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

ESTMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO.**

UBICACIÓN: **COL. CUAUHTEMOC**

CONTRATISTA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 0250**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **1200 1 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0250**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL. CUAUHTEMOC**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	27/12/023	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V. FACT. No. 30 A	359,792.13	109,488.46	250,303.67
		SUBTOTAL $	359,792.13	109,488.46	250,303.67
		TOTAL $	359,792.13	109,488.46	250,303.67

sábado 30 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1243

20 DE MARZO DE 2024

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

La cantidad de: 250,303.67

(** DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 67/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		20/03/2024 1243	250,303.67
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1634, PAGO FACTURA NO. A30 EST-3 (TRES) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE DRENAJE SANTARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTEMOC, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1191-FIII/2023) Con facturas : 940BE805-0265-41D3-A1C9-EB73F14E3F3D,

Facturas: 940BE805-0265-41D3-A1C9-EB73F14E3F3D,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00077	Generado por cuenta por pagar	250,303.67	
11120-00000-02005-00005	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A.		250,303.67
		250,303.67	250,303.67

Solicitud de pago 504 1202

Póliza 11 3 216

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

1243

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 4R614

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 5397628

OPERADO
FAISMUN - 2023

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001173297929 - PROYECTOS MODERNOS RUBI SA DE CV

Importe: $ 250,303.67 MXN

Concepto: R33FIII FA30 ESRT3 FIN DRENSAN CVICENTE

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

Fecha y hora de Liquidación: 20/03/2024 16:01:22

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000453976280

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

RFC emisor:	PMR1401242C1	**Folio fiscal:**	940BE805-0265-41D3-A1C9-EB73F14E3F3D
Nombre emisor:	PROYECTOS MODERNOS RUBI	**No. de serie del CSD:**	00001000000701581799
Folio:	30	**Serie:**	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-12-27 18:22:54
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		
Código postal del receptor:	39350	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
		Régimen fiscal:	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141205		1.00	E48	Unidad de servicio	217,115.94	217,115.94	1,550.83	Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANTARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/263-2023/AD FECHA DEL CONTRATO 5 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	217,115.94	Tasa	16.00%	34,738.56

Número de pedimento	Número de cuenta predial

OPERADO
FAISMUN - 2023

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 217,115.94
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**	$ 1,550.83
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 34,738.56
		Total	**$ 250,303.67**

Sello digital del CFDI:

cOZcR+CHk+rREwSW6eG/Q+frBZxSA97PfUUCHqkPI6y69HhWhFMq5hkAjCT4mjYq8Fls5pFFXcqoizEXKbIFee8DMys0zTEJbx0urTbJifZuYEk+7gxQ5zO3jZdGAt7UK+DlgNZDau4K/L9qbvMnHvlpp37yma1B7iCmSk0+Und0fBZARgW8WS2UB7ksM4r9BXIviN8G2m3HUZ/OAjOlka880E8ZM933ITcfCDDsB//qCDICX8RfOkHnuNZoboYr4kXyZSSFjHTw12ePyNIkPgWyQY9jVDqUacKykWyl3OT3oZ6u5j2kID8rlSbT3F7vfiLlpATUs0J7OOzq4Ku1FA==

Sello digital del SAT:

AWC+cTYeiUy3uvUWsZCIgOjaoeV2ZVREK9OIDLTJyiiUxy3jtzUQ7zcl01xXhcB9/UEltIVX1AfxtsBl3zR/8xeolfQKJdvNx3k4O1yj2S9+QMbw2NPVHlw/Yp09DaaAPhsRcUoxeAlwN9JyFIm0sSOWqbZX4apepjGA3cxMqvHTCUxMtQEaVuPCFplYTo/jBdcE3ws6oHxLndGupEEUbgxl//TxXRdjAlXdDJV1/LaA8K+Ww/90xOLngj/4Kho3A/KSKI6f5LkSrobGiAASibid6tVVbR+h0l5X5RmPPSNxirKdtb3sDkQ75rZWlgTWhM3IFwM6zCknAJHybtOUiA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|940BE805-0265-41D3-A1C9-EB73F14E3F3D|2023-12-27T18:23:18|SAT970701NN3|cOZcR+CHk+rREwSW6eG/Q+frBZxSA97PfUUCHqkPI6y69HhWhFMq5hkAjCT4mjYq8Fls5pFFXcqoizEXKbIFee8DMys0zTEJbx0urTbJifZuYEk+7gxQ5zO3jZdGAt7UK+DlgNZDau4K/L9qbvMnHvlpp37yma1B7iCmSk0+Und0fBZARgW8WS2UB7ksM4r9BXIviN8G2m3HUZ/OAjOlka880E8ZM933ITcfCDDsB//qCDICX8RfOkHnuNZoboYr4kXyZSSFjHTw12ePyNIkPgWyQY9jVDqUacKykWyl3OT3oZ6u5j2kID8rlSbT3F7vfiLlpATUs0J7OOzq4Ku1FA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-27 18:23:18

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

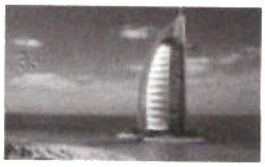
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

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

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

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1
CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO
TEL. 74 43 26 18 54 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

CLIENTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO, CP 39350

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC
PERIODO DE CONTRATO: DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 129 ML, 28 SAL METAS ALCANZADAS: 87.54 ML, 16 SAL

No. DE OBRA: **MAJ/ 263** PERIODO ESTIMADO: **1°. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023.**

CONTRATO No.	*FECHA DE CONTRATO*	*IMPORTE CON I.V.A.*	*ANTICIPO CON I.V.A.*
MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	**5 DE JULIO DE 2023**	**$ 1,468,474.52**	**$ 440,542.35**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE:**_$ 250,303.67 (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 67/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION N° 3 (TRES) Y FINIQUITO** DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL **1°. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023** DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICADA EN COL.** CUAUHTEMOC DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**.

DEDUCCIONES

AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	$	107,937.63
5 AL MILLAR C.M.I.C.:	$	0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS:	$	1,550.83
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$	109,488.46

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACION C/IVA:	$	359,792.13
MENOS DEDUCCIONES:	$	109,488.46
SALDO A PAGAR:	$	250,303.67

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

OPERADO FAISMUN - 2023

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021 2024

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DE ACAPULCO DE JUAREZ
ESTADO DE GUERRERO
SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
2021 2024

SUBTOTAL:	: $	217,115.94
DESCUENTOS.:	$	1,550.83
IMPUESTOS TRASLADADOS:	$	34,738.56
TOTAL:	$	250,303.67

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE CON LETRA: **DOSCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 67/100 M.N.**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39300" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="250303.67"
Moneda="MXN" Descuento="1550.83" SubTotal="217115.94"
Certificado="MIIGGjCCBAKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDE1ODE3OTkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERU
NoCertificado="00001000000701581799" FormaPago="03"
Sello="cOZcR+CHk+rREwSW6eG/Q+frBZxSA97PfUUCHqkPI6y69HhWhFMq5hkAjCT4mjYq8Fls5pFFXcqoizEXKbIFee8DMys0zTEJbx0urTbJifZuYEk+7gxQ
Fecha="2023-12-27T18:22:54" Folio="30" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="PROYECTOS MODERNOS RUBI" Rfc="PMR1401242C1"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto Descuento="1550.83" ObjetoImp="02" Importe="217115.94" ValorUnitario="217115.94" Descripcion="ESTIMACION No. 3 (TRES) Y
        FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANTARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICACIÓN: COL.
        CUAUHTEMOC CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/263-
        2023/AD FECHA DEL CONTRATO 5 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL
        2023" Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141205">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                    <cfdi:Traslado Importe="34738.56" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="217115.94"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="34738.56">
      - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="34738.56" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="217115.94"/>
        </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"
            SelloSAT="AWC+cTYeiUy3uvUWsZClgOjaoeV2ZVREK9OIDLTJyiiUxy3jtzUQ7zcl01xXhcB9/UEltIVX1AfxtsBI3zR/8xeolfQKJdvNx3k4O1yj2S9+(
            NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
            SelloCFD="cOZcR+CHk+rREwSW6eG/Q+frBZxSA97PfUUCHqkPI6y69HhWhFMq5hkAjCT4mjYq8Fls5pFFXcqoizEXKbIFee8DMys0zTEJbx0ur1
            RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-12-27T18:23:18" UUID="940BE805-0265-41D3-A1C9-EB73F14E3F3D"
            xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </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
PMR1401242C1	PROYECTOS MODERNOS RUBI	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
940BE805-0265-41D3-A1C9-EB73F14E3F3D	2023-12-27T18:22:54	2023-12-27T18:23:18	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$250,303.67	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 12 del mes de Octubre del año 2023, a las 13:00 horas en el domicilio Col. Cuauhtemoc, 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:	12 de octubre de 2023		
Nombre de la obra:	Construccion de drenaje sanitario en calle Vicente Guerrero		
Folio asignado en la MIDS:	291801	Monto total planeado:	$1'468,474.52
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/07/23	Fecha de conclusión:	12/10/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad:	Col. Cuauhtemoc
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:	Constr. Drenaje Sanitario	Monto:	950,895.96
Subclasificación:	Constr. Pavimentación	Monto:	517,578.56
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Enrique Agustín Cuenca Rosas
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Dayana Santos Cruz
Vocal
Nombre completo y firma

Francisco Rosas
Vocal
Nombre completo y firma

Amalia Cadena Ruiz
Vocal
Nombre completo y firma

Rosario Maranon Perez
Testigo
Nombre completo y firma

Ramiro Peralta Campos
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 12 de octubre de 2023			
Nombre de la obra: Construccion de drenaje sanitario en calle yn Vicente Guerrero			
Folio asignado en la MIDS: 291801		Monto total planeado: $1'468,474.52	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/07/23	Fecha de conclusión: 12/10/23	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Ej. Cuauhtemoc	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Const. Drenaje Sanitario		Monto:	950,895.96
Subclasificación: Const. Pavimentación		Monto:	517,578.56
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

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

2

2. ¿La obra concluyó en la fecha en que informó la autoridad local?

a) Sí. ✓
b) No, concluyó antes de la fecha informada.
c) No, concluyó después de la fecha informada.
d) No ha concluido.

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

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.

- Contribuyo al abastecimiento del pago de servicios de drenaje
- Construcción y dar mantenimiento a las instalaciones sanitarias

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Blanca E. [illegible]
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Enrique Agustín Guerrero Rosas
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Doriana Santos Cruz
Vocal
Nombre completo y firma

Fco. Rosales
Vocal
Nombre completo y firma

Amalia Galeana Ruiz
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACION

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	**DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023**	
		FECHA:	**12 DE OCTUBRE DEL 2023**		
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA		PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO	
$1,468,474.52		**DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023**	**$440,542.35**	**2 DE AGOSTO DEL 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
1 (UNO)	DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 500,196.86	$ 80,031.50	$ -	$ 2,500.98	$ 174,068.51	$ 176,569.49	$ 403,658.87
2(DOS)	DEL 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 455,563.82	$ 72,890.21	$ -	$ 2,277.82	$ 158,536.21	$ 160,814.03	$ 367,640.00
3 (TRES) Y FINIQUITO	DEL 1o. OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 310,165.63	$ 49,626.50	$ -	$ 1,550.83	$ 107,937.63	$ 109,488.46	$ 250,303.67
	TOTAL	$ 1,265,926.31	$ 202,548.21	$ -	$ 6,329.63	$ 440,542.35	$ 446,871.98	$ 1,021,602.54
	SALDO	**$0.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADEMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	ESTIMACION No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	TRABAJOS PRELIMINARES	$ 26,042.72
B	ALBAÑILERIA	$ 11,534.00
D	TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	$ 242,439.75
E	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 30,149.16
	TOTAL DE PARTIDAS $	$310,165.63
	SUBTOTAL $	$310,165.63
	16 % IVA $	$49,626.50
	TOTAL $	$359,792.13

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 359,792.13 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 13 /100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 75.50%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 24.50%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	HOJA: 1	DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.	M2	$ 18.21	915.12	555.75	317.28	873.03	0.00	$ 5,777.67
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	$ 65.00	748.13	554.56	311.77	866.33	118.20	$ 20,265.05
								TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES	**$ 26,042.72**
B	**ALBAÑILERIA**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 518.88	164.00	153.99	0.00	153.99	0.00	$ -
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 25.28	104.70	114.38	0.00	114.38	9.68	$ -
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 471.63	104.70	114.38	0.00	114.38	9.68	$ -
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 1,728.00	4.00	3.00	0.00	3.00	0.00	$ -
37-0579	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	$ 5,767.00	5.00	4.00	2.00	6.00	1.00	$ 11,534.00
								TOTAL ALBAÑILERIA	**$ 11,534.00**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	ESTIMACIÓN No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	FECHA:	**12 DE OCTUBRE DEL 2023**	**DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023**	
		TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	HOJA: 2	DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
D	**TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**								
APERT	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$ 43.76	135.61	83.19	57.02	140.21	4.60	$ 2,495.20
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 27.27	678.03	415.93	285.09	701.02	22.99	$ 7,774.40
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE. COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 421.21	135.61	82.89	57.02	139.91	4.30	$ 24,017.39
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.40	679.13	415.33	285.53	700.86	21.73	$ 12,963.06
32-0478	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	$ 657.00	679.13	415.33	285.53	700.86	21.73	$ 187,593.21
CORTE01	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.	ML	$ 32.31	411.92	216.24	152.97	369.21	0.00	$ 4,942.46
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.35	411.92	216.24	152.97	369.21	0.00	$ 2,654.03
WPU30	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$ 53.24	164.00	153.99	0.00	153.99	0.00	$ -
								TOTAL TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	**$ 242,439.75**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	HOJA: 3	DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
E	ACARREOS Y LIMPIEZA								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$ 209.20	528.73	529.74	139.60	669.34	140.61	$ 29,204.32
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.62	588.54	513.30	109.61	622.91	34.37	$ 944.84
								TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 30,149.16
								TOTAL ESTA ESTIMACION ===>>>	$ 310,165.63

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez 2018 - 2021

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/263**	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	CONSTRUCTORA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	FECHA: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**
LOCALIDAD: **COL. CUAUHTEMOC**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUÁREZ**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **1 (UNO), 2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FINIQUITO**		MONTO CONTRATADO: **$ 1,468,474.52**	HOJA: 1
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,468,474.52**	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.	M2	915.12	$18.21	$16,664.34	873.03	$18.21	$15,897.88	42.09	$18.21	$766.46	0.00	$18.21	$0.00	1 (UNO) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	748.13	$65.00	$48,628.45	866.33	$65.00	$56,311.45	0.00	65.00	$0.00	118.20	$65.00	$7,683.00	1 (UNO) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO
1-0028	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE 10 A 12 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.	M2	96.82	$54.89	$5,314.45	0.00	$54.89	$0.00	96.82	54.89	$5,314.45	0.00	$54.89	$0.00	
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	1.81	$1,376.33	$2,491.16	1.24	$1,376.33	$1,706.65	0.57	1376.33	$784.51	0.00	$1,376.33	$0.00	1 (UNO)
EX-MAT2A	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.	M3	177.93	$56.10	$9,981.87	131.12	$56.10	$7,355.83	46.81	$56.10	$2,626.04	0.00	$56.10	$0.00	1 (UNO)
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	24.60	$480.32	$11,815.87	17.16	$480.32	$8,242.29	7.44	$480.32	$3,573.58	0.00	$480.32	$0.00	1 (UNO)
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				**$94,896.14**			**$89,514.10**			**$13,065.04**			**$7,683.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

