+200.00
25+225.00
25+250.00
25+275.00
25+300.00
25+325.00
25+350.00
25+375.00
25+400.00
25+425.00
25+450.00
25+475.00
25+500.00
25+525.00
25+550.00
25+575.00
25+600.00
25+625.00
25+650.00
25+675.00
25+700.00
25+725.00
25+750.00
25+775.00
25+800.00
25+825.00
25+850.00
25+875.00
25+900.00
25+925.00
25+950.00
25+975.00
26+000.00
26+025.00
26+050.00
26+075.00
26+100.00
26+125.00
26+150.00
26+175.00
26+200.00
26+225.00
26+250.00
26+275.00
26+300.00
26+325.00
26+350.00
26+375.00
26+400.00
26+425.00
26+450.00
26+475.00
26+500.00
26+525.00
26+550.00
26+575.00
26+600.00
26+625.00
26+650.00
26+675.00
26+700.00
26+725.00
26+750.00
26+775.00
26+800.00
26+825.00
26+850.00
26+875.00
26+900.00
26+925.00
26+950.00
26+975.00
27+000.00
27+025.00
27+050.00
27+075.00
27+100.00
27+125.00
27+150.00
27+175.00
27+200.00
27+225.00
27+250.00
27+275.00
27+300.00
27+325.00
27+350.00
27+375.00
27+400.00
27+425.00
27+450.00
27+475.00
27+500.00
27+525.00
27+550.00
27+575.00
27+600.00
27+625.00
27+650.00
27+675.00
27+700.00
27+725.00
27+750.00
27+775.00
27+800.00
27+825.00
27+850.00
27+875.00
27+900.00
27+925.00
27+950.00
27+975.00
28+000.00
28+025.00
28+050.00
28+075.00
28+100.00
28+125.00
28+150.00
28+175.00
28+200.00
28+225.00
28+250.00
28+275.00
28+300.00
28+325.00
28+350.00
28+375.00
28+400.00
28+425.00
28+450.00
28+475.00
28+500.00
28+525.00
28+550.00
28+575.00
28+600.00
28+625.00
28+650.00
28+675.00
28+700.00
28+725.00
28+750.00
28+775.00
28+800.00
28+825.00
28+850.00
28+875.00
28+900.00
28+925.00
28+950.00
28+975.00
29+000.00
29+025.00
29+050.00
29+075.00
29+100.00
29+125.00
29+150.00
29+175.00
29+200.00
29+225.00
29+250.00
29+275.00
29+300.00
29+325.00
29+350.00
29+375.00
29+400.00
29+425.00
29+450.00
29+475.00
29+500.00
29+525.00
29+550.00
29+575.00
29+600.00
29+625.00
29+650.00
29+675.00
29+700.00
29+725.00
29+750.00
29+775.00
29+800.00
29+825.00
29+850.00
29+875.00
29+900.00
29+925.00
29+950.00
29+975.00
30+000.00
30+025.00
30+050.00
30+075.00
30+100.00
30+125.00
30+150.00
30+175.00
30+200.00
30+225.00
30+250.00
30+275.00
30+300.00
30+325.00
30+350.00
30+375.00
30+400.00
30+425.00
30+450.00
30+475.00
30+500.00
30+525.00
30+550.00
30+575.00
30+600.00
30+625.00
30+650.00
30+675.00
30+700.00
30+725.00
30+750.00
30+775.00
30+800.00
30+825.00
30+850.00
30+875.00
30+900.00
30+925.00
30+950.00
30+975.00
31+000.00
31+025.00
31+050.00
31+075.00
31+100.00
31+125.00
31+150.00
31+175.00
31+200.00
31+225.00
31+250.00
31+275.00
31+300.00
31+325.00
31+350.00
31+375.00
31+400.00
31+425.00
31+450.00
31+475.00
31+500.00
31+525.00
31+550.00
31+575.00
31+600.00
31+625.00
31+650.00
31+675.00
31+700.00
31+725.00
31+750.00
31+775.00
31+800.00
31+825.00
31+850.00
31+875.00
31+900.00
31+925.00
31+950.00
31+975.00
32+000.00
32+025.00
32+050.00
32+075.00
32+100.00
32+125.00
32+150.00
32+175.00
32+200.00
32+225.00
32+250.00
32+275.00
32+300.00
32+325.00
32+350.00
32+375.00
32+400.00
32+425.00
32+450.00
32+475.00
32+500.00
32+525.00
32+550.00
32+575.00
32+600.00
32+625.00
32+650.00
32+675.00
32+700.00
32+725.00
32+750.00
32+775.00
32+800.00
32+825.00
32+850.00
32+875.00
32+900.00
32+925.00
32+950.00
32+975.00
33+000.00
33+025.00
33+050.00
33+075.00
33+100.00
33+125.00
33+150.00
33+175.00
33+200.00
33+225.00
33+250.00
33+275.00
33+300.00
33+325.00
33+350.00
33+375.00
33+400.00
33+425.00
33+450.00
33+475.00
33+500.00
33+525.00
33+550.00
33+575.00
33+600.00
33+625.00
33+650.00
33+675.00
33+700.00
33+725.00
33+750.00
33+775.00
33+800.00
33+825.00
33+850.00
33+875.00
33+900.00
33+925.00
33+950.00
33+975.00
34+000.00
34+025.00
34+050.00
34+075.00
34+100.00
34+125.00
34+150.00
34+175.00
34+200.00
34+225.00
34+250.00
34+275.00
34+300.00
34+325.00
34+350.00
34+375.00
34+400.00
34+425.00
34+450.00
34+475.00
34+500.00
34+525.00
34+550.00
34+575.00
34+600.00
34+625.00
34+650.00
34+675.00
34+700.00
34+725.00
34+750.00
34+775.00
34+800.00
34+825.00
34+850.00
34+875.00
34+900.00
34+925.00
34+950.00
34+975.00
35+000.00
35+025.00
35+050.00
35+075.00
35+100.00
35+125.00
35+150.00
35+175.00
35+200.00
35+225.00
35+250.00
35+275.00
35+300.00
35+325.00
35+350.00
35+375.00
35+400.00
35+425.00
35+450.00
35+475.00
35+500.00
35+525.00
35+550.00
35+575.00
35+600.00
35+625.00
35+650.00
35+675.00
35+700.00
35+725.00
35+750.00
35+775.00
35+800.00
35+825.00
35+850.00
35+875.00
35+900.00
35+925.00
35+950.00
35+975.00
36+000.00
36+025.00
36+050.00
36+075.00
36+100.00
36+125.00
36+150.00
36+175.00
36+200.00
36+225.00
36+250.00
36+275.00
36+300.00
36+325.00
36+350.00
36+375.00
36+400.00
36+425.00
36+450.00
36+475.00
36+500.00
36+525.00
36+550.00
36+575.00
36+600.00
36+625.00
36+650.00
36+675.00
36+700.00
36+725.00
36+750.00
36+775.00
36+800.00
36+825.00
36+850.00
36+875.00
36+900.00
36+925.00
36+950.00
36+975.00
37+000.00
37+025.00
37+050.00
37+075.00
37+100.00
37+125.00
37+150.00
37+175.00
37+200.00
37+225.00
37+250.00
37+275.00
37+300.00
37+325.00
37+350.00
37+375.00
37+400.00
37+425.00
37+450.00
37+475.00
37+500.00
37+525.00
37+550.00
37+575.00
37+600.00
37+625.00
37+650.00
37+675.00
37+700.00
37+725.00
37+750.00
37+775.00
37+800.00
37+825.00
37+850.00
37+875.00
37+900.00
37+925.00
37+950.00
37+975.00
38+000.00
38+025.00
38+050.00
38+075.00
38+100.00
38+125.00
38+150.00
38+175.00
38+200.00
38+225.00
38+250.00
38+275.00
38+300.00
38+325.00
38+350.00
38+375.00
38+400.00
38+425.00
38+450.00
38+475.00
38+500.00
38+525.00
38+550.00
38+575.00
38+600.00
38+625.00
38+650.00
38+675.00
38+700.00
38+725.00
38+750.00
38+775.00
38+800.00
38+825.00
38+850.00
38+875.00
38+900.00
38+925.00
38+950.00
38+975.00
39+000.00
39+025.00
39+050.00
39+075.00
39+100.00
39+125.00
39+150.00
39+175.00
39+200.00
39+225.00
39+250.00
39+275.00
39+300.00
39+325.00
39+350.00
39+375.00
39+400.00
39+425.00
39+450.00
39+475.00
39+500.00
39+525.00
39+550.00
39+575.00
39+600.00
39+625.00
39+650.00
39+675.00
39+700.00
39+725.00
39+750.00
39+775.00
39+800.00
39+825.00
39+850.00
39+875.00
39+900.00
39+925.00
39+950.00
39+975.00
40+000.00
40+025.00
40+050.00
40+075.00
40+100.00
40+125.00
40+150.00
40+175.00
40+200.00
40+225.00
40+250.00
40+275.00
40+300.00
40+325.00
40+350.00
40+375.00
40+400.00
40+425.00
40+450.00
40+475.00
40+500.00
40+525.00
40+550.00
40+575.00
40+600.00
40+625.00
40+650.00
40+675.00
40+700.00
40+725.00
40+750.00
40+775.00
40+800.00
40+825.00
40+850.00
40+875.00
40+900.00
40+925.00
40+950.00
40+975.00
41+000.00
41+025.00
41+050.00
41+075.00
41+100.00
41+125.00
41+150.00
41+175.00
41+200.00
41+225.00
41+250.00
41+275.00
41+300.00
41+325.00
41+350.00
41+375.00
41+400.00
41+425.00
41+450.00
41+475.00
41+500.00
41+525.00
41+550.00
41+575.00
41+600.00
41+625.00
41+650.00
41+675.00
41+700.00
41+725.00
41+750.00
41+775.00
41+800.00
41+825.00
41+850.00
41+875.00
41+900.00
41+925.00
41+950.00
41+975.00
42+000.00
42+025.00
42+050.00
42+075.00
42+100.00
42+125.00
42+150.00
42+175.00
42+200.00
42+225.00
42+250.00
42+275.00
42+300.00
42+325.00
42+350.00
42+375.00
42+400.00
42+425.00
42+450.00
42+475.00
42+500.00
42+525.00
42+550.00
42+575.00
42+600.00
42+625.00
42+650.00
42+675.00
42+700.00
42+725.00
42+750.00
42+775.00
42+800.00
42+825.00
42+850.00
42+875.00
42+900.00
42+925.00
42+950.00
42+975.00
43+000.00
43+025.00
43+050.00
43+075.00
43+100.00
43+125.00
43+150.00
43+175.00
43+200.00
43+225.00
43+250.00
43+275.00
43+300.00
43+325.00
43+350.00
43+375.00
43+400.00
43+425.00
43+450.00
43+475.00
43+500.00
43+525.00
43+550.00
43+575.00
43+600.00
43+625.00
43+650.00
43+675.00
43+700.00
43+725.00
43+750.00
43+775.00
43+800.00
43+825.00
43+850.00
43+875.00
43+900.00
43+925.00
43+950.00
43+975.00
44+000.00
44+025.00
44+050.00
44+075.00
44+100.00
44+125.00
44+150.00
44+175.00
44+200.00
44+225.00
44+250.00
44+275.00
44+300.00
44+325.00
44+350.00
44+375.00
44+400.00
44+425.00
44+450.00
44+475.00
44+500.00
44+525.00
44+550.00
44+575.00
44+600.00
44+625.00
44+650.00
44+675.00
44+700.00