No. DE OBRA: **MAJ/263**	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	CONSTRUCTORA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	FECHA: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**
LOCALIDAD: **COL. CUAUHTEMOC**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUÁREZ**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **1 (UNO), 2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FINIQUITO**		MONTO CONTRATADO: **$ 1,468,474.52**	HOJA: 3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,468,474.52**	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
C	**INSTALACIONES**														
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	129.00	$788.00	$101,652.00	87.54	$788.00	$68,981.52	41.46	$788.00	$32,670.48	0.00	$788.00	$0.00	1 (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	28.00	$482.00	$13,496.00	16.00	$482.00	$7,712.00	12.00	$482.00	$5,784.00	0.00	$482.00	$0.00	1 (UNO)
DESC-6"X3	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	28.00	$1,881.59	$52,684.52	16.00	$1,881.59	$30,105.44	12.00	$1,881.59	$22,579.08	0.00	$1,881.59	$0.00	1 (UNO)
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	100.00	$347.56	$34,756.00	90.95	$347.56	$31,610.58	9.05	$347.56	$3,145.42	0.00	$347.56	$0.00	1 (UNO)
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	33.00	$1,151.77	$38,008.41	21.00	$1,151.77	$24,187.17	12.00	$1,151.77	$13,821.24	0.00	$1,151.77	$0.00	1 (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	62.70	$413.38	$25,918.93	160.44	$413.38	$66,322.68	0.00	$413.38	$0.00	97.74	$413.38	$40,403.76	1 (UNO) Y 2 (DOS)

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/263**	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	CONSTRUCTORA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	FECHA: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**
LOCALIDAD: **COL. CUAUHTEMOC**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUÁREZ**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **1 (UNO), 2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FINIQUITO**		MONTO CONTRATADO: **$ 1,468,474.52**	HOJA: 4
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,468,474.52**	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
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	62.70	$162.48	$10,187.50	49.30	$162.48	$8,010.26	13.40	$162.48	$2,177.23	0.00	$162.48	$0.00	1 (UNO)
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	13.87	$570.00	$7,905.90	7.80	$570.00	$4,446.00	6.07	$570.00	$3,459.90	0.00	$570.00	$0.00	1 (UNO)
	TOTAL INSTALACIONES				**$284,609.26**			**$241,375.65**			**$83,637.35**			**$40,403.76**	
D	**TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**														
APERT	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	135.61	$43.76	$5,934.29	140.21	$43.76	$6,135.59	0.00	$43.76	$0.00	4.60	$43.76	$201.29	1 (UNO) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	678.03	$27.27	$18,489.88	701.02	$27.27	$19,116.81	0.00	$27.27	$0.00	22.99	$27.27	$626.93	1 (UNO) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO
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	135.61	$421.21	$57,120.29	139.91	$421.21	$58,931.49	0.00	$421.21	$0.00	4.30	$421.21	$1,811.20	2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	679.13	$45.40	$30,832.50	700.86	$45.40	$31,819.04	0.00	$45.40	$0.00	21.73	$45.40	$986.54	2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/263**	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	CONSTRUCTORA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	FECHA: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**
LOCALIDAD: **COL. CUAUHTEMOC**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUÁREZ**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **1 (UNO), 2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FINIQUITO**		MONTO CONTRATADO: **$ 1,468,474.52**	HOJA: 5
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,468,474.52**	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
32-0478	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	679.13	$657.00	$446,188.41	700.86	$657.00	$460,465.02	0.00	$657.00	$0.00	21.73	$657.00	$14,276.61	2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO
CORTE01	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.	ML	411.92	$32.31	$13,309.14	369.21	$32.31	$11,929.18	42.71	$32.31	$1,379.96	0.00	$32.31	$0.00	2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	411.92	$17.35	$7,146.81	369.21	$17.35	$6,405.79	42.71	$17.35	$741.02	0.00	$17.35	$0.00	2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO
WPU30	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	164.00	$53.24	$8,731.36	153.99	$53.24	$8,198.43	10.01	$53.24	$532.93	0.00	$53.24	$0.00	1 (UNO)
	TOTAL TERRACERIAS Y PAVIMENTOS				**$587,752.68**			**$603,001.35**			**$2,653.91**			**$17,902.57**	
E	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	528.73	$209.20	$110,610.32	669.34	$209.20	$140,025.93	0.00	$209.20	$0.00	140.61	$209.20	$29,415.61	1 (UNO) 2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	588.54	$8.62	$5,073.21	622.91	$8.62	$5,369.48	0.00	$8.62	$0.00	34.37	$8.62	$296.26	2 (DOS) Y 3 (TRES) Y FNIQUITO
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$115,683.53**			**$145,395.41**			**$0.00**			**$29,711.87**	

SUBTOTAL	**$1,265,926.31**	**$1,265,926.31**		**$106,278.29**		**$106,278.29**	
IVA	**$202,548.21**	**$202,548.21**		**$17,004.53**		**$17,004.53**	
TOTAL	**$1,468,474.52**	**$1,468,474.52**		**$123,282.82**		**$123,282.82**	

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-02



REPROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

OFICIO No. EXCEDENTES/003

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE OCTUBRE DEL 2023.

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
Residente de Obra de la SDUOP
Del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero.
P R E S E N T E

Por medio de la presente me permito solicitarle a Usted la autorización de los volúmenes excedentes de la siguiente obra:

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
COL. CUAUHTEMOC
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

Lo anterior debido a que las cantidades de obra indicadas en el presupuesto autorizado y las cantidades de obra realizadas sufrieron variaciones al ser ejecutadas en campo, encontrándose que el siguiente concepto tuvo excedentes al corte de la Estimación Número 2 (Dos).

Código	Concepto	Unidad	Volumen de Contrato	Volumen Excedente
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	748.13	118.20
37-0579	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	5.00	1.00
APERT	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	136.61	4.60
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	678.03	22.99
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	135.61	4.30
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	679.13	21.73



REPROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

32-0478	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	679.13	21.73
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	528.73	140.61
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	588.54	34.37

ATENTAMENTE.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/2026-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 10 de octubre de 2023

C. Rosa María Rubí Castellanos
Representante legal de la Empresa Proyectos
Modernos Rubí, S. A. de C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de No. EXCEDENTES/003, de fecha **10** de **octubre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **9 (nueve) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **5 de julio 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** la ejecución de cantidades adicionales a **9 (nueve) 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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS.
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 (FAISM), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL CUAUHTEMOC, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1,468,474.52 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.).**

Con fecha 05 de julio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL CUAUHTEMOC, EN ACAPULCO DE JUÁREZ** con un plazo de ejecución del **15 de julio del 2023 al 12 de octubre del 2023.**

Con fecha 10 de octubre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V."** para la ejecución de cantidades adicionales en 9 (nueve) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/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. Al momento de realizar los trabajos de demolición de pavimento de concreto hidráulico se encontró que las dimensiones variaban de acuerdo a lo presupuestado por lo tanto esto derivo a un aumento en el área a lo presupuestado antes de iniciar los trabajos.
2. Como el área de los trabajos fue a mayor a lo presupuestado, dio como resultado el incremento en la cantidad de brocales que se habían considerado.
3. Como el área de la demolición fue diferente a la presupuesta, también influyó que cambiaran los conceptos de apertura de caja, afine y compactación de subrasante, formación de base, suministro y colocación de membrana y pavimento premezclado
4. Debido al excedente del material producto de la demolición y mayor área de limpieza, fue necesario retirar mayor cantidad de escombro fuera de la obra con camiones de volteo.

- Con fecha 10 de octubre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 45, 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 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. 46 con fecha 10 de octubre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en 9 (nueve) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en 9 (nueve) 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/263-2023/AD**
Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 9 (nueve) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para 9(nueve) 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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No.2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO

UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC

EXCEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	$65.00	748.13	866.33	118.20	$ 7,683.00
37-0579	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	$ 5,767.00	5.00	6.00	1.00	$ 5,767.00
APERT	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$ 43.76	135.61	140.21	4.60	$ 201.30
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 27.27	678.03	701.02	22.99	$ 626.94
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE. COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 421.21	135.61	139.91	4.30	$ 1,811.20
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.40	679.13	700.86	21.73	$ 986.54
32-0478	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	$ 657.00	679.13	700.86	21.73	$ 14,276.61
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$ 209.20	528.73	669.34	140.61	$ 29,415.61

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No.2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC

EXCEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.62	588.54	622.91	34.37	$ 296.27

REVISO Y APROBO

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

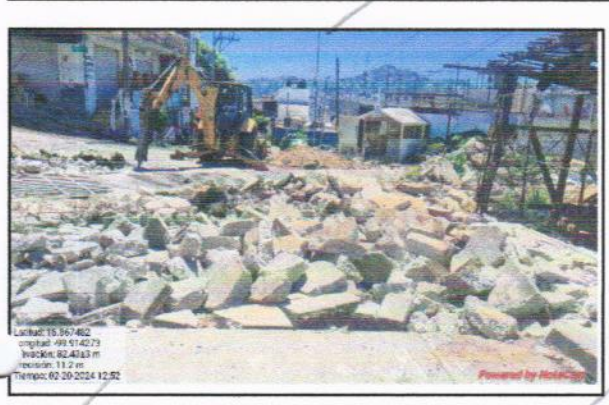
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

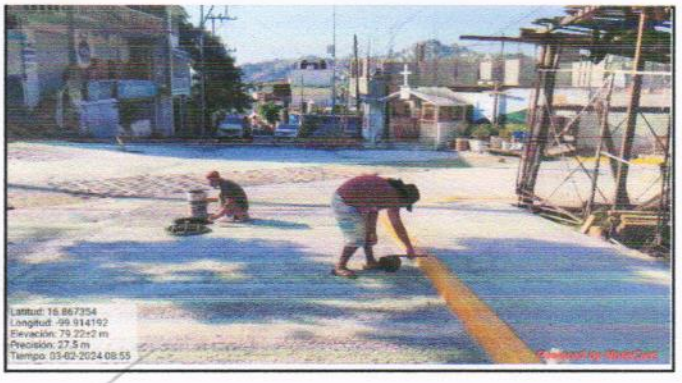
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

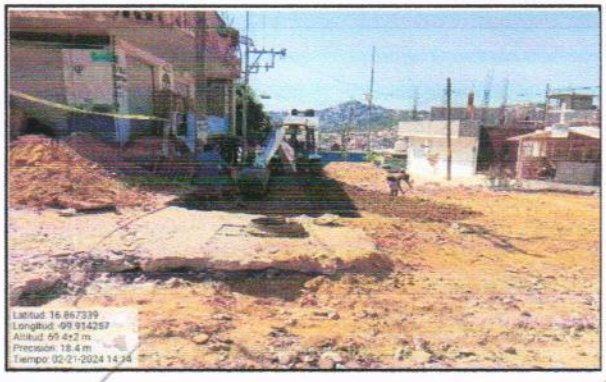
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**		
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,468,474.52**
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO DEL:**	1o. DE OCTUBRE DE 2023 AL 12 DE OCTUBRE DE 2023



D-0111.-DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA. **118.20 M2**



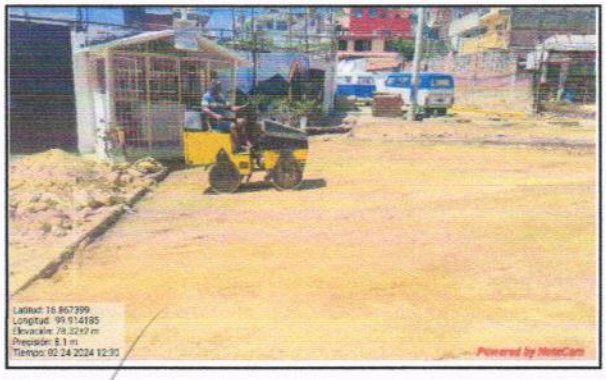
37-0579.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. **1.00 PZA**



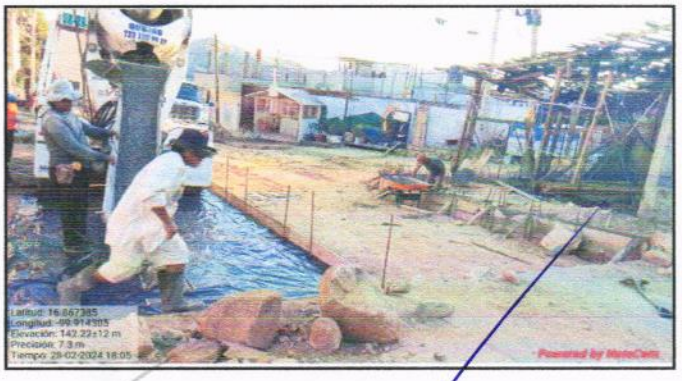
APERT.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: CAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. **4.60 M3**



31-0454.- AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **22.99 M2**



F-BASE20.- FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE. COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. **4.30 M3**



SUMPOL.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. **21.73 M2**

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO

CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A DE C.V.

PERIODO CONTRACTUAL: DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,468,474.52

UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC

PERIODO DEL: 1o. DE OCTUBRE DE 2023 AL 12 DE OCTUBRE DE 2023



32-0478.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION. **21.73 M2**



CARGA.- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. **140.61 M3**



33-0528.- LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. **34.37 M2**

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 305479

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN COLECTOR VICENTE

OBRA: GUERRERO COL. CAPULTITLAN

FECHA: 8 DE OCTUBRE DEL 2023

NOTA No. 44

CON ESTE FOLIO Y NOTA SE INFORMA QUE SE REALIZO UN RECORRIDO POR LA OBRA Y SE CONSTATO LOS TRABAJOS QUE ESTA REALIZANDO LA CONTRATISTA Y SE AUTORIZA LA COLOCACION DEL CONCRETO F'C. PREMEZCLADO EN EL PARCHO VEHICULAR

ING. LUIS ROJAS VARGAS

NOTA No. 45 10 DE OCTUBRE DEL 2023

SE INFORMA DE LA INSTANCIA QUE SE REALIZO EL COLADO DEL CONCRETO F'C PREMEZCLADO EN EL PARCHO MENCIONADO DE 15 CM DE ESPESOR, EL CONTRATISTA CUMPLIO LA INSTRUCCION, PREVIAMENTE SE COLOCO LA IMPERMEABILIZANTE Y LAS PERFORACIONES DE TUBO SE SELLO A LA INSTANCIA LA IMPERMEABILIZANTE DE LOS MOVIMIENTOS ESTRUCTURALES QUE SE ENCUENTRAN A CONTINUACION

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CONTR.	VOL EST.	VOL EXCED
D-0111	DEMOLICION A MANO (EQUIPO NEUMATICO) DE POR DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM DE ESPESOR	m^2	748.13	866.33	118.20
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE ESTACIONAMIENTO PARA POZO DE VISITA	PZA	5.00	6.00	1.00
ARENT.	ARRENTON DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MAT. N-A	m^3	136.61	140.21	9.60
31-0454	RELLENO Y COMPACTACION DE SUBRASANTES AL 90% PROCTOR	m^2	678.03	701.02	23.99
F.RASTRO	EXCAVACION DE CAJA DE 20 CM DE ESPESOR CON MAT. PRODUCTO DE BANCO	m^3	185.61	139.91	4.30
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO	m^2	679.13	700.86	21.73
32-0478	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 250 KG/CM²	m^2	678.15	700.86	21.73
CARGA	CARGA MECANICO Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION	m^3	528.73	669.34	140.61
33-0528	CUMPLIDO ULTIMO ESTIMA DE OBRA	m^2	588.54	622.91	34.37

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. ENRIQUE SANDI FLORES LOZANO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305480

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PRESCOLAR SAN JUAN EN CIUDAD VALLES
FECHA: GUEMEZ COL. CUAUHTEMOC
10 DE OCTUBRE DEL 2023

NOTA No. 46

CON ESTA FECHA, FOLIO Y NO. DE NOTA SE REGISTRA LA CONCILIACIÓN DE LOS VOLUMENES DE LOS CONCEPTOS PARA VENTILAR LOS VOLUMENES EXCEDENTES, SIN EMBARGO SE AUTORIZO LA EJECUCION DE ESTOS CONCEPTOS DE OBRA.

ARQ. JOSE LUIS NOTAS VARGAS — ARQ. EUNICE SANDI FLORES

NOTA No. 47 11 DE OCTUBRE DEL 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE ESTA EJECUTANDO EL CONTE CON SUELDO, EL CONCRETO CON PROPIEDADES ADECUADO, PINTURA EN GUARNICIONES Y LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, CONCLUYENDO ASI LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA OBRA, SE ENVIA LA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES PARA PRESENTAR LA ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO.

ARQ. JOSE LUIS NOTAS VARGAS — ARQ. EUNICE SANDI FLORES C

NOTA No 48 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CON ESTA NOTA, FOLIO Y FECHA LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS EN COMPAÑIA DE LA CONTRATISTA REALIZARON RECORRIDO POR LA OBRA PRESENTE PARA VERIFICAR LOS VOLUMENES EJECUTADOS Y CONCILIACION DE VOLUMENES EJECUTADOS Y OBSERVANDO QUE LOS TRABAJOS ESTAN AL 100%. ASI MISMO EN ESPERA PARA FIRMAR ESTIMACION 3 (TRES) Y FINIQUITO, RECALCANDO EL CIERRE TOTAL DE ESTA BITACORA NO SIN ANTES INFORMANDO QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS VICIOS OCULTOS QUE PUEDAN DERIVARSE DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO Y FINIQUITO, ASI MISMO SE ENTREGA Y RECIBE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO

ARQ. JOSE LUIS NOTAS VARGAS — ARQ. EUNICE SANDI FLORES 2020

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DÍA **12 DE OCTUBRE DE 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** CONSISTENTES EN LA **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO** UBICADA EN LA **COL. CUAUHTEMOC** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A DE C.V,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, LA **ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL **ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS;** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,468,474.52 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **15 DE JULIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE OCTUBRE DEL 2023.**

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

ESTIMACION No.: **1 (UNO)**

FECHA DE INICIO: **15 DE JULIO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** **$ 580,228.36 IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: **2 (DOS)**

FECHA DE INICIO: **16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** **$ 528,454.03 IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: **3 (TRES) Y FINIQUITO**

FECHA DE INICIO: **1o. DE OCTUBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE OCTUBRE DEL 2023** **$ 359,792.13 IVA INCLUIDO**

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **23A33361-0000** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, DEMOLICION A MAQUINA DEL PAVIMENTO, DEMOLICIÓN DE ROCA, EXCAVACIÓN EN CEPAS, COLOCACIÓN DE TUBO DE DRENAJE NOVAFORT DE 12", DESCARGAS DOMICILIARIA DE 6", COLOCACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE 3", TOMAS DOMICIARIAS DE CPVC DE ½", GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO, LIMPIEZA DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIAL.

SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

C. ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y URBANA

M. I. VLADÍMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.**: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**, UBICADA EN LA: **COL. CUAUHTEMOC**
NOMBRE DEL CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A DE C.V.

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**, en la: **COL. CUAUHTEMOC** . 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 JULIO DEL AÑO 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 15 DE JULIO DEL AÑO 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 12 DE OCTUBRE DEL AÑO 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **9:00** HORAS DEL DIA **26 DE OCTUBRE DEL AÑO 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA DIRECCION, **M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**, JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A DE C.V.**, REPRESENTADA POR LA C. **ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS.** EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.INFRAESTRUCTURA:

SUB-ESTRUCTURA:

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 LA FIANZA No. 23A33361 **DE DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS** DE FECHA 14 DE JULIO DEL 2023, POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR LA C. **ROSA MARIA RUBI CASTELLNOS** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**
Y CONVENIO No. _____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DIA **26 DE OCTUBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

_____
M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

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

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA URBANA

_____
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

POR LA EMPRESA
REPRESENTANTE LEGAL

_____.
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1808777

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PMR1401242C1	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$146,847.45**
Fianza :	23A33361	**Endoso :**	23A33361	**Prima :**	**$2,498.63**
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA			Gastos de Expedición y D.I.V. :	$2,087.45
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD			Otros Gastos :	$0.00
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A333611808	Gasto de Seguro :	$0.00
Agente :	855350	**C.C. :**	3002070	Gasto de Servicio de Ajuste :	$0.00
Nombre :	EFREN JESUS LOPEZ FLORES			**Sub Total :**	**$4,586.08**
División :	METROPOLITANA			I.V.A. 16.00%	$733.77
Monto Total de la Fianza:	**$146,847.45**			**Prima Total :**	**$5,319.85**

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

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

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE HIDALGO NO. 22, INT. 3, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. PMR1401242C1, 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/263-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,468,474.52 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 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 INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS 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 EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$146,847.45 (***CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N.***)*

NUWW9XvKJ4+iC+0IKkKBq1/TdJYzHW5+pGa9dprTP6N1I17GlIK5oJrZuCezaunnyTPanMd6JCIrDGYnugKljcwEsx2JWIbj3tmQ3oR56OX0CFYn6HYmk9RMk1ome2xP7yFOvY/SfWqcikYG+fv0ViISpA5VlwnOWBVu9gazww==

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3336 1180 8777

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1808777

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PMR1401242C1
Fianza :	23A33361	**Endoso :**	23A33361
Ramo :	ADMINISTRATIVO		
Subramo :	OBRA		
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD		
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A333611808
Agente :	855350	**C.C. :**	3002070
Nombre :	EFREN JESUS LOPEZ FLORES		
División :	METROPOLITANA		
Monto Total de la Fianza:	**$146,847.45**		

Monto Afianzado del Movimiento	**$146,847.45**
Prima :	**$2,498.63**
Gastos de Expedición y D.I.V. :	$2,087.45
Otros Gastos :	$0.00
Gasto de Seguro :	$0.00
Gasto de Servicio de Ajuste :	$0.00
Sub Total :	**$4,586.08**
I.V.A. 16.00%	$733.77
Prima Total :	**$5,319.85**

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

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 ACAPULCO DE JUAREZ, LA

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$146,847.45 (***CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N.***)*

NUWk9XvK/J4+IC+0IKkKBqJ/TdJYzHW5+pGa9dptP6N117GIlK5oh2uCezaunnyTPnnMd6JCrDGYngKljcwEsx2JW1bj3tbnQ3oR56OX/CFYn6HYmk9RMk1ome2xP7yFOvYiSfWqcikYG+fv0Vi5pA5VlwnOWBVu9/gazww=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3336 1180 8777

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1808777

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PMR1401242C1	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$146,847.45**
Fianza :	23A33361	**Endoso :**	23A33361	**Prima :**	**$2,498.63**
Ramo :	ADMINISTRATIVO			Gastos de Expedición y D.I.V. :	$2,087.45
Subramo :	OBRA			Otros Gastos :	$0.00
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD			Gasto de Seguro :	$0.00
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A333611808	Gasto de Servicio de Ajuste :	$0.00
Agente :	855350	**C.C. :**	3002070	**Sub Total :**	**$4,586.08**
Nombre :	EFREN JESUS LOPEZ FLORES			I.V.A. 16.00%	$733.77
División :	METROPOLITANA			**Prima Total :**	**$5,319.85**
Monto Total de la Fianza:	**$146,847.45**				

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

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 INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS 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 INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS N° 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO N° 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.
***
FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$146,847.45 (***CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. ***)*

NUWk9XvK/l4+IC+0IKkKBqU/TdJYzHW5+pGa9dprTP6N1117GilKSoJrZuCezaumyTPnsMd6JC/nDGYnqgKljcwEsx2lW1
bj3tmQ3oRS6OX0CFYn6HYmk9RMk1omezxP7yFOvY/SfWqcIkYG+fv0V1lSpA5VIwnOWBVu9gazww=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3336 1180 8777

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1808770

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PMR1401242C1	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$440,542.35**
Fianza :	23A33356	**Endoso :**	23A33356	**Prima :**	**$5,286.51**
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA			Gastos de Expedición y D.I.V. :	$2,185.03
Obligación :	ANTICIPO			Otros Gastos :	$0.00
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A333561808	Gasto de Seguro :	$0.00
Agente :	855350	**C.C. :**	3002070	Gasto de Servicio de Ajuste :	$0.00
Nombre :	EFREN JESUS LOPEZ FLORES			**Sub Total :**	**$7,471.54**
División :	METROPOLITANA			I.V.A. 16.00%	$1,195.44
Monto Total de la Fianza:	**$440,542.35**			**Prima Total :**	**$8,666.98**

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

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

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE HIDALGO NO. 22, INT. 3, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. PMR1401242C1, 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 $440,542.35 (CUATROCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/263-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR EL ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,468,474.52 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS 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 PROYECTOS MODERNOS RUBI, 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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$440,542.35 (***CUATROCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N.***)*

YVC255ZYDLEOehmYq0Czn5q2lem8ezvmVi/n0sKyeaBMGig8iqwO+QgxNN6oJNHG/pHv9+arWX0sPMQu6gmRclBDNb110DP0HEOmfdoGv1pX8OK88P3MVaHLvTPs2LW2MJ0eSN2MSWC/80iiMfj93ibsd5p9jrBuIT7MvHOg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3335 6180 8770

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1808770

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PMR1401242C1	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$440,542.35**
Fianza :	23A33356	**Endoso :**	23A33356	**Prima :**	**$5,286.51**
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA			Gastos de Expedición y D.I.V. :	$2,185.03
Obligación :	ANTICIPO			Otros Gastos :	$0.00
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A333561808	Gasto de Seguro :	$0.00
Agente :	855350	**C.C. :**	3002070	Gasto de Servicio de Ajuste :	$0.00
Nombre :	EFREN JESUS LOPEZ FLORES			**Sub Total :**	**$7,471.54**
División :	METROPOLITANA			I.V.A. 16.00%	$1,195.44
Monto Total de la Fianza:	**$440,542.35**			**Prima Total :**	**$8,666.98**

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

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 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 INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS N° 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO N° 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, GRO.
*** FIN DE
TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$440,542.35 (***CUATROCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N.***)*

YVC2552YDLEOehmYq0Czn5qzlem8ezvnVi/n0siKycuRdGig8lqwO+QgxNN6oJNtG/pHv9+nrWX0stPMQu6gmRclBDN
b110DP0HEOmfdcGv1pX8OK88P3MV/aHLvTPs2LW2MJ0osSN2M5WC/80tiMj/93bls65p0jrBnIT7MvHOg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3335 6180 8770



REPROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE OCTUBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO DE LA TERMINACION DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**, UBICADA: EN LA **COL. CUAUHTEMOC** CON CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** CON FECHA DE TERMINACION: **12 DE OCTUBRE DEL 2023** Y CON UN PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023** CON UN AVANCE FISICO DEL 100%.

SIN MAS POR EL MOMENTO LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO
SUPERINTENEDENTE DE OBRA



REPROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE OCTUBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

POR MEDIO DEL PRESENTE ENTREGO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO** DE LA **COL. CUAUHTEMOC**, CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** Y PERIODO ESTIMADO DEL **1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**, ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO.

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

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
RUBI
CASTELLANOS
ROSA MARIA
SEXO M
DOMICILIO
C SIN NOMBRE MZ 2 LT 3
COL GUADALUPANA 39898
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR RBCSRS69102112M900
CURP
RUCR691021MGRBSS01
AÑO DE REGISTRO
1991 08
FECHA DE NACIMIENTO
21/10/1969
SECCIÓN
0307
VIGENCIA
2020 - 2030


INE
IDMEX2102492213<<0307043539038
6910217M3012316MEX<08<<17937<6
RUBI<CASTELLANOS<<ROSA<MARIA<<



REPROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE OCTUBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO** DE LA **COL. CUAUHTEMOC**, CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** Y PERIODO ESTIMADO DEL **1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**, ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO. ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

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

A T E N T A M E N T E.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO
CED. PROF. 8049550

CÉDULA 8049550

SEP

México D.F. 18 de Abril del 2013



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLI

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 8049550

EN VIRTUD DE QUE

EUNISE SARAI
FLORES
LOZANO

CURP: FOLE880830MGRLZN19

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA L
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIÓN
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPI

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL

LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA

JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACAPULCO, GRO. A 9 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
C. ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **10 DE OCTUBRE DE 2023** A LAS **09:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO** UBICADA EN LA **COL. CUAUHTEMOC** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO, CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A t e n t a m e n t e

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PÚBLICAS ZONA URBANA Y SUBURBANA

A t e n t a m e n t e

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA URBANA

C.C.P. ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN. Director de Obras Públicas

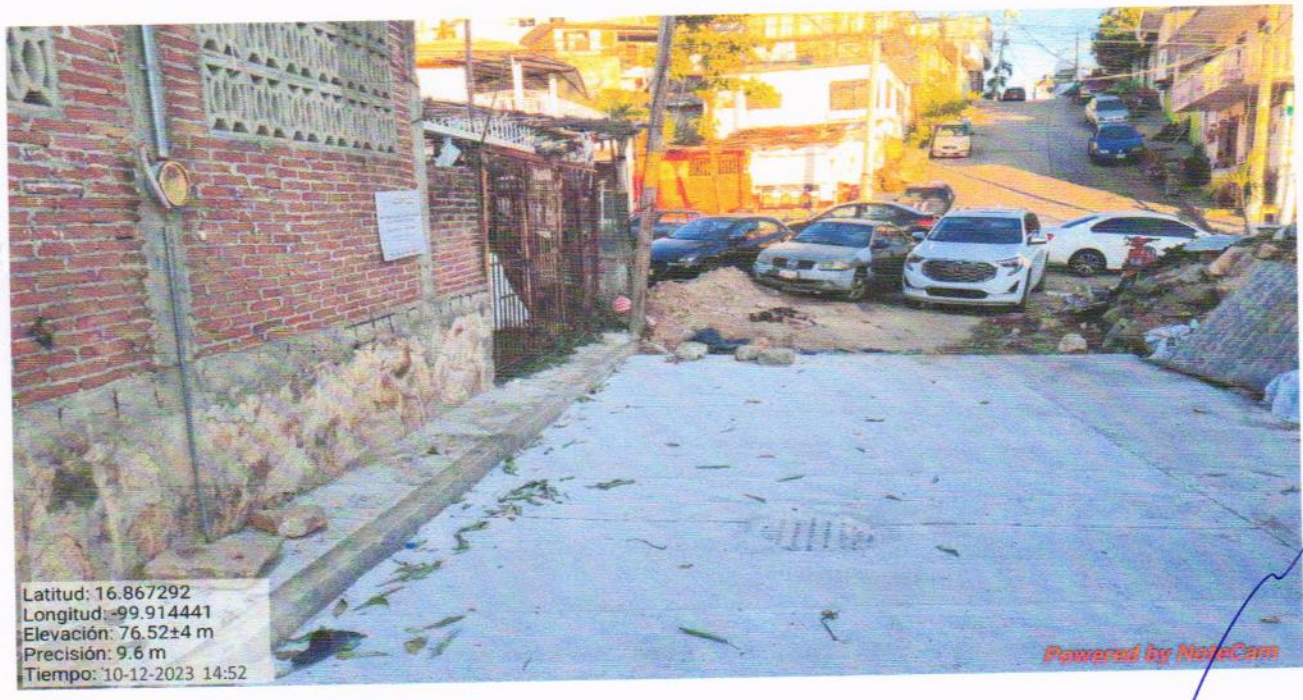
C.C.P.-Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