44+725.00
44+750.00
44+775.00
44+800.00
44+825.00
44+850.00
44+875.00
44+900.00
44+925.00
44+950.00
44+975.00
45+000.00
45+025.00
45+050.00
45+075.00
45+100.00
45+125.00
45+150.00
45+175.00
45+200.00
45+225.00
45+250.00
45+275.00
45+300.00
45+325.00
45+350.00
45+375.00
45+400.00
45+425.00
45+450.00
45+475.00
45+500.00
45+525.00
45+550.00
45+575.00
45+600.00
45+625.00
45+650.00
45+675.00
45+700.00
45+725.00
45+750.00
45+775.00
45+800.00
45+825.00
45+850.00
45+875.00
45+900.00
45+925.00
45+950.00
45+975.00
46+000.00
46+025.00
46+050.00
46+075.00
46+100.00
46+125.00
46+150.00
46+175.00
46+200.00
46+225.00
46+250.00
46+275.00
46+300.00
46+325.00
46+350.00
46+375.00
46+400.00
46+425.00
46+450.00
46+475.00
46+500.00
46+525.00
46+550.00
46+575.00
46+600.00
46+625.00
46+650.00
46+675.00
46+700.00
46+725.00
46+750.00
46+775.00
46+800.00
46+825.00
46+850.00
46+875.00
46+900.00
46+925.00
46+950.00
46+975.00
47+000.00
47+025.00
47+050.00
47+075.00
47+100.00
47+125.00
47+150.00
47+175.00
47+200.00
47+225.00
47+250.00
47+275.00
47+300.00
47+325.00
47+350.00
47+375.00
47+400.00
47+425.00
47+450.00
47+475.00
47+500.00
47+525.00
47+550.00
47+575.00
47+600.00
47+625.00
47+650.00
47+675.00
47+700.00
47+725.00
47+750.00
47+775.00
47+800.00
47+825.00
47+850.00
47+875.00
47+900.00
47+925.00
47+950.00
47+975.00
48+000.00
48+025.00
48+050.00
48+075.00
48+100.00
48+125.00
48+150.00
48+175.00
48+200.00
48+225.00
48+250.00
48+275.00
48+300.00
48+325.00
48+350.00
48+375.00
48+400.00
48+425.00
48+450.00
48+475.00
48+500.00
48+525.00
48+550.00
48+575.00
48+600.00
48+625.00
48+650.00
48+675.00
48+700.00
48+725.00
48+750.00
48+775.00
48+800.00
48+825.00
48+850.00
48+875.00
48+900.00
48+925.00
48+950.00
48+975.00
49+000.00
49+025.00
49+050.00
49+075.00
49+100.00
49+125.00
49+150.00
49+175.00
49+200.00
49+225.00
49+250.00
49+275.00
49+300.00
49+325.00
49+350.00
49+375.00
49+400.00
49+425.00
49+450.00
49+475.00
49+500.00
49+525.00
49+550.00
49+575.00
49+600.00
49+625.00
49+650.00
49+675.00
49+700.00
49+725.00
49+750.00
49+775.00
49+800.00
49+825.00
49+850.00
49+875.00
49+900.00
49+925.00
49+950.00
49+975.00
50+000.00
50+025.00
50+050.00
50+075.00
50+100.00
50+125.00
50+150.00
50+175.00
50+200.00
50+225.00
50+250.00
50+275.00
50+300.00
50+325.00
50+350.00
50+375.00
50+400.00
50+425.00
50+450.00
50+475.00
50+500.00
50+525.00
50+550.00
50+575.00
50+600.00
50+625.00
50+650.00
50+675.00
50+700.00
50+725.00
50+750.00
50+775.00
50+800.00
50+825.00
50+850.00
50+875.00
50+900.00
50+925.00
50+950.00
50+975.00
51+000.00
51+025.00
51+050.00
51+075.00
51+100.00
51+125.00
51+150.00
51+175.00
51+200.00
51+225.00
51+250.00
51+275.00
51+300.00
51+325.00
51+350.00
51+375.00
51+400.00
51+425.00
51+450.00
51+475.00
51+500.00
51+525.00
51+550.00
51+575.00
51+600.00
51+625.00
51+650.00
51+675.00
51+700.00
51+725.00
51+750.00
51+775.00
51+800.00
51+825.00
51+850.00
51+875.00
51+900.00
51+925.00
51+950.00
51+975.00
52+000.00
52+025.00
52+050.00
52+075.00
52+100.00
52+125.00
52+150.00
52+175.00
52+200.00
52+225.00
52+250.00
52+275.00
52+300.00
52+325.00
52+350.00
52+375.00
52+400.00
52+425.00
52+450.00
52+475.00
52+500.00
52+525.00
52+550.00
52+575.00
52+600.00
52+625.00
52+650.00
52+675.00
52+700.00
52+725.00
52+750.00
52+775.00
52+800.00
52+825.00
52+850.00
52+875.00
52+900.00
52+925.00
52+950.00
52+975.00
53+000.00
53+025.00
53+050.00
53+075.00
53+100.00
53+125.00
53+150.00
53+175.00
53+200.00
53+225.00
53+250.00
53+275.00
53+300.00
53+325.00
53+350.00
53+375.00
53+400.00
53+425.00
53+450.00
53+475.00
53+500.00
53+525.00
53+550.00
53+575.00
53+600.00
53+625.00
53+650.00
53+675.00
53+700.00
53+725.00
53+750.00
53+775.00
53+800.00
53+825.00
53+850.00
53+875.00
53+900.00
53+925.00
53+950.00
53+975.00
54+000.00
54+025.00
54+050.00
54+075.00
54+100.00
54+125.00
54+150.00
54+175.00
54+200.00
54+225.00
54+250.00
54+275.00
54+300.00
54+325.00
54+350.00
54+375.00
54+400.00
54+425.00
54+450.00
54+475.00
54+500.00
54+525.00
54+550.00
54+575.00
54+600.00
54+625.00
54+650.00
54+675.00
54+700.00
54+725.00
54+750.00
54+775.00
54+800.00
54+825.00
54+850.00
54+875.00
54+900.00
54+925.00
54+950.00
54+975.00
55+000.00
55+025.00
55+050.00
55+075.00
55+100.00
55+125.00
55+150.00
55+175.00
55+200.00
55+225.00
55+250.00
55+275.00
55+300.00
55+325.00
55+350.00
55+375.00
55+400.00
55+425.00
55+450.00
55+475.00
55+500.00
55+525.00
55+550.00
55+575.00
55+600.00
55+625.00
55+650.00
55+675.00
55+700.00
55+725.00
55+750.00
55+775.00
55+800.00
55+825.00
55+850.00
55+875.00
55+900.00
55+925.00
55+950.00
55+975.00
56+000.00
56+025.00
56+050.00
56+075.00
56+100.00
56+125.00
56+150.00
56+175.00
56+200.00
56+225.00
56+250.00
56+275.00
56+300.00
56+325.00
56+350.00
56+375.00
56+400.00
56+425.00
56+450.00
56+475.00
56+500.00
56+525.00
56+550.00
56+575.00
56+600.00
56+625.00
56+650.00
56+675.00
56+700.00
56+725.00
56+750.00
56+775.00
56+800.00
56+825.00
56+850.00
56+875.00
56+900.00
56+925.00
56+950.00
56+975.00
57+000.00
57+025.00
57+050.00
57+075.00
57+100.00
57+125.00
57+150.00
57+175.00
57+200.00
57+225.00
57+250.00
57+275.00
57+300.00
57+325.00
57+350.00
57+375.00
57+400.00
57+425.00
57+450.00
57+475.00
57+500.00
57+525.00
57+550.00
57+575.00
57+600.00
57+625.00
57+650.00
57+675.00
57+700.00
57+725.00
57+750.00
57+775.00
57+800.00
57+825.00
57+850.00
57+875.00
57+900.00
57+925.00
57+950.00
57+975.00
58+000.00
58+025.00
58+050.00
58+075.00
58+100.00
58+125.00
58+150.00
58+175.00
58+200.00
58+225.00
58+250.00
58+275.00
58+300.00
58+325.00
58+350.00
58+375.00
58+400.00
58+425.00
58+450.00
58+475.00
58+500.00
58+525.00
58+550.00
58+575.00
58+600.00
58+625.00
58+650.00
58+675.00
58+700.00
58+725.00
58+750.00
58+775.00
58+800.00
58+825.00
58+850.00
58+875.00
58+900.00
58+925.00
58+950.00
58+975.00
59+000.00
59+025.00
59+050.00
59+075.00
59+100.00
59+125.00
59+150.00
59+175.00
59+200.00
59+225.00
59+250.00
59+275.00
59+300.00
59+325.00
59+350.00
59+375.00
59+400.00
59+425.00
59+450.00
59+475.00
59+500.00
59+525.00
59+550.00
59+575.00
59+600.00
59+625.00
59+650.00
59+675.00
59+700.00
59+725.00
59+750.00
59+775.00
59+800.00
59+825.00
59+850.00
59+875.00
59+900.00
59+925.00
59+950.00
59+975.00
60+000.00
60+025.00
60+050.00
60+075.00
60+100.00
60+125.00
60+150.00
60+175.00
60+200.00
60+225.00
60+250.00
60+275.00
60+300.00
60+325.00
60+350.00
60+375.00
60+400.00
60+425.00
60+450.00
60+475.00
60+500.00
60+525.00
60+550.00
60+575.00
60+600.00
60+625.00
60+650.00
60+675.00
60+700.00
60+725.00
60+750.00
60+775.00
60+800.00
60+825.00
60+850.00
60+875.00
60+900.00
60+925.00
60+950.00
60+975.00
61+000.00
61+025.00
61+050.00
61+075.00
61+100.00
61+125.00
61+150.00
61+175.00
61+200.00
61+225.00
61+250.00
61+275.00
61+300.00
61+325.00
61+350.00
61+375.00
61+400.00
61+425.00
61+450.00
61+475.00
61+500.00
61+525.00
61+550.00
61+575.00
61+600.00
61+625.00
61+650.00
61+675.00
61+700.00
61+725.00
61+750.00
61+775.00
61+800.00
61+825.00
61+850.00
61+875.00
61+900.00
61+925.00
61+950.00
61+975.00
62+000.00
62+025.00
62+050.00
62+075.00
62+100.00
62+125.00
62+150.00
62+175.00
62+200.00
62+225.00
62+250.00
62+275.00
62+300.00
62+325.00
62+350.00
62+375.00
62+400.00
62+425.00
62+450.00
62+475.00
62+500.00
62+525.00
62+550.00
62+575.00
62+600.00
62+625.00
62+650.00
62+675.00
62+700.00
62+725.00
62+750.00
62+775.00
62+800.00
62+825.00
62+850.00
62+875.00
62+900.00
62+925.00
62+950.00
62+975.00
63+000.00
63+025.00
63+050.00
63+075.00
63+100.00
63+125.00
63+150.00
63+175.00
63+200.00
63+225.00
63+250.00
63+275.00
63+300.00
63+325.00
63+350.00
63+375.00
63+400.00
63+425.00
63+450.00
63+475.00
63+500.00
63+525.00
63+550.00
63+575.00
63+600.00
63+625.00
63+650.00
63+675.00
63+700.00
63+725.00
63+750.00
63+775.00
63+800.00
63+825.00
63+850.00
63+875.00
63+900.00
63+925.00
63+950.00
63+975.00
64+000.00
64+025.00
64+050.00
64+075.00
64+100.00
64+125.00
64+150.00
64+175.00
64+200.