PLACA DE OBRA



PLACA DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

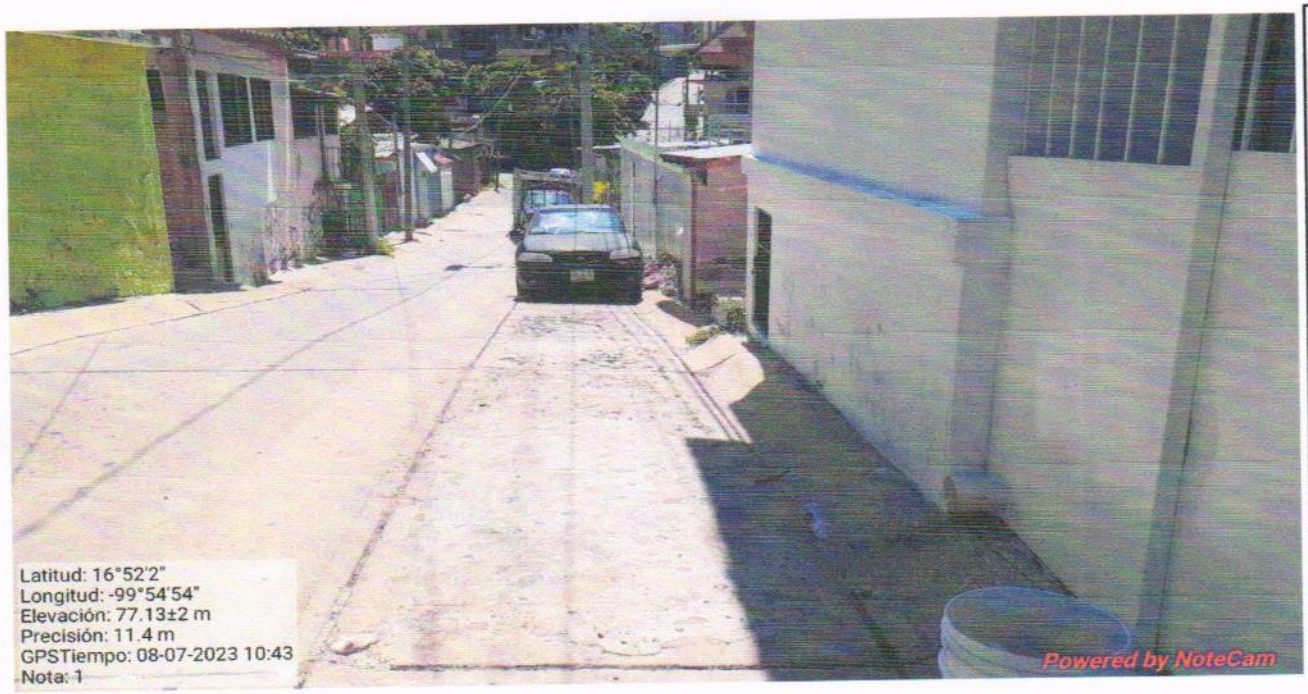
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

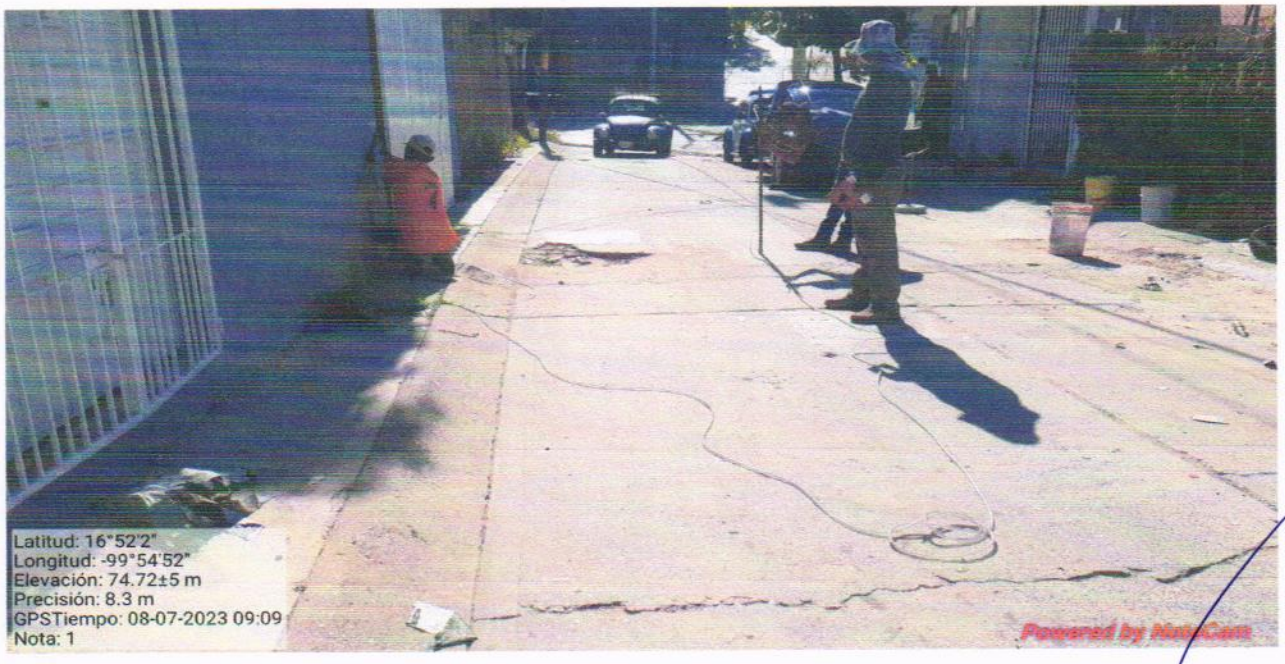
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

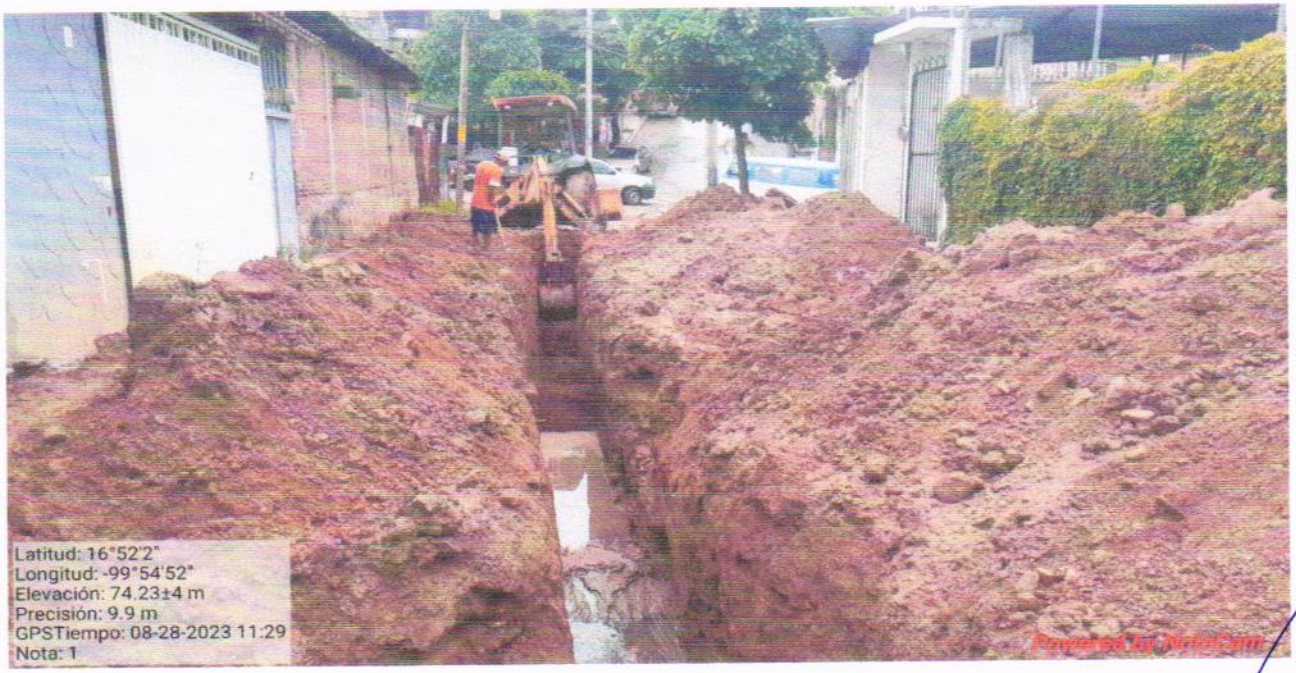
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

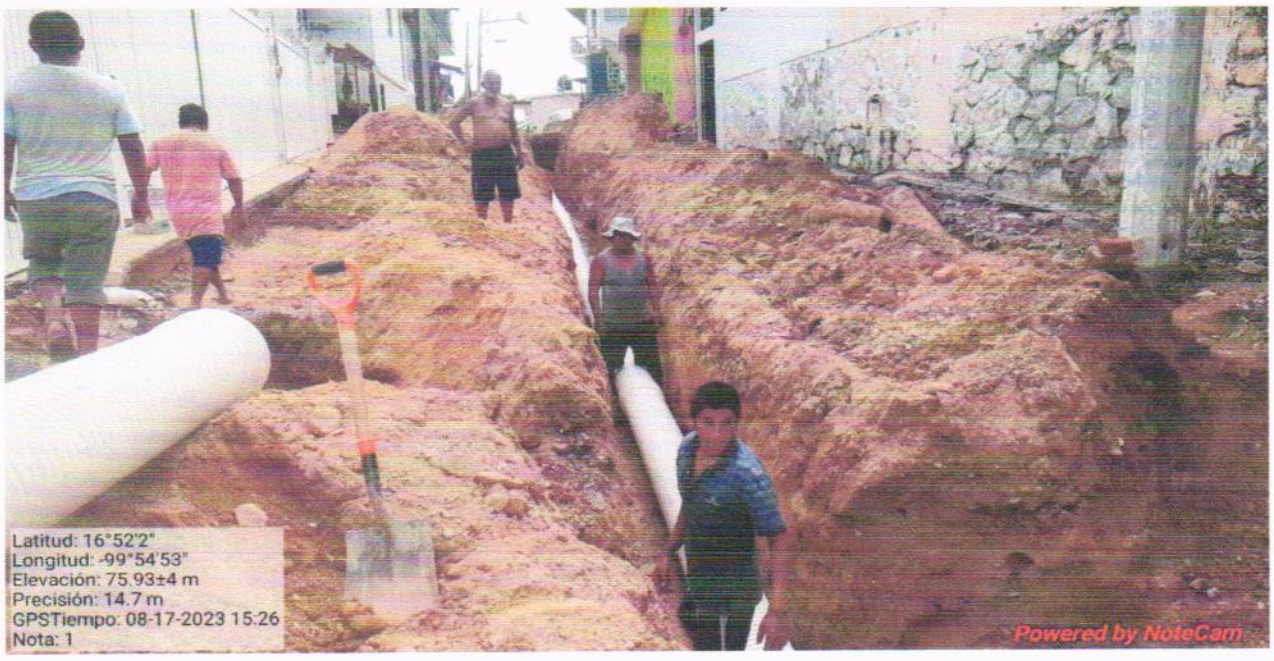
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

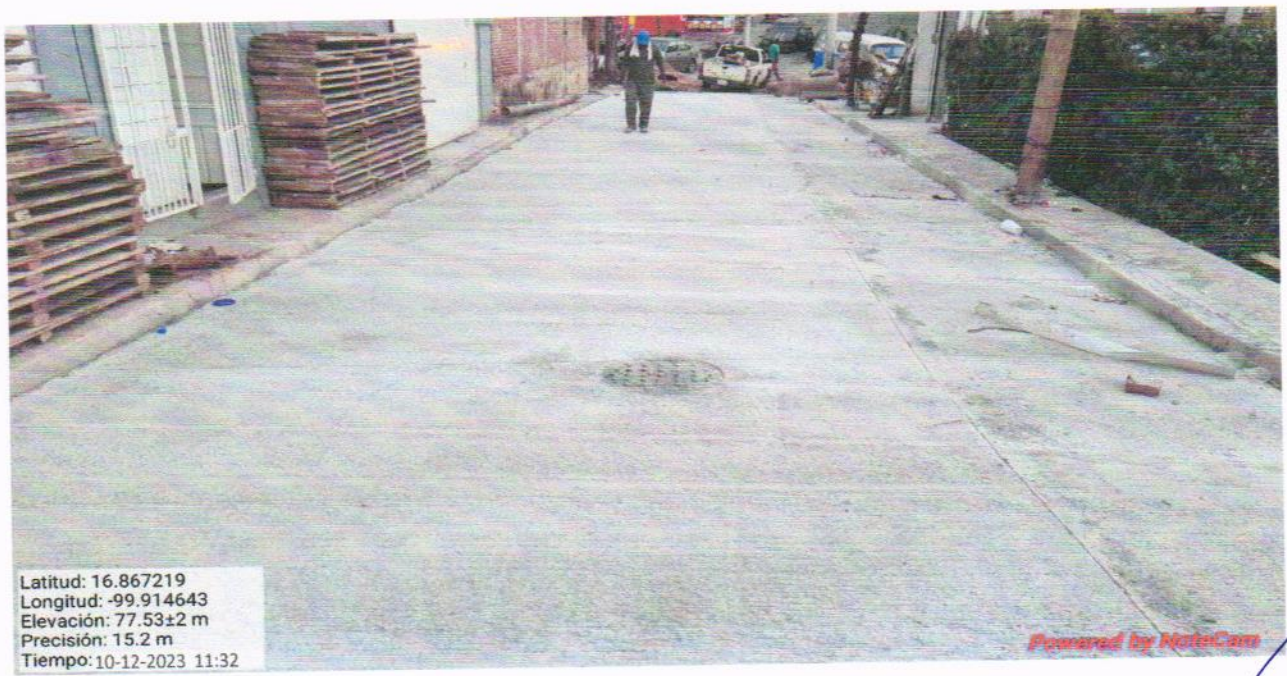
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



TERMINO



TERMINO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



TERMINO



TERMINO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

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

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**
CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/263-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,468,474.52**
UBICACÓN: COL. CUAUHTEMOC
PERIODO DE CONTRATO: **PERIODO DE CONTRATO:** 15-jul-23 AL 12-oct-23
AVANCES POR PARTIDAS: **PERIODO DE EJECUCION:** 1o./10/2023 AL 12-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:	100%	4	TERRACERIAS	100%	AVANCE TOTAL
2	INTALACIONES SANITARIAS	100%	5	PAVIMENTACION	100%	100.0%
3	NSTALACIONES HIDRAULICAS	100%	6	ACARREO Y LIMPIEZA	100.0%	



DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO



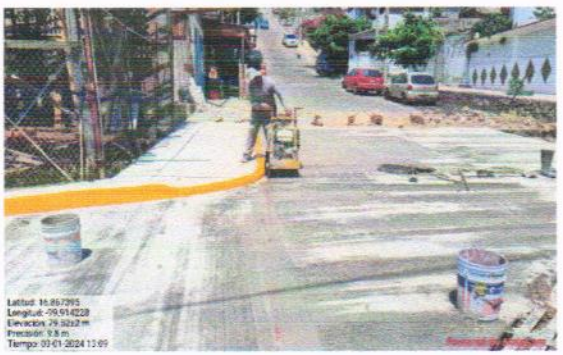
CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO



FORMACION DE BASE CON TEPETATE



PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2



CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO



CALAFATEO EN LOSAS CON ASFALTO OXIDADO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ASOCIACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GUERRERO., A 08 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

ROSA MARIA RUBÍ CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL.
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL. CUAUHTEMOC

Anexo al presente hago entrega a usted, de reportes de control de calidad llevado a cabo por este laboratorio de materiales en la obra que se hace referencia y que a continuación se enlistan:

ENSAYE		DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
DEL	AL		
CDSVG/BH 4	CDSVG/BH 5	Informe de compactación en capa base hidráulica	Los resultados obtenidos cumplen con las especificaciones de proyecto.
CDSVG/CP 09	CDSVG/CP 12	Informe de ensaye a la compresión simple de cilindros de concreto hidráulico en losa de pavimento	

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial y respetuoso saludo.