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. XALTIANGUIS**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			PAVIMENTO								
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		P1		M2	52.70	5.60		1.00	295.12	
			P2		M2	10.00	4.20		1.00	42.00	
			P3		M2	5.14	1.00		-1.00	-5.14	
			GUARNICION								
			G1		M2	52.70	0.15		2.00	15.81	
			G2		M2	10.00	0.15		2.00	3.00	
			P2		M2	4.45	0.15		-1.00	-0.66	
										350.13	**M2**

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

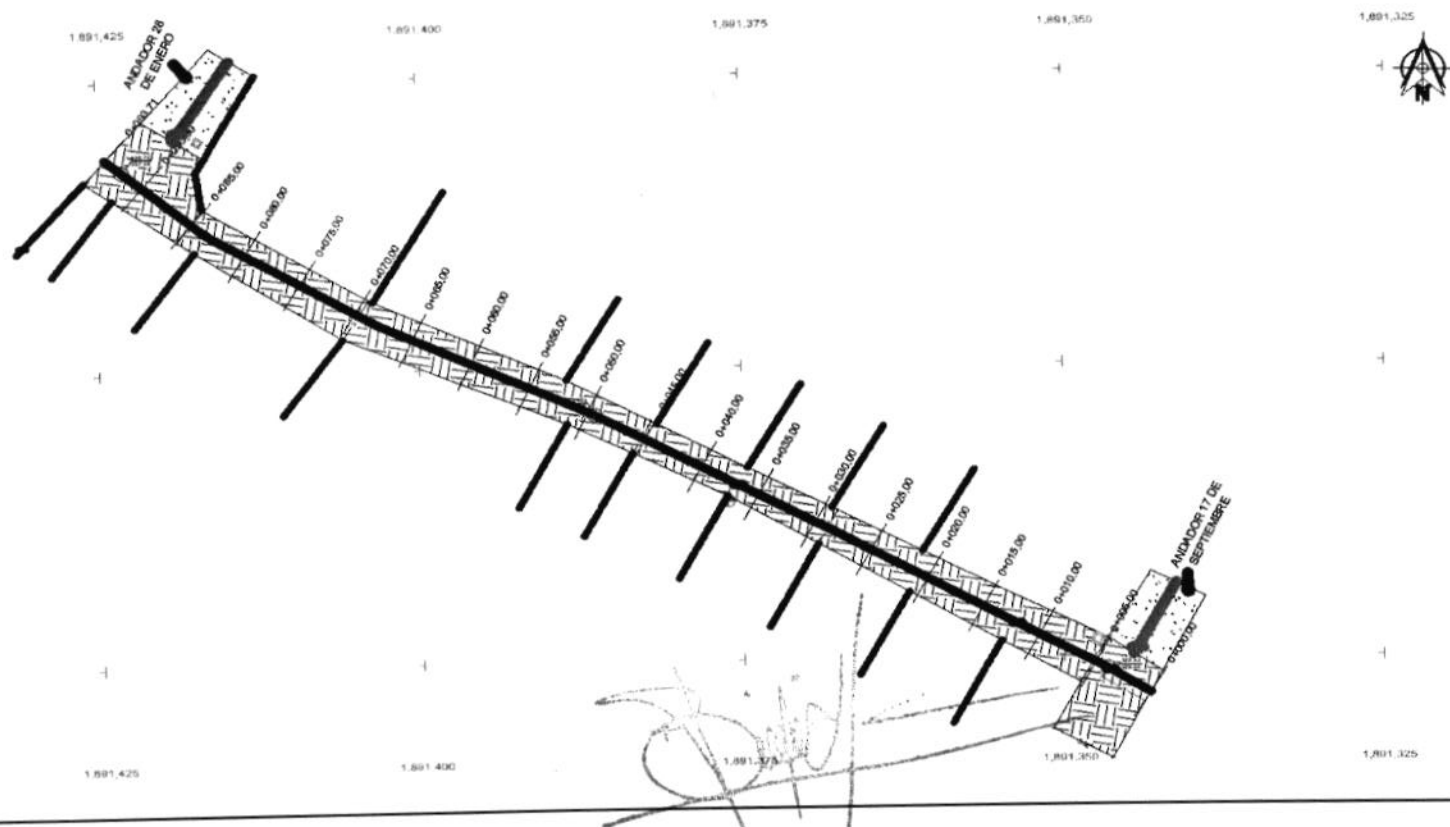
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

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



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.083727	$2.66	19.88%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.048000	$2.40	17.94%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	23.54%
	Subtotal: MATERIALES				**$8.21**	61.36%
MANO DE OBRA						
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,718.26	0.002000	$3.44	25.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.44**	25.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$86.53	0.020000	$1.73	12.93%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.73**	12.93%
	Costo directo				**$13.38**	
	INDIRECTOS	15%			$2.01	
	SUBTOTAL				$15.39	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.39	
	UTILIDAD	10%			$1.54	
	PRECIO UNITARIO				**$16.93**	
	(* DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.
DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	0.786836	$372.11	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$372.11**	100.00%
	Costo directo				**$372.11**	
	INDIRECTOS	15%			$55.82	
	SUBTOTAL				$427.93	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$427.93	
	UTILIDAD	10%			$42.79	
	PRECIO UNITARIO				**$470.72**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 72/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: BAR03 **Unidad: M3**
BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	2.346752	$1,109.83	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1,109.83**	100.00%
Costo directo				**$1,109.83**	
INDIRECTOS	15%			$166.47	
SUBTOTAL				$1,276.30	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$1,276.30	
UTILIDAD	10%			$127.63	
PRECIO UNITARIO				**$1,403.93**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 93/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 HOR KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$778.09	0.060663	$47.20	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$47.20**	100.00%
Costo directo				**$47.20**	
INDIRECTOS	15%			$7.08	
SUBTOTAL				$54.28	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$54.28	
UTILIDAD	10%			$5.43	
PRECIO UNITARIO				**$59.71**	

(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT3A **Unidad: M3**
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	0.902492	$426.81	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$426.81**	100.00%
	Costo directo				**$426.81**	
	INDIRECTOS	15%			$64.02	
	SUBTOTAL				$490.83	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$490.83	
	UTILIDAD	10%			$49.08	
	PRECIO UNITARIO				**$539.91**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 **Unidad: M3** CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.800000	$400.00	96.46%
	Subtotal: MATERIALES				**$400.00**	96.46%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.032128	$14.68	3.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$14.68**	3.54%
	Costo directo				**$414.68**	
	INDIRECTOS	15%			$62.20	
	SUBTOTAL				$476.88	
	FINANCIAMIENTO	0%			$476.88	
	SUBTOTAL				$47.69	
	UTILIDAD	10%			**$524.57**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 57/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	9.33%
X	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00	0.866744	$260.02	81.66%
	Subtotal: MATERIALES				**$289.72**	90.99%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.050000	$22.85	7.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$22.85**	7.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69	0.050000	$5.83	1.83%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.83**	1.83%
	Costo directo				**$318.40**	
	INDIRECTOS	15%			$47.76	
	SUBTOTAL				$366.16	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$366.16	
	UTILIDAD	10%			$36.62	
	PRECIO UNITARIO				**$402.78**	
	(* CUATROCIENTOS DOS PESOS 78/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	23.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$29.70**	23.38%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.170000	$77.68	61.15%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$77.68**	61.15%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69	0.168481	$19.66	15.48%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$19.66**	15.48%
	Costo directo				**$127.04**	
	INDIRECTOS	15%			$19.06	
	SUBTOTAL				$146.10	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$146.10	
	UTILIDAD	10%			$14.61	
	PRECIO UNITARIO				**$160.71**	
	(* CIENTO SESENTA PESOS 71/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 28-0417B **Unidad: PZA** POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO. BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg					
BASICOS						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$13.38	3.240000	$43.35	0.28%
	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	$47.20	2.500000	$118.00	0.76%
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$426.81	2.500000	$1,067.03	6.86%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$166.01	5.219686	$866.52	5.57%
	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	M3	$2,496.26	1.017878	$2,540.89	16.33%
	MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABIQUE DE BARRO DE 28 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 JUNTAS DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.	M2	$729.48	7.068600	$5,156.40	33.14%
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$217.24	4.241160	$921.35	5.92%
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$4,475.01	1.000000	$4,475.01	28.76%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.28	7.669200	$370.27	2.38%
	Subtotal: BASICOS				**$15,558.82**	100.00%
	Costo directo				**$15,558.82**	
	INDIRECTOS	15%			$2,333.82	
	SUBTOTAL				$17,892.64	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$17,892.64	
	UTILIDAD	10%			$1,789.26	
	PRECIO UNITARIO				**$19,681.90**	

(* DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. *)



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0396 **Unidad: PZA**					
	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS.	PZA	$4,950.00	1.000000	$4,950.00	47.79%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,950.00**	47.79%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.050000	$60.40	0.58%
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.137797	$159.12	1.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$219.52**	2.12%
BASICOS						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$217.24	4.000000	$868.96	8.39%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.200000	$742.63	7.17%
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$397.35	4.600000	$1,827.81	17.65%
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,996.03	0.177450	$531.65	5.13%
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$170.40	1.000000	$170.40	1.65%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	3.412443	$165.64	1.60%
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$372.11	1.500000	$558.17	5.39%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN M3 CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		$166.01	1.950000	$323.72	3.13%
	Subtotal: BASICOS				**$5,188.98**	50.09%
	Costo directo				**$10,358.50**	
	INDIRECTOS	15%			$1,553.78	
	SUBTOTAL				$11,912.28	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$11,912.28	
	UTILIDAD	10%			$1,191.23	
	PRECIO UNITARIO				**$13,103.51**	

(* TRECE MIL CIENTO TRES PESOS 51/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-06 Unidad: ML					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.					
MATERIALES						
	TUBO DE PVC ANGULAR NOVAFORT 315MM	ML	$526.12	0.992359	$522.10	89.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$522.10**	89.63%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.050000	$60.40	10.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	10.37%
	Costo directo				**$582.50**	
	INDIRECTOS	15%			$87.38	
	SUBTOTAL				$669.88	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$669.88	
	UTILIDAD	10%			$66.99	
	PRECIO UNITARIO				**$736.87**	
	(* SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SILLE12-6 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" A RED PRINCIPAL Y 6" A DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
MATERIALES						
	SILLETA DE PVC DE 12" A 6" DE DIAM.	PZA	$314.75	1.000000	$314.75	83.90%
	Subtotal: MATERIALES				**$314.75**	83.90%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.050000	$60.40	16.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	16.10%
	Costo directo				**$375.15**	
	INDIRECTOS	15%			$56.27	
	SUBTOTAL				$431.42	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$431.42	
	UTILIDAD	10%			$43.14	
	PRECIO UNITARIO				**$474.56**	
	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DESC-6" **Unidad: SAL**					
	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	TUBO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	ML	$187.23	4.400000	$823.81	56.34%
	CODO DE PVC SAN REXOLIT DE 6" DIAM	PZA	$95.44	1.000000	$95.44	6.53%
	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.100000	$38.12	2.61%
	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$5.75	0.500000	$2.88	0.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$960.25**	65.67%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.415582	$502.04	34.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$502.04**	34.33%
	Costo directo				**$1,462.29**	
	INDIRECTOS	15%			$219.34	
	SUBTOTAL				$1,681.63	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,681.63	
	UTILIDAD	10%			$168.16	
	PRECIO UNITARIO				**$1,849.79**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TUBO2" **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
MATERIALES						
	TUBO D/PVC HID RD26 2" 50MM	ML	$147.62	1.100000	$162.38	80.13%
	Subtotal: MATERIALES				**$162.38**	80.13%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.033333	$40.27	19.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$40.27**	19.87%
	Costo directo				**$202.65**	
	INDIRECTOS	15%			$30.40	
	SUBTOTAL				$233.05	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$233.05	
	UTILIDAD	10%			$23.31	
	PRECIO UNITARIO				**$256.36**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC Unidad: TOMA					
	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.005000	$1.91	0.20%
	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	$1.74	1.000000	$1.74	0.18%
	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	$2.07	1.000000	$2.07	0.22%
	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	$190.77	1.000000	$190.77	20.11%
	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$5.75	0.500000	$2.88	0.30%
	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	$17.27	7.700000	$132.98	14.02%
	Subtotal: MATERIALES				**$332.35**	35.04%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.510140	$616.27	64.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$616.27**	64.96%
	Costo directo				**$948.62**	
	INDIRECTOS	15%			$142.29	
	SUBTOTAL				$1,090.91	
	FINANCIAMIENTO	0%			$1,090.91	
	SUBTOTAL				$109.09	
	UTILIDAD	10%			**$1,200.00**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: INST-01 **Unidad: PZA** SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.					
MATERIALES	VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DIAM.	PZA	$2,842.97	1.000000	$2,842.97	92.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,842.97**	92.17%
MANO DE OBRA 02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.200000	$241.61	7.83%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$241.61**	7.83%
	Costo directo				**$3,084.58**	
	INDIRECTOS	15%			$462.69	
	SUBTOTAL				$3,547.27	
	FINANCIAMIENTO	0%			$3,547.27	
	SUBTOTAL				$354.73	
	UTILIDAD	10%			**$3,902.00**	
	PRECIO UNITARIO (* TRES MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 HOR KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$778.09	0.044377	$34.53	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$34.53**	100.00%
					$34.53	
	Costo directo				$5.18	
	INDIRECTOS	15%			$39.71	
	SUBTOTAL					
	FINANCIAMIENTO	0%			$39.71	
	SUBTOTAL				$3.97	
	UTILIDAD	10%			**$43.68**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* CUARENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**					
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.039100	$6.45	30.70%
	Subtotal: MATERIALES				**$6.45**	30.70%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.000500	$0.23	1.09%
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,718.26	0.000500	$0.86	4.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1.09**	5.19%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$658.68	0.006000	$3.95	18.80%
	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,231.42	0.005215	$6.42	30.56%
	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$739.95	0.004189	$3.10	14.75%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.47**	64.11%
	Costo directo				**$21.01**	
	INDIRECTOS	15%			$3.15	
	SUBTOTAL				$24.16	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$24.16	
	UTILIDAD	10%			$2.42	
	PRECIO UNITARIO				**$26.58**	
	(* VEINTISEIS PESOS 58/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3**					
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO,					
	INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.					
MATERIALES						
X	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00	0.795367	$238.61	74.35%
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	9.25%
	Subtotal: MATERIALES				**$268.31**	83.61%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	$1,231.42	0.020000	$24.63	7.68%
	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$739.95	0.020000	$14.80	4.61%
	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$658.68	0.020000	$13.17	4.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$52.60**	16.39%
	Costo directo				**$320.91**	
	INDIRECTOS	15%			$48.14	
	SUBTOTAL				$369.05	
	FINANCIAMIENTO	0%			$369.05	
	SUBTOTAL				$36.91	
	UTILIDAD	10%			**$405.96**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 96/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	$21.65	1.100000	$23.82	67.35%
	Subtotal: MATERIALES				**$23.82**	67.35%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.010000	$11.55	32.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11.55**	32.65%
	Costo directo				**$35.37**	
	INDIRECTOS	15%			$5.31	
	SUBTOTAL				$40.68	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$40.68	
	UTILIDAD	10%			$4.07	
	PRECIO UNITARIO				**$44.75**	
	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**					
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,203.66	0.065803	$210.81	53.12%
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.	M2	$186.03	1.000000	$186.03	46.88%
	Subtotal: BASICOS				**$396.84**	100.00%
	Costo directo				**$396.84**	
	INDIRECTOS	15%			$59.53	
	SUBTOTAL				$456.37	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$456.37	
	UTILIDAD	10%			$45.64	
	PRECIO UNITARIO				**$502.01**	
	(* QUINIENTOS DOS PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0474 **Unidad: M2**					
	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.					
MATERIALES						
	CURACRETO ROJO	LTS	$46.86	0.250000	$11.72	2.50%
	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (NO INLUYE BOMBEO).	M3	$2,300.00	0.157500	$362.25	77.25%
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	0.244034	$8.59	1.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$382.56**	81.58%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.050000	$57.74	12.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$57.74**	12.31%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.90	0.150000	$28.64	6.11%
	Subtotal: BASICOS				**$28.64**	6.11%
	Costo directo				**$468.94**	
	INDIRECTOS	15%			$70.34	
	SUBTOTAL				$539.28	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$539.28	
	UTILIDAD	10%			$53.93	
	PRECIO UNITARIO				**$593.21**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DEN-1530 **Unidad: ML**					
	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM,					
	INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN					
MATERIALES						
	CONCRETO PREMEZCLADO R.N. 250 KG/CM2 (M3 NO INLUYE BOMBEO).		$2,300.00	0.047250	$108.68	35.41%
	Subtotal: MATERIALES				**$108.68**	35.41%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.119248	$137.70	44.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$137.70**	44.87%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.039697	$3.27	1.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.27**	1.07%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.90	0.300000	$57.27	18.66%
	Subtotal: BASICOS				**$57.27**	18.66%
	Costo directo				**$306.92**	
	INDIRECTOS	15%			$46.04	
	SUBTOTAL				$352.96	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$352.96	
	UTILIDAD	10%			$35.30	
	PRECIO UNITARIO				**$388.26**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**					
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.019960	$9.12	38.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.12**	38.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CORTADORA DE PISO	HOR	$143.02	0.100000	$14.30	61.06%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.30**	61.06%
	Costo directo				**$23.42**	
	INDIRECTOS	15%			$3.51	
	SUBTOTAL				$26.93	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$26.93	
	UTILIDAD	10%			$2.69	
	PRECIO UNITARIO				**$29.62**	
	(* VEINTINUEVE PESOS 62/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**					
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ASFALTO OXIDADO	KG	$73.05	0.150000	$10.96	82.78%
	Subtotal: MATERIALES				**$10.96**	82.78%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.005000	$2.28	17.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.28**	17.22%
	Costo directo				**$13.24**	
	INDIRECTOS	15%			$1.99	
	SUBTOTAL				$15.23	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.23	
	UTILIDAD	10%			$1.52	
	PRECIO UNITARIO				**$16.75**	
	(* DIECISEIS PESOS 75/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML**					
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.004000	$0.66	1.75%
	ESTOPA	KG	$54.05	0.004000	$0.22	0.58%
	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LTO	$90.09	0.132000	$11.89	31.50%
	SOLVENTE PARA PINTURA	LTS	$83.16	0.066000	$5.49	14.54%
	THINER	LTS	$40.68	0.066000	$2.68	7.10%
	Subtotal: MATERIALES				**$20.94**	55.47%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.013915	$16.81	44.53%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$16.81**	44.53%
	Costo directo				**$37.75**	
	INDIRECTOS	15%			$5.66	
	SUBTOTAL				$43.41	
	FINANCIAMIENTO	0%			$43.41	
	SUBTOTAL				$4.34	
	UTILIDAD	10%			**$47.75**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**					
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$778.09	0.023661	$18.41	11.09%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.050000	$29.52	17.78%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$47.93**	28.87%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	8.000000	$118.08	71.13%
	Subtotal: BASICOS				**$118.08**	71.13%
	Costo directo				**$166.01**	
	INDIRECTOS	15%			$24.90	
	SUBTOTAL				$190.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$190.91	
	UTILIDAD	10%			$19.09	
	PRECIO UNITARIO				**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2** LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.004158	$1.90	29.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1.90**	29.50%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.007699	$4.54	70.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.54**	70.50%
	Costo directo				**$6.44**	
	INDIRECTOS	15%			$0.97	
	SUBTOTAL				$7.41	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$7.41	
	UTILIDAD	10%			$0.74	
	PRECIO UNITARIO				**$8.15**	
	(* OCHO PESOS 15/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0149 Unidad: M2					
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CIMBRA APARENT/RENTA	M2	$110.00	1.000000	$110.00	64.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$110.00**	64.55%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	35.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	35.45%
	Costo directo				**$170.40**	
	(* CIENTO SETENTA PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0212 **Unidad: M2**					
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.124097	$143.30	65.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$143.30**	65.96%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.026250	$73.94	34.04%
	Subtotal: BASICOS				**$73.94**	34.04%
	Costo directo				**$217.24**	
	(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 24/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0314 **Unidad: M2** MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	$7.26	30.950000	$224.70	56.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$224.70**	56.55%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.086894	$100.34	25.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$100.34**	25.25%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.025671	$72.31	18.20%
	Subtotal: BASICOS				**$72.31**	18.20%
	Costo directo				**$397.35**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.083727	$2.66	19.88%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.048000	$2.40	17.94%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	23.54%
	Subtotal: MATERIALES				**$8.21**	61.36%
MANO DE OBRA						
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 JOR CADENEROS)	JOR	$1,718.26	0.002000	$3.44	25.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.44**	25.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$86.53	0.020000	$1.73	12.93%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.73**	12.93%
	Costo directo				**$13.38**	
	(* TRECE PESOS 38/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0522 **Unidad: M3-KM**
ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.025000	$14.76	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.76**	100.00%
Costo directo				**$14.76**	

(* CATORCE PESOS 76/100 M.N. *)