A T E N T A M E N T E

ING. JOSE GPE GONZALEZ RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

C.c.p. Archivo.

CALLE CRISTOBAL COLON 212 INT. 10 FRACC. COSTA AZUL. ACAPULCO, GRO. C.P. 39850 TEL. 01 744 4 85 96 16 R.F.C. AIA-980901-DE8
E-mail: aia.obras@gmail.com

ASOCIACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ENSAYES DE COMPACTACIÓN

INFORME DE COMPACTACIÓN EN CAPA DE BASE HIDRÁULICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL. CUAUHTEMOC

ENSAYE: CDCVG/CB 4-5
FECHA DE RECIBO : 08-oct-23
FECHA DE INFORME 08-oct-23

REPORTE DE CAMPO **No 1** ☑ COMPACTACIÓN ☐ RECOMPACTACIÓN

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA: 95%

ENSAYE No.	UBICACIÓN	CAPA	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (m)	LADO	% HUMEDAD		PESO ESPECIFICO SECO EN Kg/m3		% DE COMPACTACIÓN
					LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
SUBTRAMO REVISADO: DEL KM. 0+080 AL 0+097.55									
4	0+080	base	0.20	Izquierdo	10.10	10.60	1930	1920	100.5
5	0+095	base	0.20	Derecho	10.00	10.60	1935	1920	100.8

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:
Los resultados obtenidos cumplen con el grado de compactación mínimo requerido.

LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSE GPE. GONZALEZ RODRIGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE DE CILINDROS DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL. CUAUHTEMOC

ENSAYE: CDCVG/CH 9-12
FECHA DE RECIBO: 10-oct-23
FECHA DE INFORME: 07-nov-23

PRUEBAS:	MUESTREO	REVENIMIENTO	ELABORACIÓN	CURADO
REFERENCIAS:	NMX-C-161-1997-ONNCCE	NMX-C-156-ONNCCE	NMX-C-160-ONNCCE-2004	NMX-C-159-ONNCCE-2004

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE NÚMERO:		9	10	11	12
	MUESTRA NÚMERO:		M-3			
	TOMADA DE:		COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO DEL 0+090			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f´c de proyecto, kg/cm^2	250 kg/cm2 a 28 días.			
	No.	Rev. De Proyecto	10			
	DE FECHA:	Cemento, Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Marca	-			
		Finalidad				
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad Usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de mezclado y su capacidad		UNIDAD REVOLVEDORA DE 7 M3 DE CAPACIDAD			
	Tipo de vibrador empleado		DE INMERSIÓN.			
	Agua, consumo por saco					
	Revenimiento Obtenido, cms		10.0	10.0	10.0	10.0
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		10-oct-23	10-oct-23	10-oct-23	10-oct-23
	Fecha de ruptura		17-oct-23	17-oct-23	07-nov-23	07-nov-23
	Edad, días.		7	7	28	28
	Diámetro, cms.		15.00	15.00	15.00	15.00
	Sección, cm^2		176.71	176.71	176.71	176.71
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión Simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión Total en Agua			
	Carga de ruptura, kg.		34,400	34,500	45,100	45,200
	Resistencia obtenida, kg/cm2		194.7	195.2	255.2	255.8
	% de Resistencia obtenida		77.9	78.1	102.1	102.3

OBSERVACIONES:

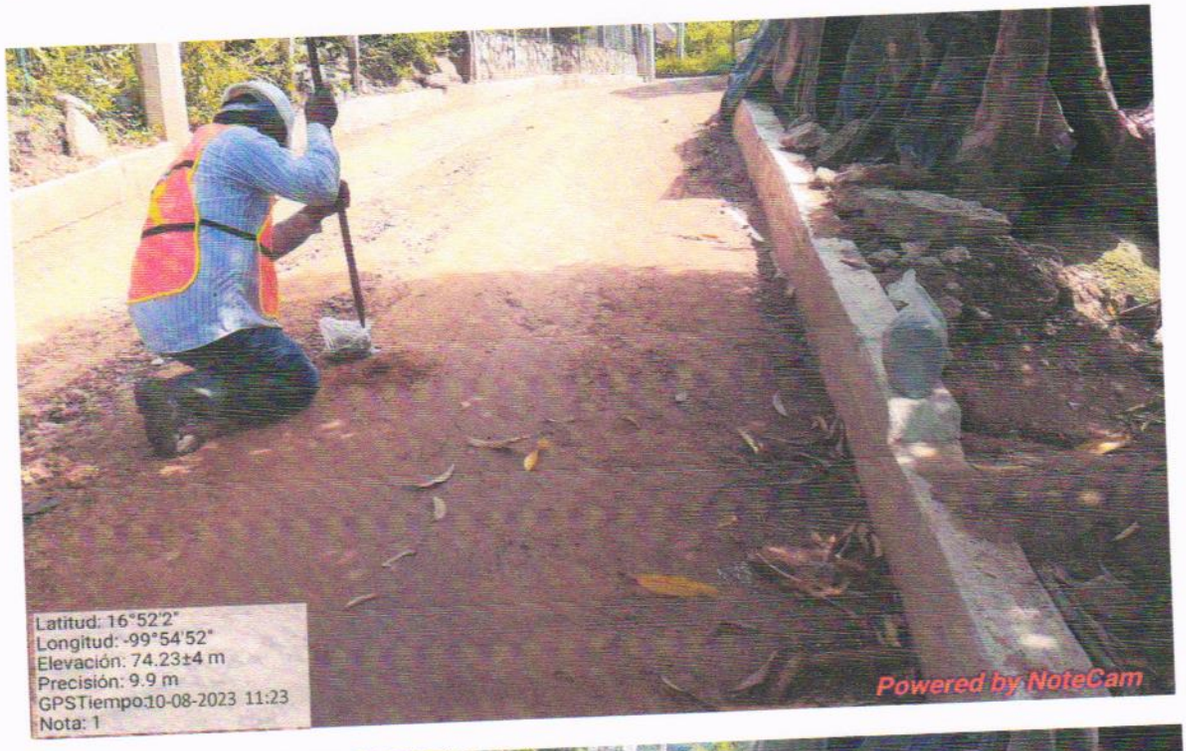
LOS RESULTADOS OBTENIDOS CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON LA RESISTENCIA SOLICITADA.

ENSAYE REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA: NMX-C-083-1997-ONNCCE

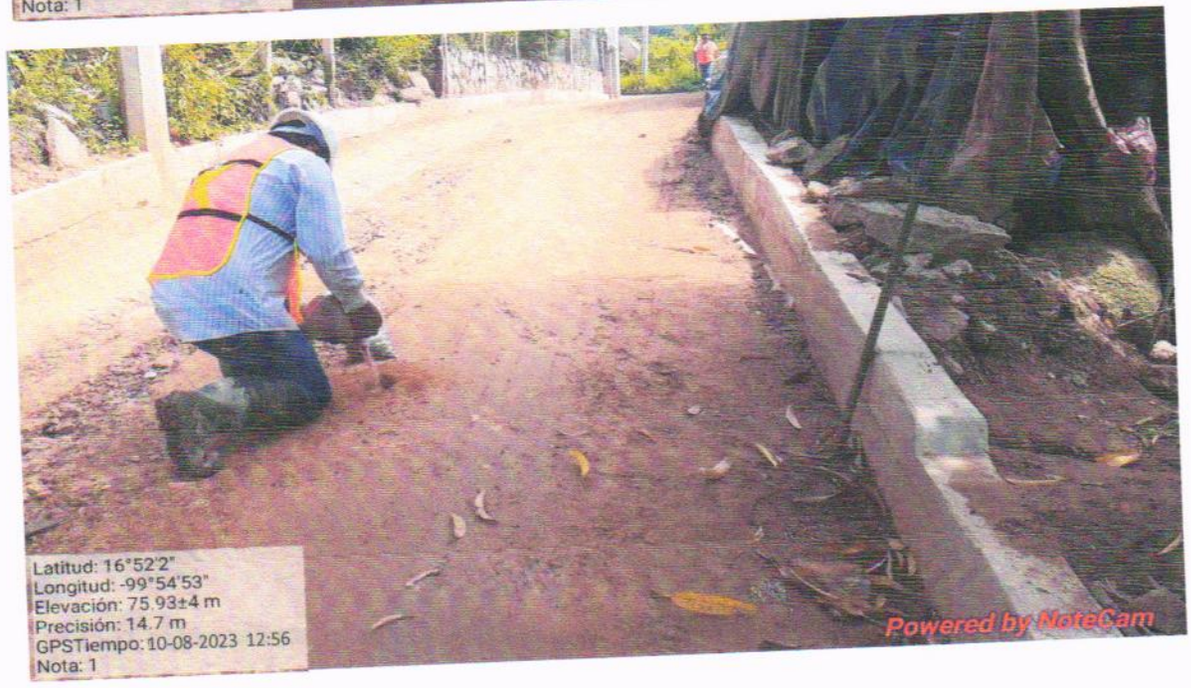
LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSÉ GPE. GONZÁLEZ RODRIGUEZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



PRUEBAS DECOMPACTACION



PRUEBAS DECOMPACTACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

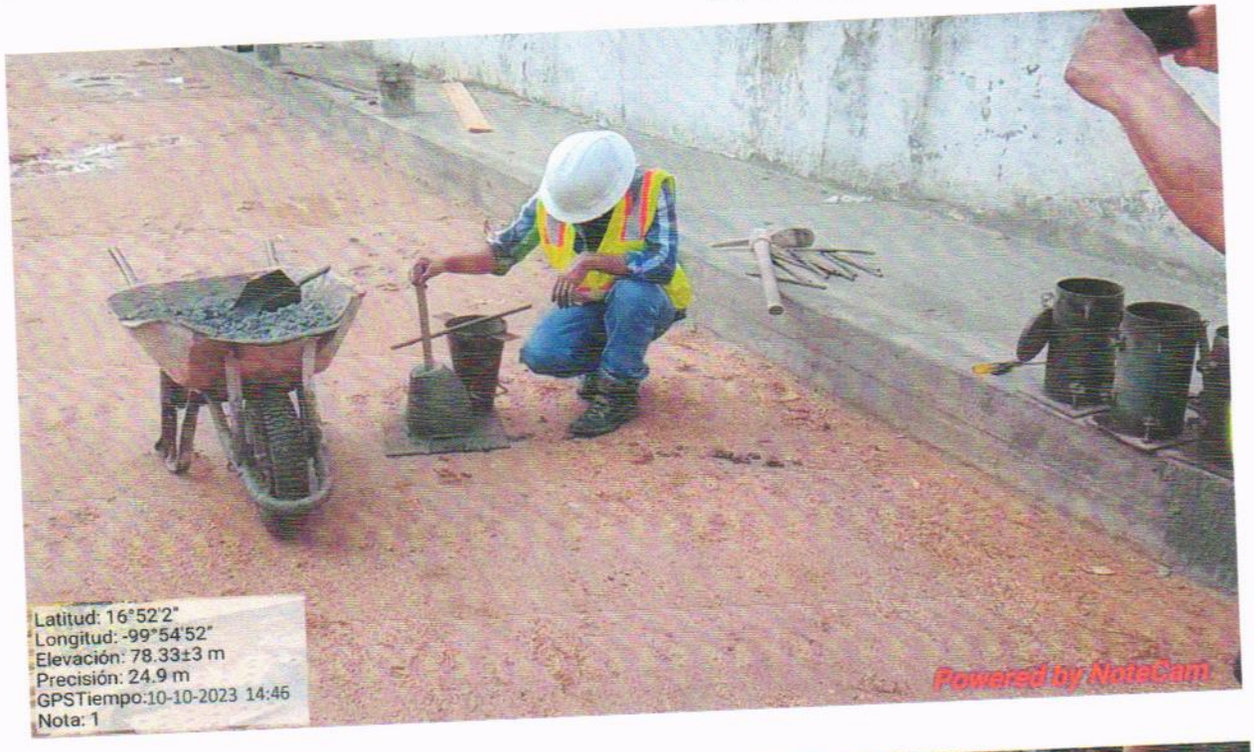
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

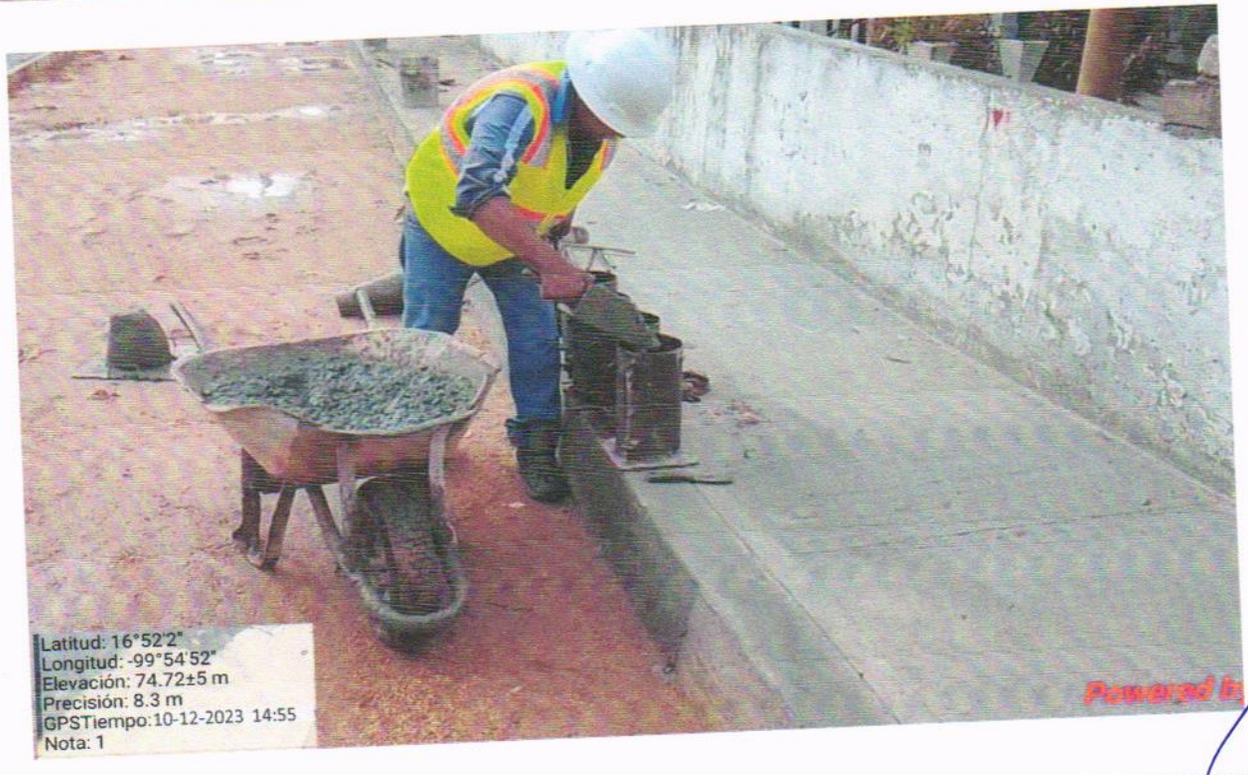
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