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 35-0555 **Unidad: M3**					
	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3					
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$660.00	1.500000	$990.00	39.66%
	Subtotal: MATERIALES				**$990.00**	39.66%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.535987	$618.93	24.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$618.93**	24.79%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.315000	$887.33	35.55%
	Subtotal: BASICOS				**$887.33**	35.55%
	Costo directo				**$2,496.26**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0579 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	BROCAL PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DEFoFo	PZA	$4,417.27	1.000000	$4,417.27	98.71%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,417.27**	98.71%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.050000	$57.74	1.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$57.74**	1.29%
	Costo directo				**$4,475.01**	
	(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.
DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	0.786836	$372.11	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$372.11**	100.00%
Costo directo				**$372.11**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0106 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	1.070000	$37.66	78.00%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	81.11%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.007550	$9.12	18.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.12**	18.89%
	Costo directo				**$48.28**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0111 **Unidad: KG**						
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00		0.030000	$1.50	3.09%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20		1.070000	$37.66	77.59%
	Subtotal: MATERIALES					**$39.16**	80.68%
MANO DE OBRA							
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04		0.007768	$9.38	19.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$9.38**	19.32%
	Costo directo					**$48.54**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0116 Unidad: M3					
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.100000	$298.24	9.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$298.24**	9.95%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.38%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,530.07	1.050000	$2,656.57	88.67%
	Subtotal: BASICOS				**$2,656.57**	88.67%
	Costo directo				**$2,996.03**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0117 **Unidad: M3** CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.100000	$298.24	9.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$298.24**	9.31%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.29%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	1.050000	$2,864.20	89.40%
	Subtotal: BASICOS				**$2,864.20**	89.40%
	Costo directo				**$3,203.66**	
	(* TRES MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 66/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0121 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.200000	$596.48	16.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$596.48**	16.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.11%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$2,929.01	1.050000	$3,075.46	82.83%
	Subtotal: BASICOS				**$3,075.46**	82.83%
	Costo directo				**$3,713.16**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 16/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**					
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$778.09	0.023661	$18.41	11.09%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.050000	$29.52	17.78%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$47.93**	28.87%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	8.000000	$118.08	71.13%
	Subtotal: BASICOS				**$118.08**	71.13%
	Costo directo				**$166.01**	
	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CIM*COM*EST **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.62%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	1.31%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	9.62%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	12.38%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	42.43%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	68.36%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	31.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	31.64%
	Costo directo				**$190.90**	
	(* CIENTO NOVENTA PESOS 90/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CIM-A-G **Unidad: M2**					
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION INCLUYE: HABILITADO.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.150000	$15.63	8.40%
	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$300.00	0.050000	$15.00	8.06%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.300000	$45.00	24.19%
X	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.040000	$33.32	17.91%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.150000	$7.50	4.03%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.400000	$9.18	4.93%
	Subtotal: MATERIALES				**$125.63**	67.53%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	32.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	32.47%
	Costo directo				**$186.03**	
	(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=150 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.319100	$1,515.73	59.91%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.571400	$285.70	11.29%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.685000	$452.10	17.87%
	AGUA	M3	$165.00	0.229600	$37.88	1.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,291.41**	90.57%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	7.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	7.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	2.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	2.10%
	Costo directo				**$2,530.07**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 07/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=200 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.670700	$442.66	16.23%
	AGUA	M3	$165.00	0.224200	$36.99	1.36%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.540100	$270.05	9.90%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.366200	$1,739.45	63.77%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,489.15**	91.25%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.95%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.95%
	Costo directo				**$2,727.81**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 81/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=250 Unidad: M3					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.411200	$1,953.20	66.68%
	AGUA	M3	$165.00	0.226700	$37.41	1.28%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.647100	$427.09	14.58%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.545300	$272.65	9.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,690.35**	91.85%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.82%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.82%
	Costo directo				**$2,929.01**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU001 02-0010 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	88.49%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$404.35	0.100000	$40.44	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$444.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$404.35	0.030000	$12.13	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$12.13**	2.65%
	Costo directo				**$456.92**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU002 02-0410 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,021.89	0.100000	$102.19	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	53.48%
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	35.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,124.08**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,021.89	0.030000	$30.66	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.66**	2.66%
	Costo directo				**$1,154.74**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU003 02-0420 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	5.000000	$2,021.75	67.79%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,639.29	0.100000	$263.93	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	20.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,903.22**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,639.29	0.030000	$79.18	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$79.18**	2.65%
	Costo directo				**$2,982.40**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU004 02-0620 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	OF. FIERRERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU005 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU007 02-0820 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. PLOMERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU014 02-0710 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU015 02-0920 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	TOPOGRAFO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	35.94%
	CADENERO	JOR	$451.52	2.000000	$903.04	52.56%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,520.58	0.100000	$152.06	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,672.64**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,520.58	0.030000	$45.62	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.62**	2.66%
	Costo directo				**$1,718.26**	
	(* UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 26/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU027 02-1030 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$3,281.97	0.100000	$328.20	8.85%
	PEON	JOR	$404.35	7.000000	$2,830.45	76.32%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	12.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,610.17**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,281.97	0.030000	$98.46	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$98.46**	2.65%
	Costo directo				**$3,708.63**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 HOR KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	$778.09	0.060663	$47.20	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA			**$47.20**	100.00%
Costo directo			**$47.20**	

(* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT3A **Unidad: M3**
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	0.902492	$426.81	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$426.81**	100.00%
Costo directo				**$426.81**	

(* CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 81/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:3					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.330500	$54.53	1.94%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.088300	$544.15	19.32%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.467000	$2,218.25	78.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,816.93**	100.00%
	Costo directo				**$2,816.93**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: MURETE **Unidad: M2**						
	MURETE DE ENRASE DE CIMENTACION CON TABIQUE DE BARRO DE 28 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 JUNTAS DE 15 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.						
MATERIALES							
	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	$7.26		61.695600	$447.91	61.40%
	Subtotal: MATERIALES					**$447.91**	61.40%
MANO DE OBRA							
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74		0.100000	$115.47	15.83%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$115.47**	15.83%
BASICOS							
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93		0.058965	$166.10	22.77%
	Subtotal: BASICOS					**$166.10**	22.77%
	Costo directo					**$729.48**	
	(* SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 48/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	228.57	1.769024	404.35
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO008	CADENERO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO010	OF. ALBANIL	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO011	OF. FIERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO014	OF. PLOMERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO021	OF. PINTOR	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO022	TOPOGRAFO	JOR	357.14	1.729120	617.54

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		12.00
[illegible]EO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
[illegible]EC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		1.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		5.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		1.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**78.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		287.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.334495
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS		1.334495
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

UMA 2023 103.74
SALARIO MINIMO 2023 207.44
Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.00%

TABLA DE SALARIOS REALES

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal veces DF	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2 %	H = D + F + G
MO001	PEON	2.203297	1.334495	0.310626	0.414529	0.020000	1.769024
MO002	AYUDANTE GENERAL	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SAC	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO008	CADENERO	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO010	OF. ALBANIL	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO011	OF. FIERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO014	OF. PLOMERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO021	OF. PINTOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO022	TOPOGRAFO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO031	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	4.819742	1.334495	0.267200	0.356577	0.020000	1.711072
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

U.M.A.	1.00	3 veces salario U.M.A.	3.00	25 veces U.M.A.	25.00	25 veces U.M.A.	25.00

Clave de Categoria	Salario Nominal veces DF	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	Excedente de tres salarios mínimos DF	Aplicación IMSS al excedente	Cuota Fija	Prestaciones en especie pensionados	Prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Cesantía en edad avanzada y vejez	Riesgos de trabajo	Guarderías	SAR	INFONAVIT	Suma prestaciones	Ps= Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	D-3SMDF	ExF	GxSMDF	HxD	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC		1.1000%	20.4000%	1.0500%	0.7000%	1.7500%	3.1500%	7.58880%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	2.203297	1.0493	2.311953			0.204	0.024276	0.016184	0.040459	0.072827	0.175449	0.02312	0.046239	0.115598	0.718152	0.310626
MO002	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO003	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO008	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO010	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO011	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO012	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO014	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO021	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO022	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO031	4.819742	1.0493	5.057428	2.057428	0.022632	0.204	0.053103	0.035402	0.088505	0.159309	0.383798	0.050574	0.101149	0.252871	1.351343	0.267200
MO032	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO001**
CATEGORIA (S): **PEON**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.203297**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.311953**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.024276
0.7% Prestaciones en dinero	0.016184
2% Sar	0.046239
5% Infonavit	0.115598
1.75% Invalidez y vida	0.040459
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.072827
7.5888% Riesgos de trabajo	0.175449
1% Guarderias	0.02312
SP = Suma de Prestaciones	21.677112
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.310626

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414529

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.769024**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO002**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO003**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO008**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO010**
CATEGORIA (S): **OF. ALBANIL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO011**
CATEGORIA (S): **OF. FIERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO012**
CATEGORIA (S): **OF. CARPINTERO O. NEGRA.**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO014**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	21.16296
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	0.006737
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.03793
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.025287
0.7% Prestaciones en dinero	0.072248
2% Sar	0.180621
5% Infonavit	0.063217
1.75% Invalidez y vida	0.113791
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.274139
7.5888% Riesgos de trabajo	0.036124
1% Guarderias	21.973054
SP = Suma de Prestaciones	
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	0.280724
Ps = Sp / SBC	

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO021**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO022**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**4.819742**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**5.057428**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.022632
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.053103
0.7% Prestaciones en dinero	0.035402
2% Sar	0.101149
5% Infonavit	0.252871
1.75% Invalidez y vida	0.088505
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.159309
7.5888% Riesgos de trabajo	0.383798
1% Guarderias	0.050574
SP = Suma de Prestaciones	22.310303
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.2672

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.356577

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.711072**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

UBICACIÓN: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO032**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,000.00 - 4,500.00 / 4,000.00 =		$10.13	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.10 / 2 * 1,000.00 =		$2.48	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =		$0.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 10.13 =		$8.10	
SUMA CARGOS FIJOS		**$21.70**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$31.21**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$116.69**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $82,455.45	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 82,455.45 / 10,000.00 =		$74.21	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$22.68	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.07	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 74.21 =		$59.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$165.33**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $100/Lt. =		$62.80	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$361.19**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78		$63.78	
OPERACION		**$63.78**	
SUMA DE OPERACION POR HORA			
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$590.30**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCOMP		
MAQUINA:	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$508,200.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$9,680.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 77 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$498,520.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $49,852.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	77.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 498,520.00 - 49,852.00 / 10,000.00 =		$44.87	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$13.71	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.48	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 44.87 =		$35.90	
SUMA CARGOS FIJOS		**$99.96**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 77.00 * 22.96 =		$267.66	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 77.00) + 16 / 100] * $100/Lt. =		$39.10	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $9,680.00 / 4,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$309.18**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8	$63.78		
		$63.78	
OPERACION			
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$472.92**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCORTAP		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:	DE PISO 13 H.P.		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$36,112.23	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 13 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$36,112.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,611.22	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	10.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 36,112.23 - 3,611.22 / 2,000.00 =		$16.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.10 / 2 * 500.00 =		$3.97	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.04 / 2 * 500.00 =		$1.59	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 16.25 =		$13.00	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.81**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 10.40 * 22.96 =		$36.15	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 10.40) + 2 / 150] * $100/Lt. =		$4.97	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$41.12**	
OTROS CONSUMOS			
DISCO DE DIAMANTE JGO $5324.55 / 500		$10.65	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$10.65**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $451.52/8	$56.44		
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$143.02**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMOTO		
MAQUINA:	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP		
MODELO:	120H		
CAPACIDAD:	140 HP, 11358 KG		
PRECIO DE ADQUISICION:	$3,465,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$103,950.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 150 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$3,361,050.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $336,105.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	90.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	135.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$120.85	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$966.76	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.001
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	20
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 3,361,050.00 - 336,105.00 / 10,000.00 =		$302.49	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (3,361,050.00 + 336,105.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$92.43	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (3,361,050.00 + 336,105.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$36.97	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 302.49 =		$151.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$583.14**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 135.00 * 22.96 =		$469.28	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0010 * 135.00) + 20 / 200] * $100/Lt. =		$23.50	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $103,950.00 / 3,000.00 =		$34.65	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$527.43**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOR Po = Sr / (Ht) = $966.76/8	$120.85		
		$120.85	
OPERACION		**$120.85**	
SUMA DE OPERACION POR HORA			
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$1,231.42**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPIPA		
MAQUINA:	CAMION PIPA DE 9 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$791,175.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$41,580.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 90 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$749,595.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $149,919.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	85.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	76.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.2271
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 749,595.00 - 149,919.00 / 10,000.00 =		$59.97	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (749,595.00 + 149,919.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$22.49	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (749,595.00 + 149,919.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.00	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 59.97 =		$47.98	
SUMA CARGOS FIJOS		**$139.44**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.2271 * 76.50 * 22.96 =		$398.89	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 76.50) + 18 / 200] * $100/Lt. =		$35.78	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $41,580.00 / 2,000.00 =		$20.79	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$455.46**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$658.68**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG,		
MODELO:	CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,905,750.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,905,750.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $190,575.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	81.60
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.16807
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,905,750.00 - 190,575.00 / 10,000.00 =		$171.52	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$52.41	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$20.96	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 171.52 =		$137.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$382.11**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.16807 * 81.60 * 22.96 =		$314.88	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 81.60) + 2 / 200] * $100/Lt. =		$17.32	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$332.20**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78		$63.78	
OPERACION		**$63.78**	
SUMA DE OPERACION POR HORA			
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$778.09**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,420.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,223.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,522.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,223.75 - 4,522.38 / 5,000.00 =		$8.14	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$1.24	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.50	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 8.14 =		$6.51	
SUMA CARGOS FIJOS		**$16.39**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,420.00 / 1,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$33.63**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $451.52/8	$56.44		
		$56.44	
OPERACION		**$56.44**	
SUMA DE OPERACION POR HORA			
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$106.46**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$47,643.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,764.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$51.55	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,718.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 47,643.75 - 4,764.38 / 3,500.00 =		$12.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.10 / 2 * 350.00 =		$7.49	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$2.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 12.25 =		$12.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.98**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE JOR Po = Sr / (Ht) = $1,718.26/33.3333	$51.55		
		$51.55	
OPERACION		**$51.55**	
SUMA DE OPERACION POR HORA			
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$86.53**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVAP		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR VAP 70		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$589,050.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$66,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 155 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$523,050.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $52,305.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	124.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$120.85	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$966.76	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 523,050.00 - 52,305.00 / 10,000.00 =		$47.07	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (523,050.00 + 52,305.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$14.38	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (523,050.00 + 52,305.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.75	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 47.07 =		$37.66	
SUMA CARGOS FIJOS		**$104.86**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 124.00 * 22.96 =		$431.04	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 124.00) + 36 / 150] * $100/Lt. =		$61.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $66,000.00 / 3,000.00 =		$22.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$514.24**	
OPERACION			
CUADRILLA No 28 (1 OPERADORDE MAQUINARI JOR Po = Sr / (Ht) = $966.76/8 $120.85		$120.85	
OPERACION		**$120.85**	
SUMA DE OPERACION POR HORA			
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$739.95**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Ubicación: POB. XALTIANGUIS