PRUEBAS DE CONCRETO



PRUEBAS DE CONCRETO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

UN

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.	A1			13.24	5.98		M2	79.18	(12.78+13.70)/2=13.24 (5.93+6.03)/2=5.98
		A2			13.70	6.25		M2	85.63	(12.50)/2=6.25
		A3			2.93	2.55		M2	7.47	(5.10)/2=2.55
		A4			15.97	3.57		M2	57.01	(5.17+10.80)=15.97 7.13/2=3.57
		A5			12.78	3.95		M2	50.48	(3.98+8.80)=12.78 7.90/2=3.95
		A6			3.43	1.49		M2	5.11	2.98/2=1.49
		A7			2.18	2.39		M2	5.21	4.78/2=2.39
		A8			2.20	0.44		M2	0.97	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(1/4)=0.44
		A9			2.04	5.50		M2	11.22	(2.03+2.05)/2=2.04
		A10			2.20	0.88		M2	1.94	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(2/4)=0.88
		A11			5.60	0.65		M2	3.64	
		A12			2.87	3.65		M2	10.48	(1.54+4.20)/2=2.87 (3.00+4.30)=3.65
	NOTA: POR AJUSTE DEL PRESUPUESTO SOLO SE COBRAN 317.28 M2						SUBTOTAL	M2	318.34	
							TOTAL:	M2	317.28	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

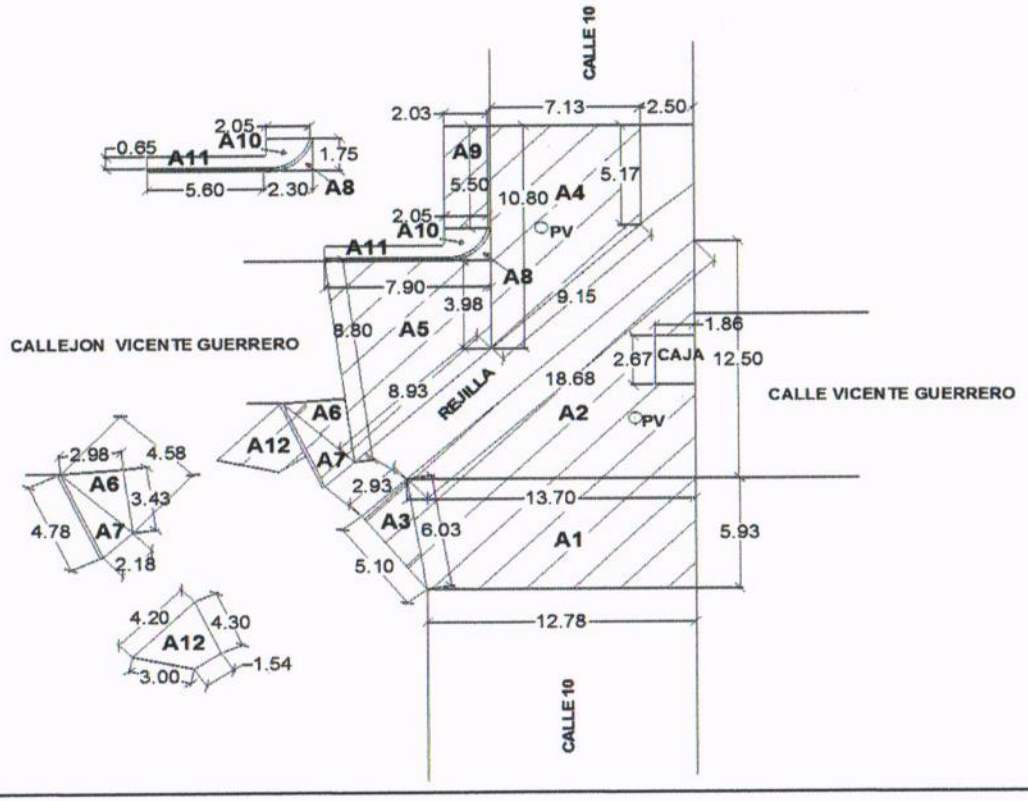
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

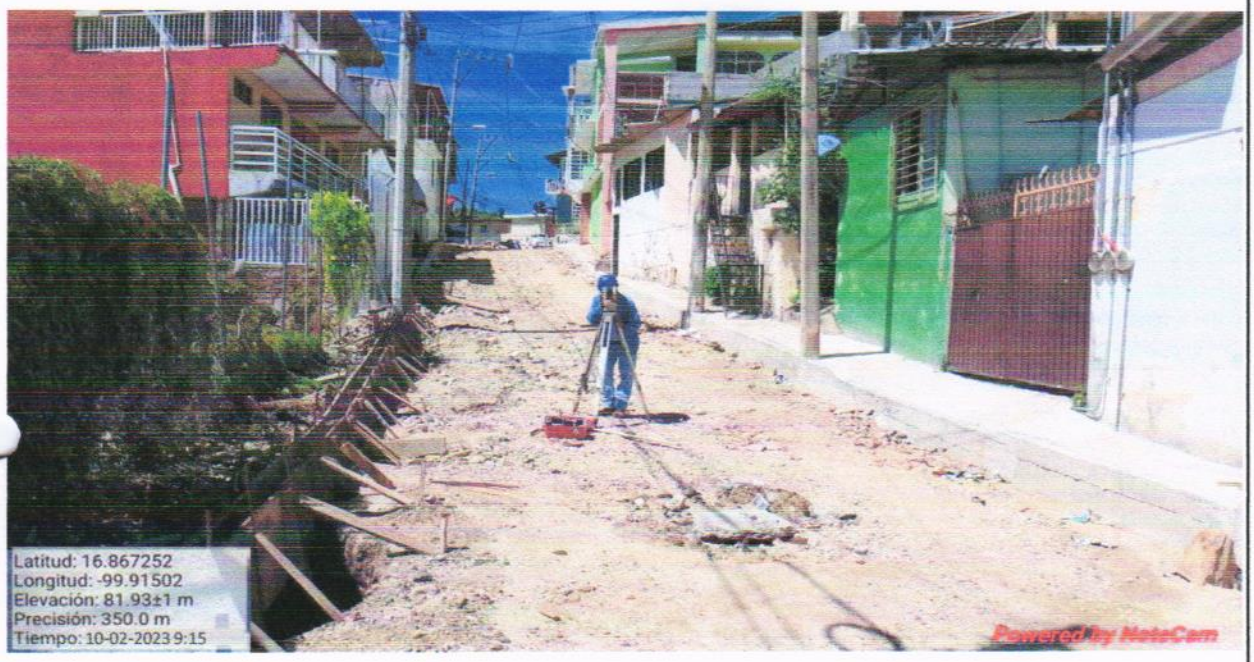
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



3-0073.- TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.



3-0073.- TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



3-0073.- TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.



3-0073. TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U		SUBTOTAL	REFERENCIA
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.										
		A1			13.24	5.98		M2		79.18	(12.78+13.70)/2=13.24 (5.93+6.03)/2=5.98
		A2			13.70	6.25		M2		85.63	(12.50)/2=6.25
		A3			2.93	2.55		M2		7.47	(5.10)/2=2.55
		A4			15.97	3.57		M2		57.01	(5.17+10.80)=15.97 7.13/2=3.57
		A5			12.78	3.95		M2		50.48	(3.98+8.80)=12.78 7.90/2=3.95
		A6			3.43	1.49		M2		5.11	2.98/2=1.49
		A7			2.18	2.39		M2		5.21	4.78/2=2.39
		A8			2.20	0.44		M2		0.97	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(1/4)=0.44
		A9			2.04	5.50		M2		11.22	(2.03+2.05)/2=2.04
		A10			2.20	0.88		M2		1.94	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(2/4)=0.88
		A11			5.60	0.65		M2		3.64	
		A12			2.87	3.65		M2		10.48	(1.54+4.20)/2=2.87 (3.00+4.30)=3.65
	AREA DE POZO DE VISITA										
	(0.3*0.3)*3.1416 = 0.28			2.00			0.280	M2	-	0.56	POZO DE VISITA
					1.86	2.67			-	4.97	CAJA DE VALVULA
	NOTA: POR AJUSTE DEL PRESUPUESTO SOLO SE COBRAN 311.77 M2						SUBTOTAL	M2		312.81	
							TOTAL:	M2		311.77	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

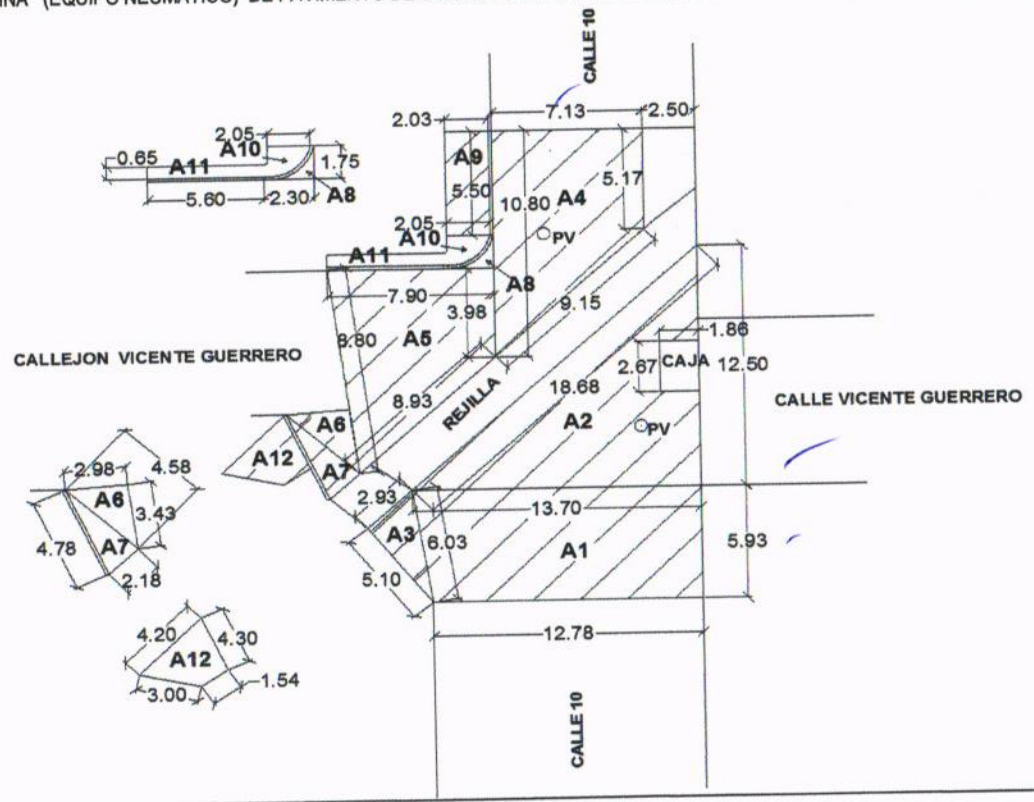
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

D-0111 DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



D-0111.-DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.



D-0111.-DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

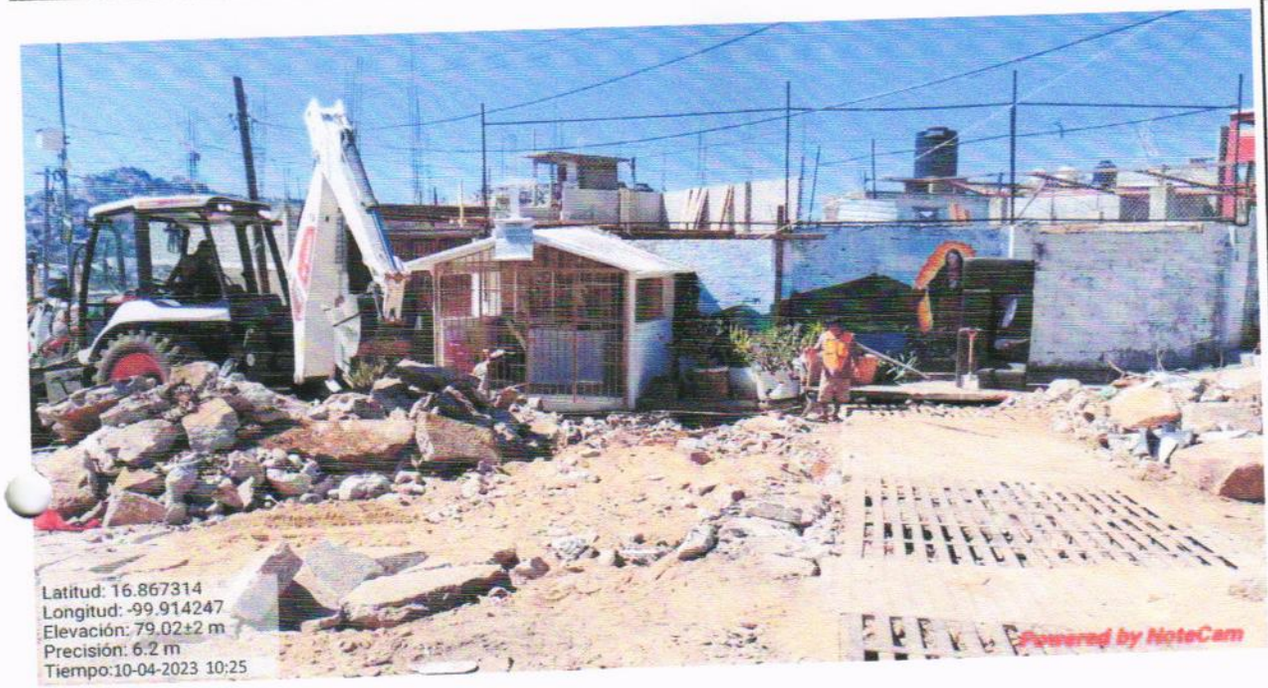
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



D-0111.-DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.



D-0111.-DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							ML		
					12.55			ML	12.55	
					4.70			ML	4.70	
	NOTA: POR AJUSTE DEL PRESUPUESTO SOLO SE COBRA 0.0 ML									
							SUBTOTAL	ML	17.25	
							TOTAL:	ML	0.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

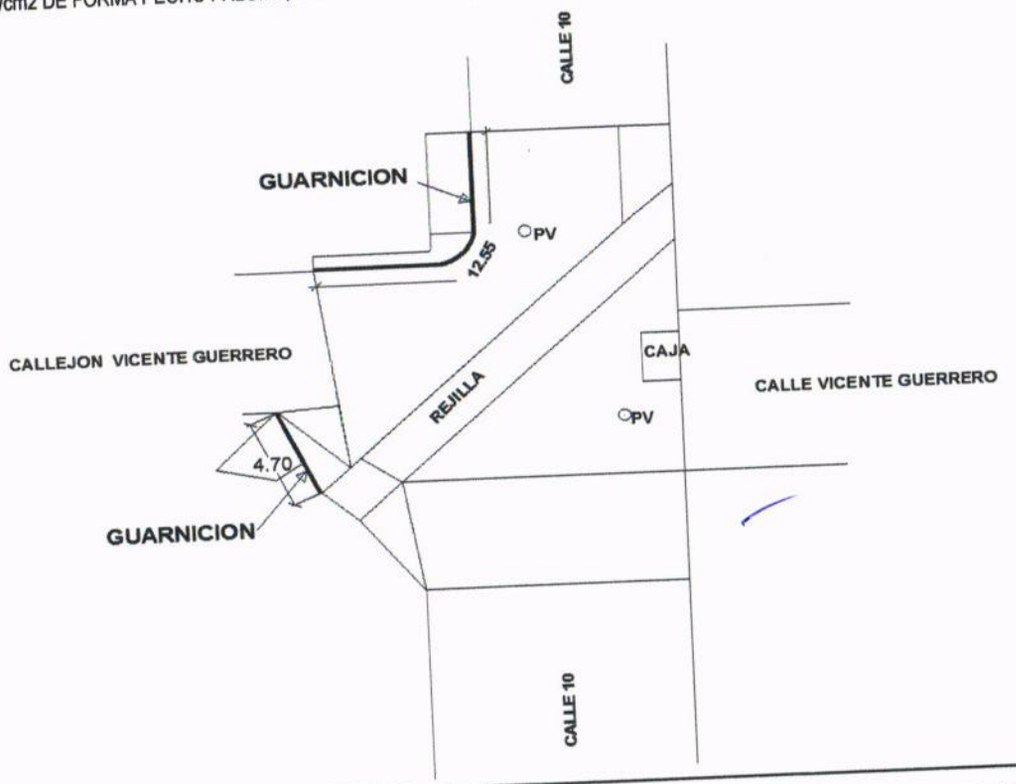
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



32-0471.-GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



32-0471.-GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

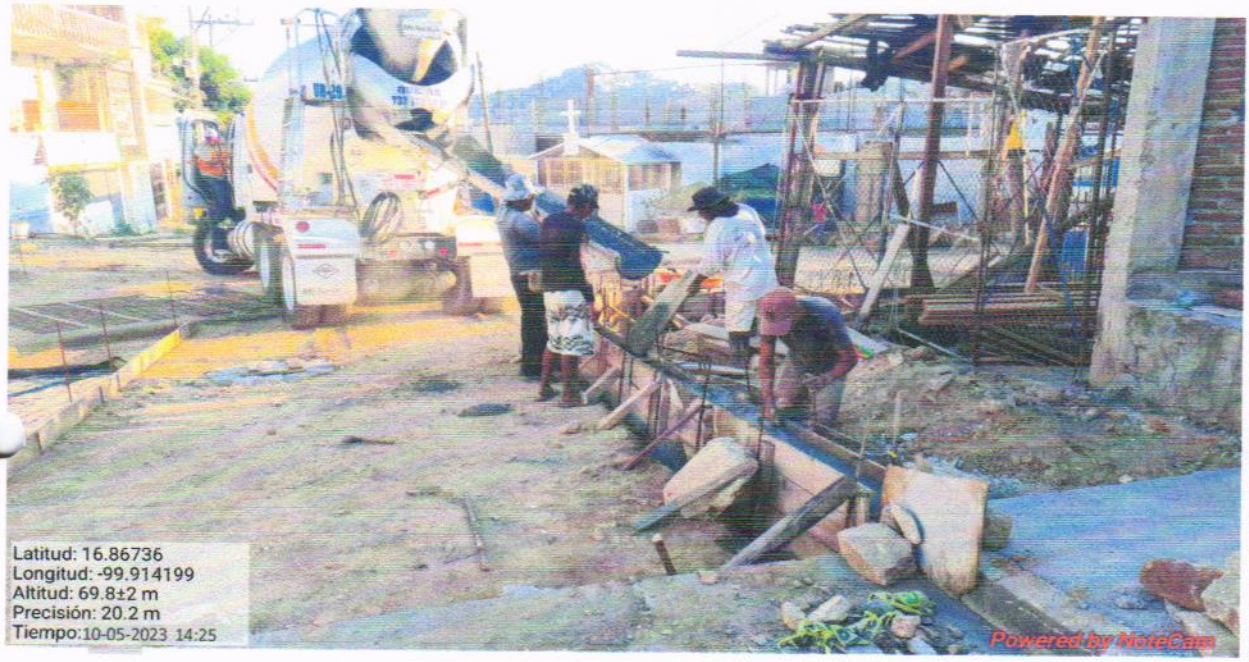
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



32-0471.-GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



32-0471.-GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.									
		A9			2.04	5.50		M2	11.22	(2.03+2.05)/2=2.04
		A10			2.20	0.88		M2	1.94	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(2/4)=0.88
		A11			5.60	0.65		M2	3.64	
		A12			2.87	3.65		M2	10.48	(1.54+4.20)/2=2.87 (3.00+4.30)=3.65
	NOTA: POR AJUSTE DEL PRESUPUESTO SOLO SE COBRA 0.0 M2						SUBTOTAL	M2	27.28	
							TOTAL:	M2	0.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

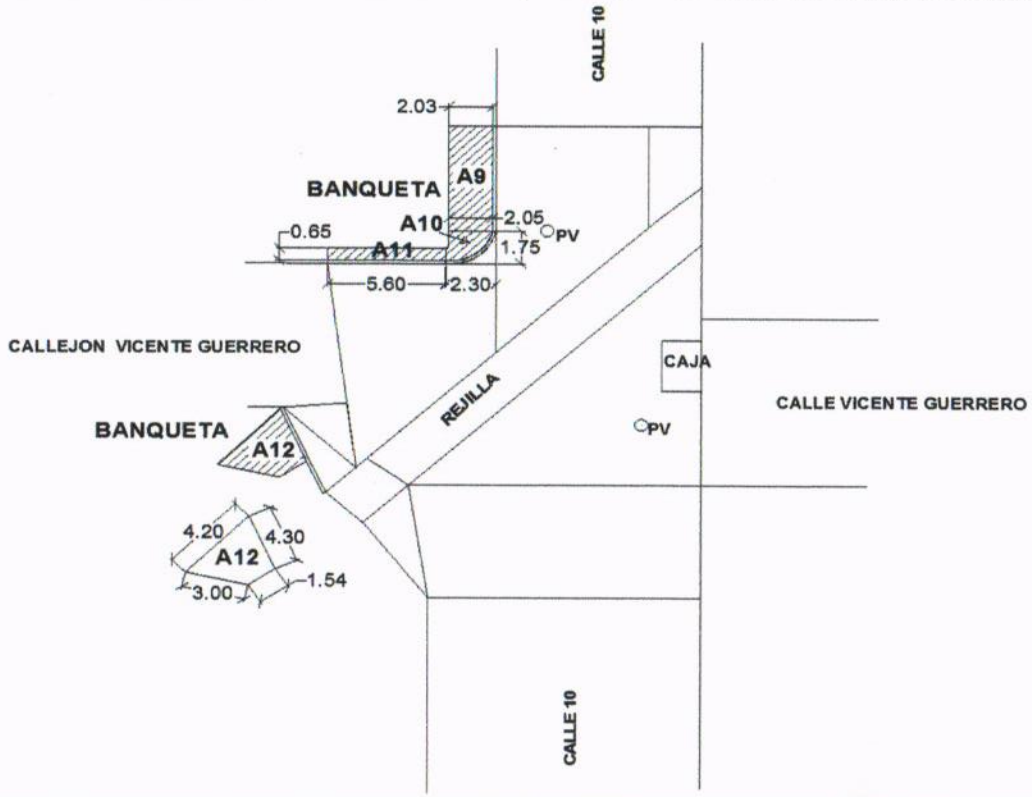
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**12 DE OCTUBRE DEL 2023**	**DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

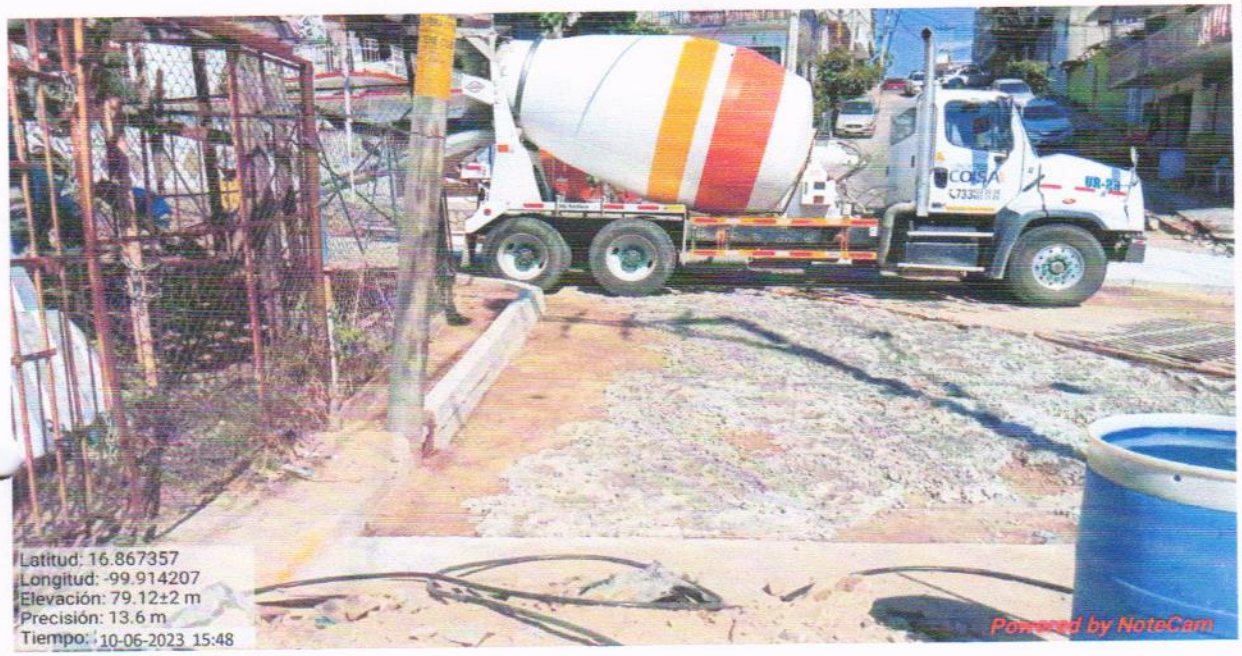
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.									
		A9			2.04	5.50		M2	11.22	(2.03+2.05)/2=2.04
		A10			2.20	0.88		M2	1.94	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(2/4)=0.88
		A11			5.60	0.65		M2	3.64	
		A12			2.87	3.65		M2	10.48	(1.54+4.20)/2=2.87 (3.00+4.30)=3.65
	NOTA: POR AJUSTE DEL PRESUPUESTO SOLO SE COBRA 0.0 M2						SUBTOTAL	M2	27.28	
							TOTAL:	**M2**	**0.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

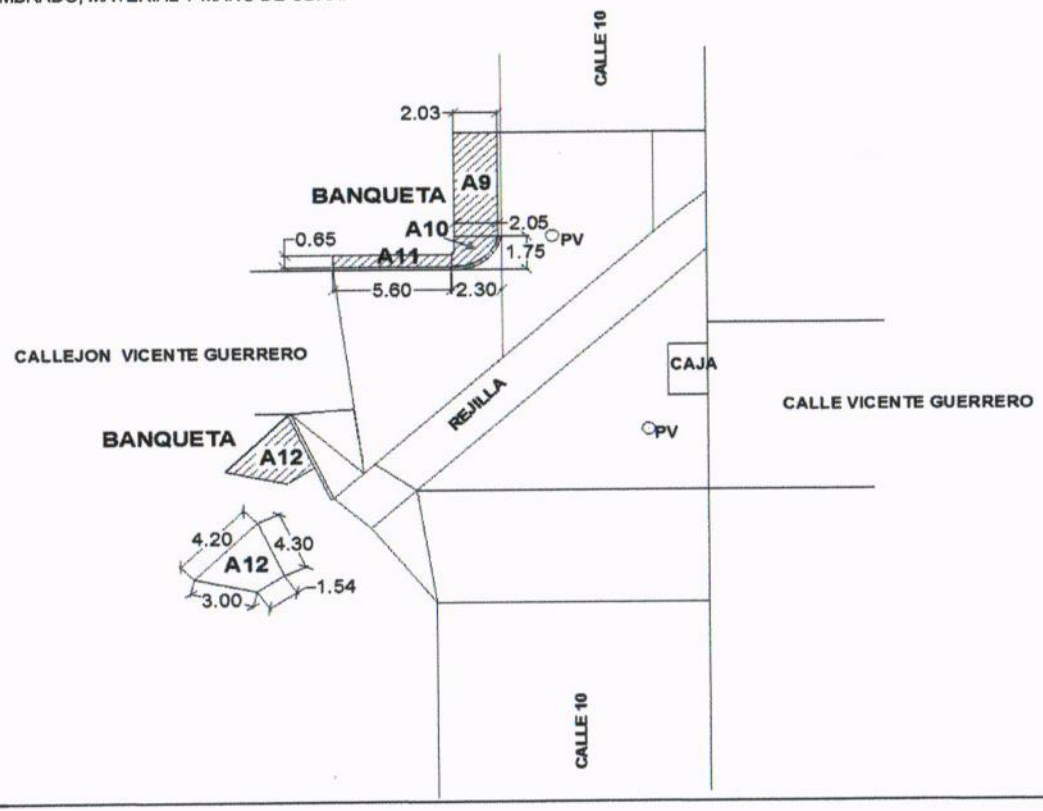
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**12 DE OCTUBRE DEL 2023**	**DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