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,198.88	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,198.88	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,619.89	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,198.88 - 1,619.89 / 5,000.00 =		$2.92	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.45	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.18	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.92 =		$2.34	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.89**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 22.96 =		$13.90	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $100/Lt. =		$6.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$20.10**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44		$56.44	
OPERACION		**$56.44**	
SUMA DE OPERACION POR HORA			
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$82.43**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Lugar: POB. XALTIANGUIS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 477,028.65

CONCEPTO	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO	
	MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES				
a. Personal directivo incluye: Prestaciones	3,430.32	0.7191%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	8,275.80	1.7349%	18,800.00	3.9411%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	3,027.79	0.6347%	17,840.00	3.7398%
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**14,733.91**		**36,640.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	954.06	0.2000%	477.03	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	477.03	0.1000%	715.54	0.1500%
c. Bodegas	357.77	0.0750%	715.54	0.1500%
d. Instalaciones Generales	381.62	0.0800%	477.03	0.1000%
e. Muebles y enseres	214.66	0.0450%	238.51	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	286.22	0.0600%	715.54	0.1500%
g. Campamentos			477.03	0.1000%
SUBTOTALES	**2,671.36**		**3,816.23**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			954.06	0.2000%
b. Estudios e Investigación	954.06	0.2000%	715.54	0.1500%
SUBTOTALES	**954.06**		**1,669.60**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			357.77	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,192.57	0.2500%
SUBTOTALES			**1,550.34**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	477.03	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	95.41	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	119.26	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	214.66	0.0450%	47.70	0.0100%
g. Gastos de la licitación	405.47	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,311.83**		**47.70**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**405.47**	0.0850%	**47.70**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**405.47**	0.0850%	**47.70**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,431.09	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	715.54	0.1500%	3,504.40	0.7346%
SUBTOTALES	**2,146.63**		**3,504.40**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos			462.72	0.0970%
2. De equipo de construcción			410.72	0.0861%
3. De plantas y elementos para instalaciones			377.81	0.0792%
4. Letrero nominativo de obra			350.62	0.0735%
SUBTOTALES			**1,601.86**	
TOTALES	22,628.74	4.7437%	48,925.54	10.2563%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 71,554.28 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Lugar: POB. XALTIANGUIS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 477,028.65

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	14,733.91	3.0887%	36,640.00	7.6809%	51,373.91	10.7696%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	2,671.36	0.5600%	3,816.23	0.8000%	6,487.59	1.3600%
III. SERVICIOS	954.06	0.2000%	1,669.60	0.3500%	2,623.66	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			1,550.34	0.3250%	1,550.34	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	1,311.83	0.2750%	47.70	0.0100%	1,359.53	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	405.47	0.0850%	47.70	0.0100%	453.18	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	405.47	0.0850%	47.70	0.0100%	453.18	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	2,146.63	0.4500%	3,504.40	0.7346%	5,651.03	1.1846%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			1,601.86	0.3358%	1,601.86	0.3358%
TOTALES	22,628.74	4.7437%	48,925.54	10.2563%	71,554.28	15.0000%

TOTALES $ 71,554.28 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

LUGAR: POB. XALTIANGUIS

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	477,028.65	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	10.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	3.0000%	1.4603%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	548,582.95	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0356%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	603,448.28	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE A 28 DIAS
30.00%	0.00%	603,448.28	0.00	181,034.48	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio		%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00		2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio		%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo	0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 1
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	181,034.48	0.00		181,034.48	0.00	0.00	181,034.48	181,034.48	0.00
SEM 1	0.00	19,319.69	5,795.91	13,523.78	17,563.15	0.00	-4,039.37	176,995.12	0.00
SEM 2	0.00	19,319.69	5,795.91	13,523.78	17,563.15	0.00	-4,039.37	172,955.75	0.00
SEM 3	0.00	122,217.54	36,665.26	85,552.28	111,105.56	0.00	-25,553.28	147,402.47	0.00
SEM 4	0.00	122,217.54	36,665.26	85,552.28	111,105.56	0.00	-25,553.28	121,849.19	0.00
SEM 5	0.00	28,781.72	8,634.52	20,147.20	26,164.89	0.00	-6,017.69	115,831.50	0.00
SEM 6	0.00	28,781.72	8,634.52	20,147.20	26,164.89	0.00	-6,017.69	109,813.81	0.00
SEM 7	0.00	13,684.91	4,105.47	9,579.44	12,440.68	0.00	-2,861.25	106,952.56	0.00
SEM 8	0.00	13,684.91	4,105.47	9,579.44	12,440.68	0.00	-2,861.25	104,091.32	0.00
SEM 9	0.00	107,534.54	32,260.36	75,274.18	97,757.53	0.00	-22,483.35	81,607.96	0.00
SEM 10	0.00	107,534.54	32,260.36	75,274.18	97,757.53	0.00	-22,483.35	59,124.61	0.00
SEM 11	0.00	4,096.14	1,228.84	2,867.30	3,723.72	0.00	-856.42	58,268.19	0.00
SEM 12	0.00	10,121.74	3,036.52	7,085.22	9,201.47	0.00	-2,116.26	56,151.93	0.00
SEM 13	0.00	6,153.60	1,846.08	4,307.52	5,594.12	0.00	-1,286.60	54,865.33	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACIÓN	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

Lugar: POB. XALTIANGUIS

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		477,028.65	
CI	I.-INDIRECTO		71,554.28	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		17,554.65	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		5,485.83	10.00%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (ISR+PTU)]	%U =5.8 % / [1- (32%+ 10%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 477,028.65 + $ 71,554.28 + $ 0.00) * 10% =	54,858.29	
	TOTAL UTILIDAD		54,858.29	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 54,858.29 / ($ 477,028.65 + $ 71,554.28 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

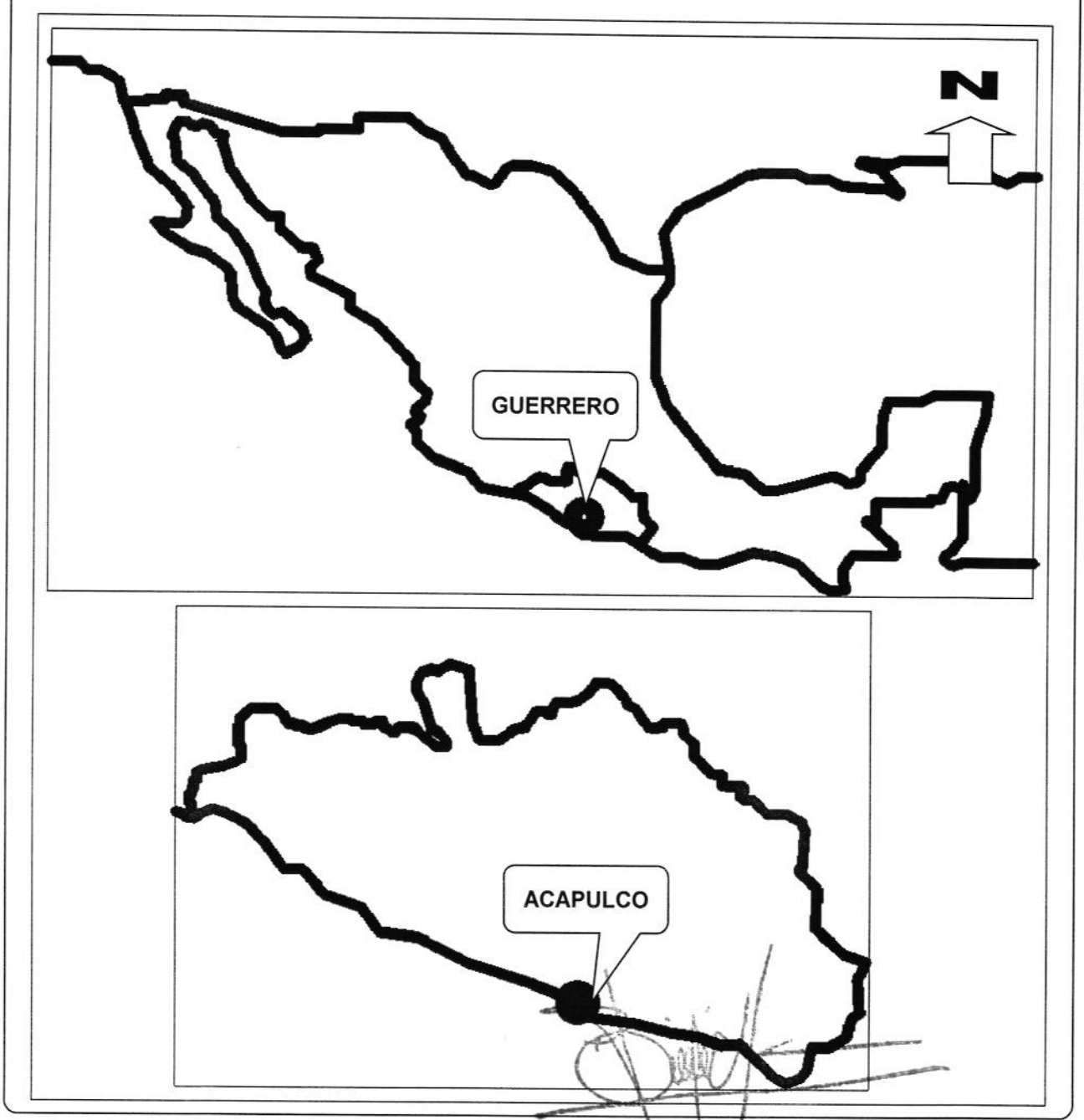
OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

ESTATAL:



LATITUD 17°06'18.6"N

LONGITUD 99°42'43.1"W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

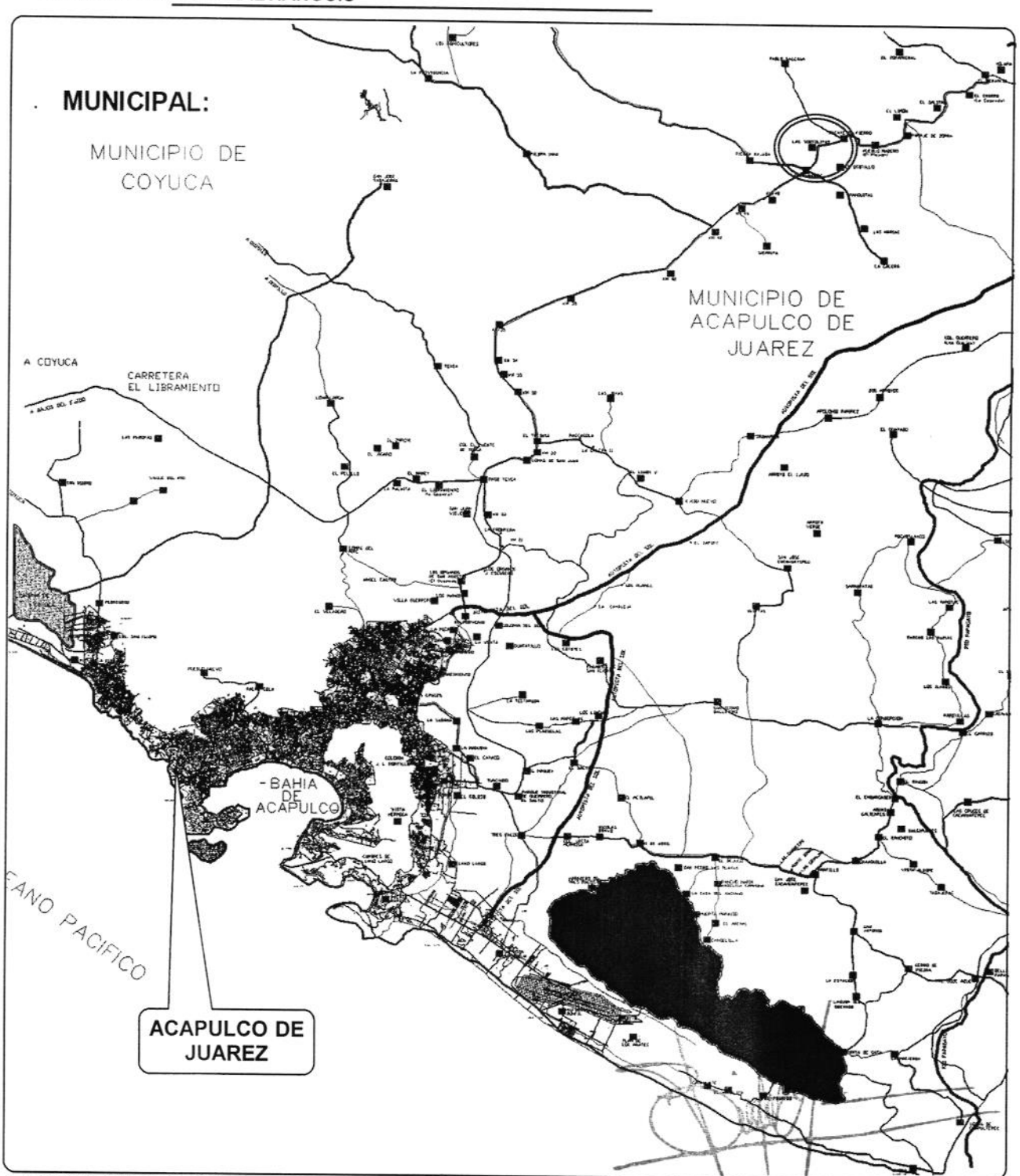
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS



LATITUD 17°06'18.6"N

LONGITUD 99°42'43.1"W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

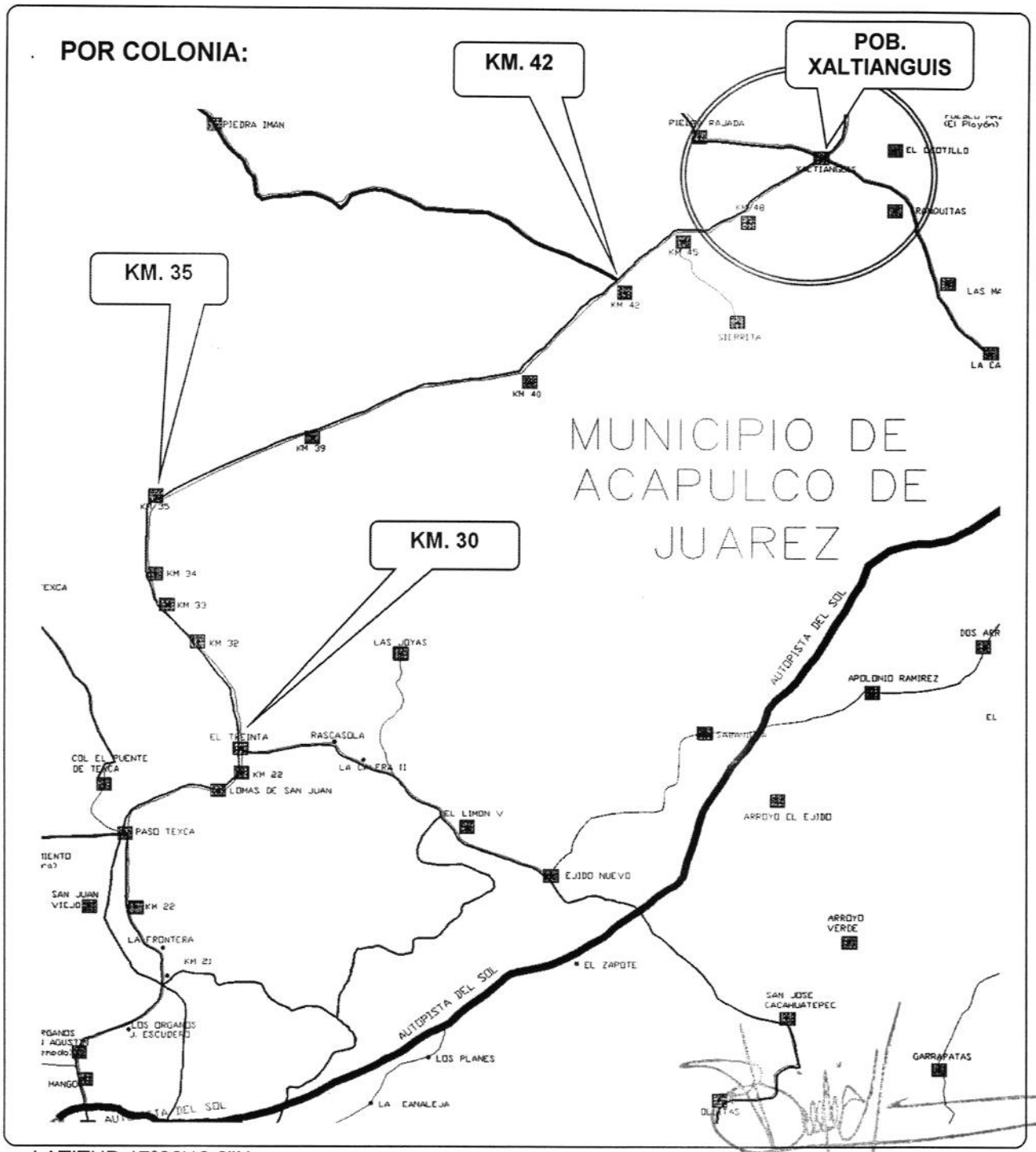
OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

POR COLONIA:



LATITUD 17°06'18.6"N

LONGITUD 99°42'43.1"W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

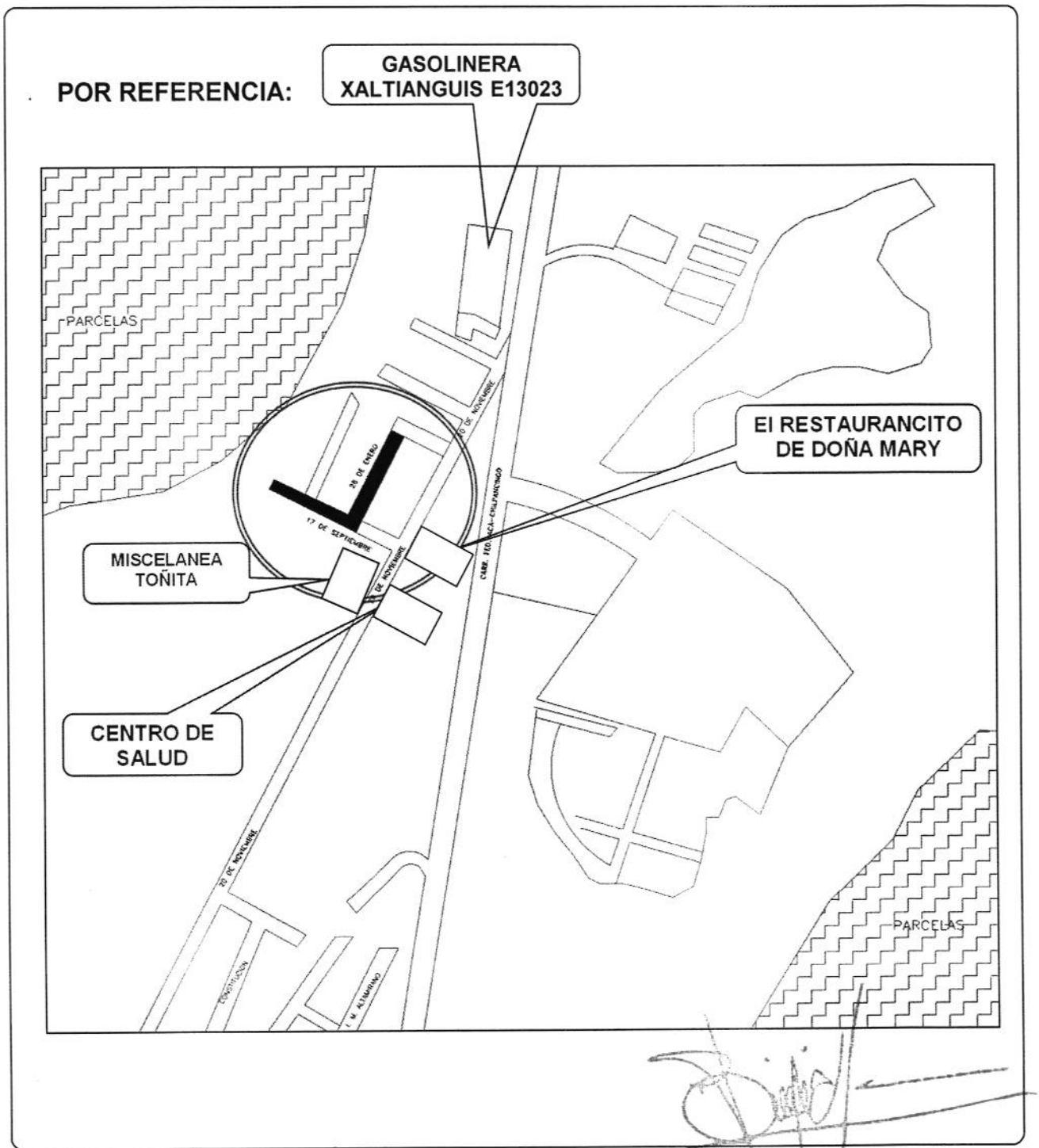
OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

POR REFERENCIA:



LATITUD 17°06'18.6"N

LONGITUD 99°42'43.1"W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN ANDADOR 17 DE ENERO

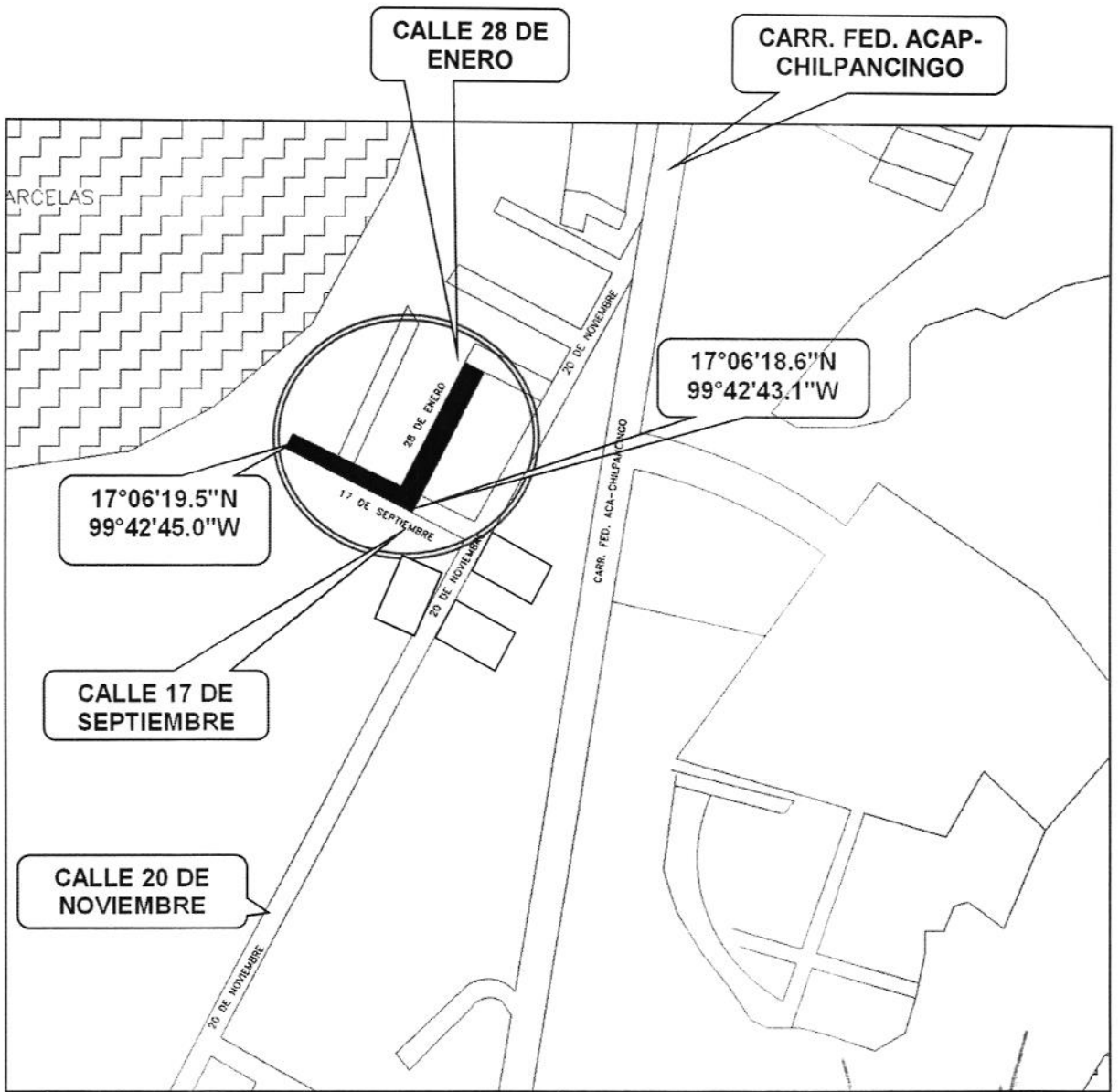
OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. XALTIANGUIS

POR CALLES Y AVENIDAS:



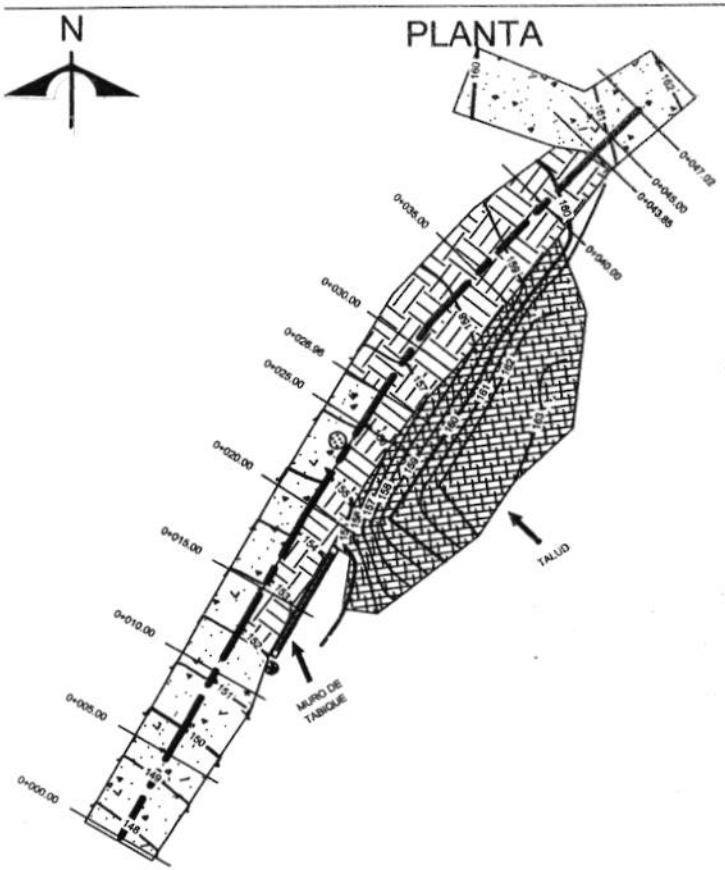
LATITUD 17°06'18.6"N

LONGITUD 99°42'43.1"W

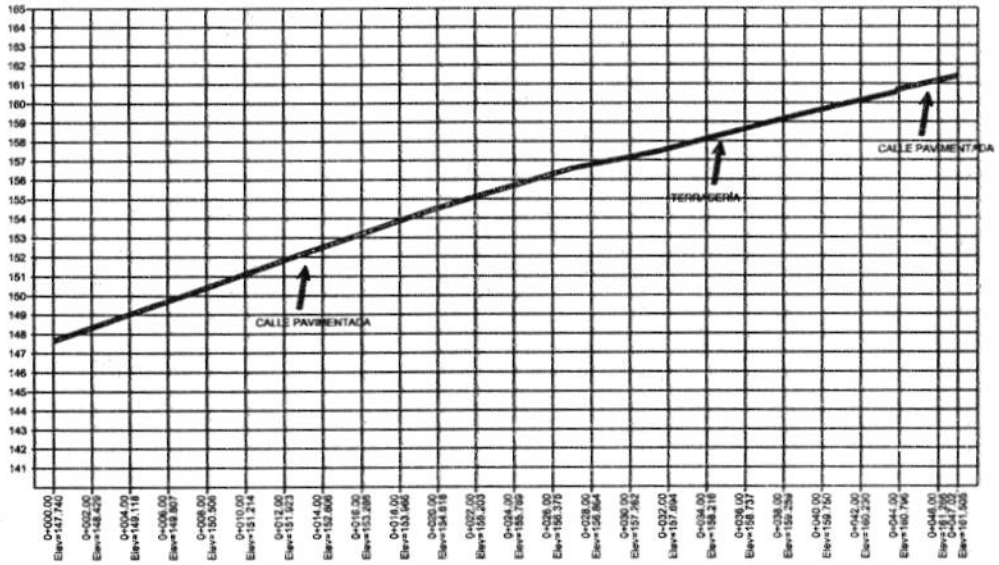
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

PLANTA

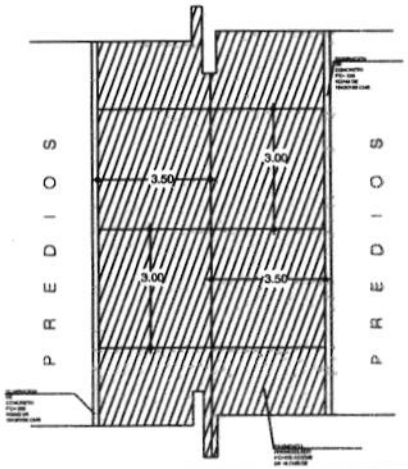


PERFIL

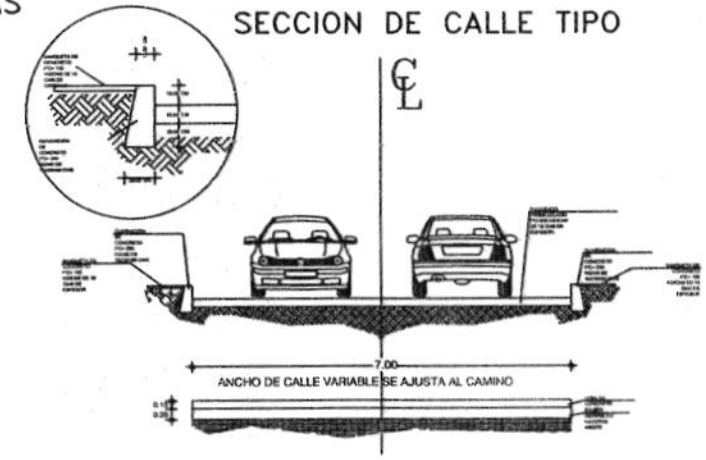


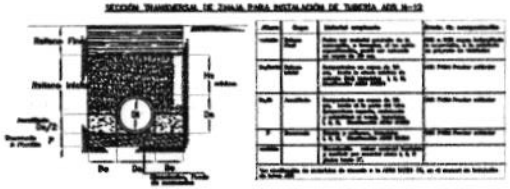
PERFIL CALLE
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

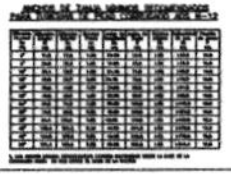
DETALLE DE CORTE DE JUNTAS



SECCION DE CALLE TIPO







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





MICROLOCALIZACIÓN



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
PAVIMENTACION DE CALLE HERMENEGILDO GALEANA

UBICACIÓN:
COL. NUEVA ERA

FECHA: 15/JULIO/2022

ESCALA: 1:250

CLAVE DEL PLANO:
TOP-1

CONTIENE: TOPOGRAFICO