32-0467 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



32-0467.- BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



32-0467.- BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

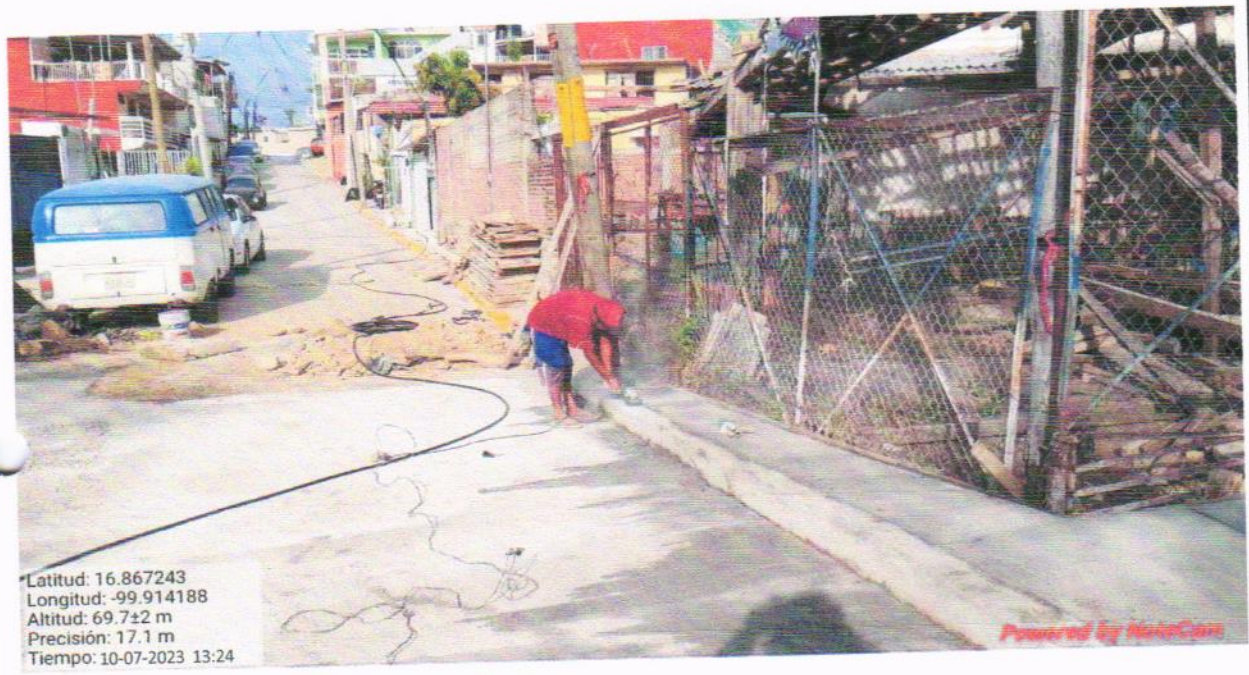
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

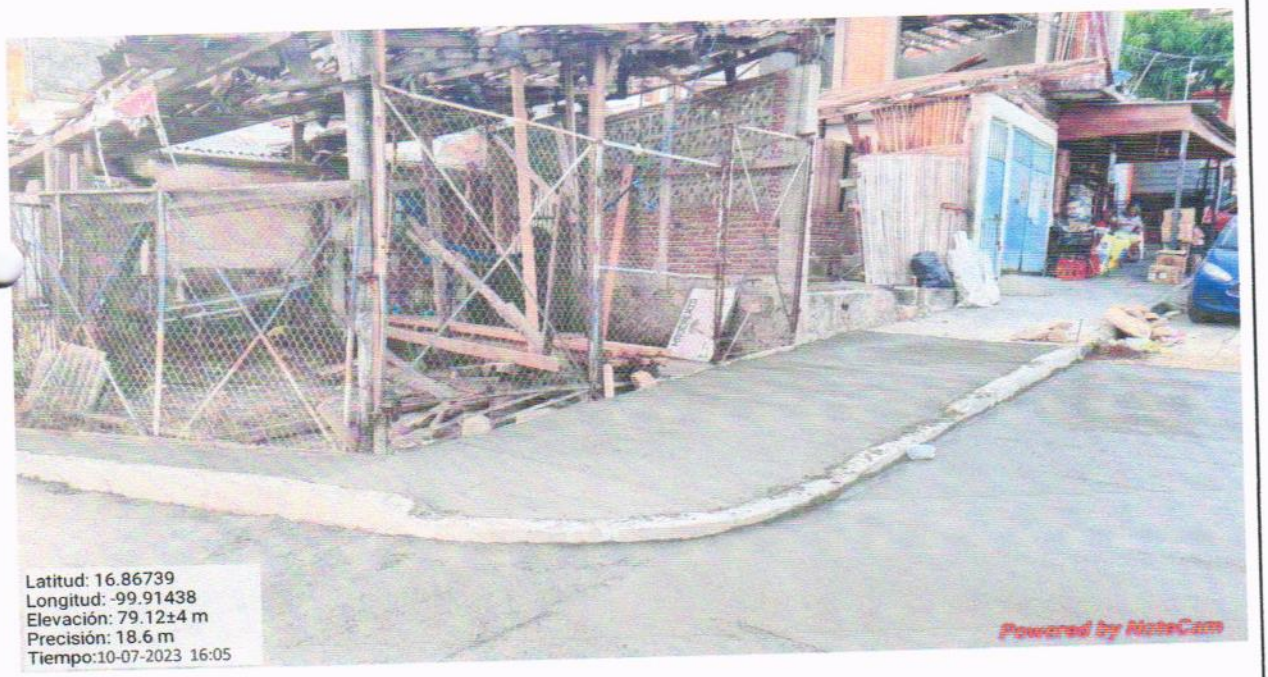
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



32-0467.- BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



32-0467.- BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.			2.00				PZA	2.00	
	NOTA: POR AJUSTE DEL PRESUPUESTO SOLO SE COBRA 0.0 PZA						SUBTOTAL	PZA	2.00	
							TOTAL:	PZA	0.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

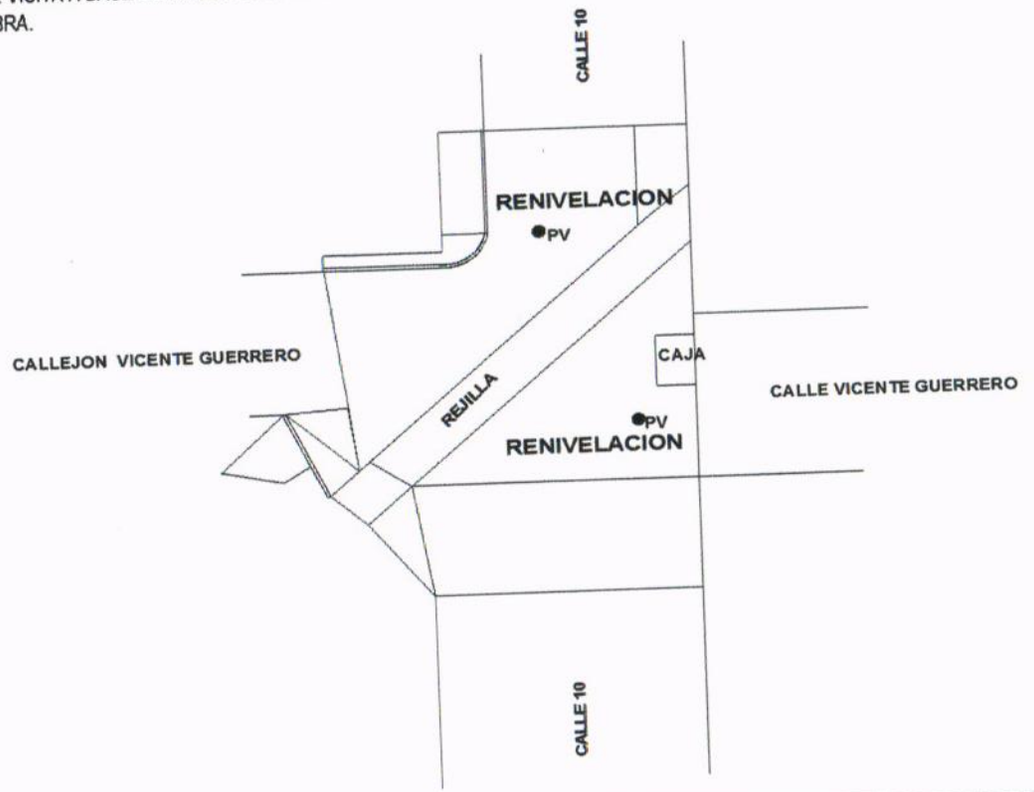
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

RENPOVIS RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



RENPOVIS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.



RENPOVIS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



RENPOVIS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.



RENPOVIS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

ESTADO: GUERRERO	
ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0579	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.			2.00				PZA	2.00	
								TOTAL	PZA 2.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

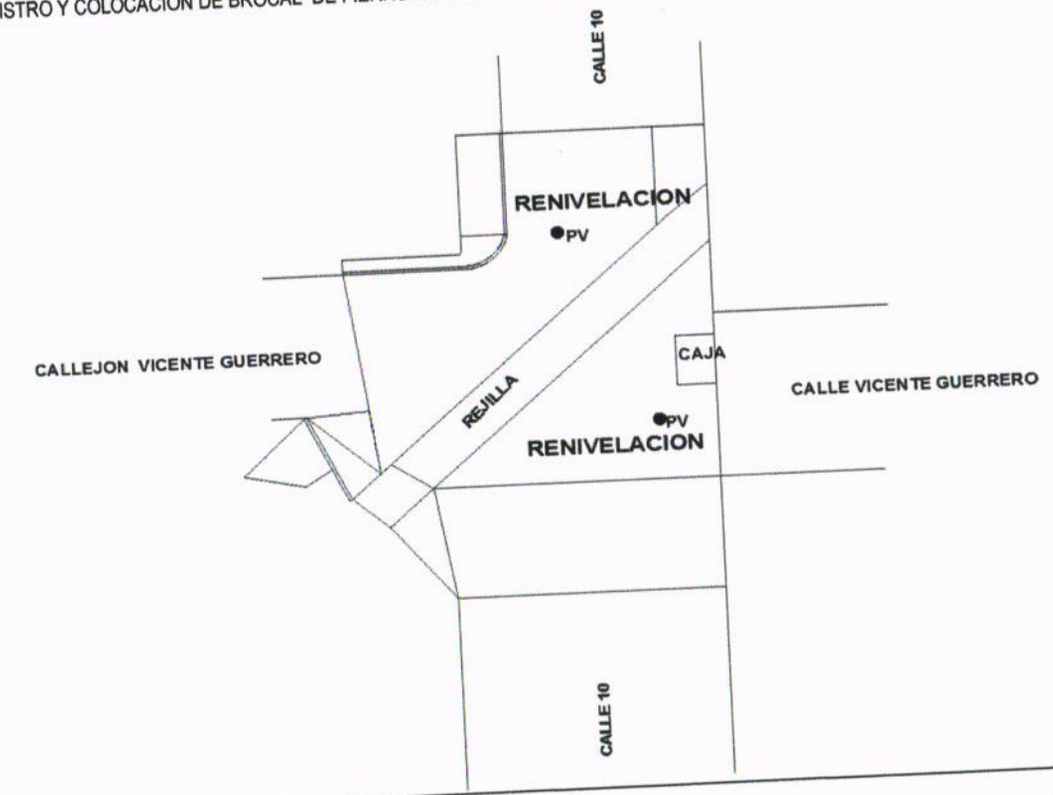
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

37-0579 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



37-0579.- 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.



37-0579.- 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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



37-0579.- 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.



37-0579.- 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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

		MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ					No. DE OBRA:	MAJ/263			ESTADO: GUERRERO	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO					TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS			DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023		
	UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC					FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023			AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023		
	CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.					No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD					

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
APERT	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							M3		
		A1			13.24	5.98			79.18	(12.78+13.70)/2=13.24 (5.93+6.03)/2=5.98
		A2			13.70	6.25			85.63	(12.50)/2=6.25
		A3			2.93	2.55			7.47	(5.10)/2=2.55
		A4			15.97	3.57			57.01	(5.17+10.80)=15.97 7.13/2=3.57
		A5			12.78	3.95			50.48	(3.98+8.80)=12.78 7.90/2=3.95
		A6			3.43	1.49			5.11	2.98/2=1.49
		A7			2.18	2.39			5.21	4.78/2=2.39
		A8			2.20	0.44			0.97	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(1/4)=0.44
		AREA DE POZO DE VISITA								
		(0.4*0.4)*3.1416 = 0.50		2.00			0.500		- 1.00	POZO DE VISITA
					1.86	2.67			- 4.97	CAJA DE VALVULA
									285.09	
							285.090	0.20	57.02	
							TOTAL:	M3	57.02	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVSION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

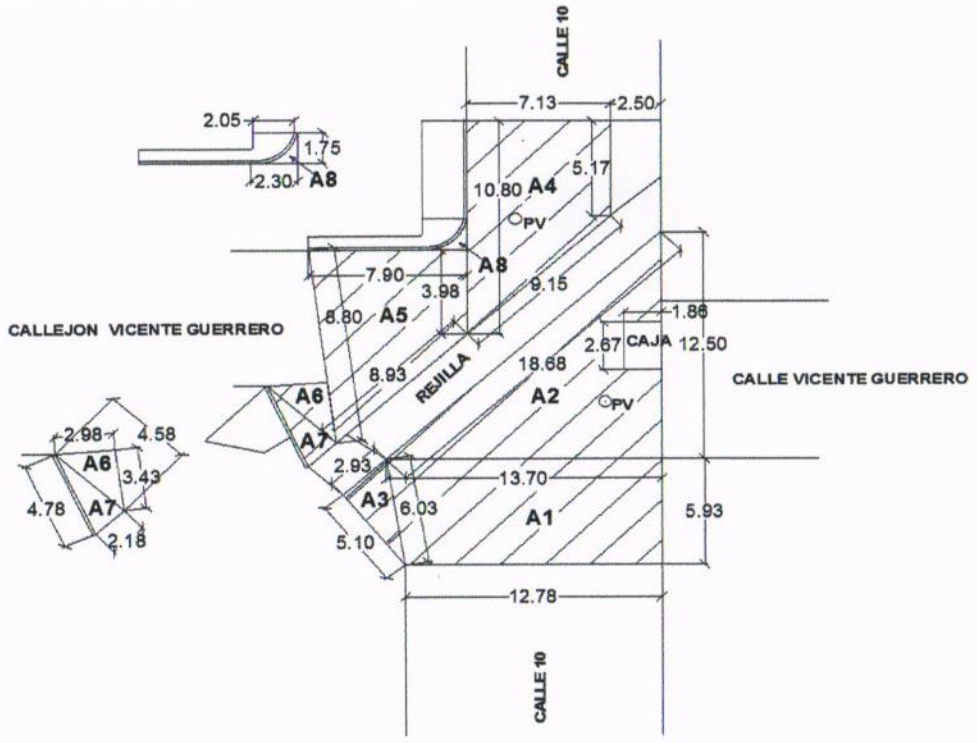
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**12 DE OCTUBRE DEL 2023**	**DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

APERT APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



APERT.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



APERT.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



APERT.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



APERT.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.									
		A1			13.24	5.98		M2	79.18	(12.78+13.70)/2=13.24 (5.93+6.03)/2=5.98
		A2			13.70	6.25		M2	85.63	(12.50)/2=6.25
		A3			2.93	2.55		M2	7.47	(5.10)/2=2.55
		A4			15.97	3.57		M2	57.01	(5.17+10.80)=15.97 7.13/2=3.57
		A5			12.78	3.95		M2	50.48	(3.98+8.80)=12.78 7.90/2=3.95
		A6			3.43	1.49		M2	5.11	2.98/2=1.49
		A7			2.18	2.39		M2	5.21	4.78/2=2.39
		A8			2.20	0.44		M2	0.97	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(1/4)=0.44
		AREA DE POZO DE VISITA								
		(0.4*0.4)*3.1416 = 0.50		2.00			0.500	M2	- 1.00	POZO DE VISITA
					1.86	2.67		M2	- 4.97	CAJA DE VALVULA
							TOTAL:	M2	285.09	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

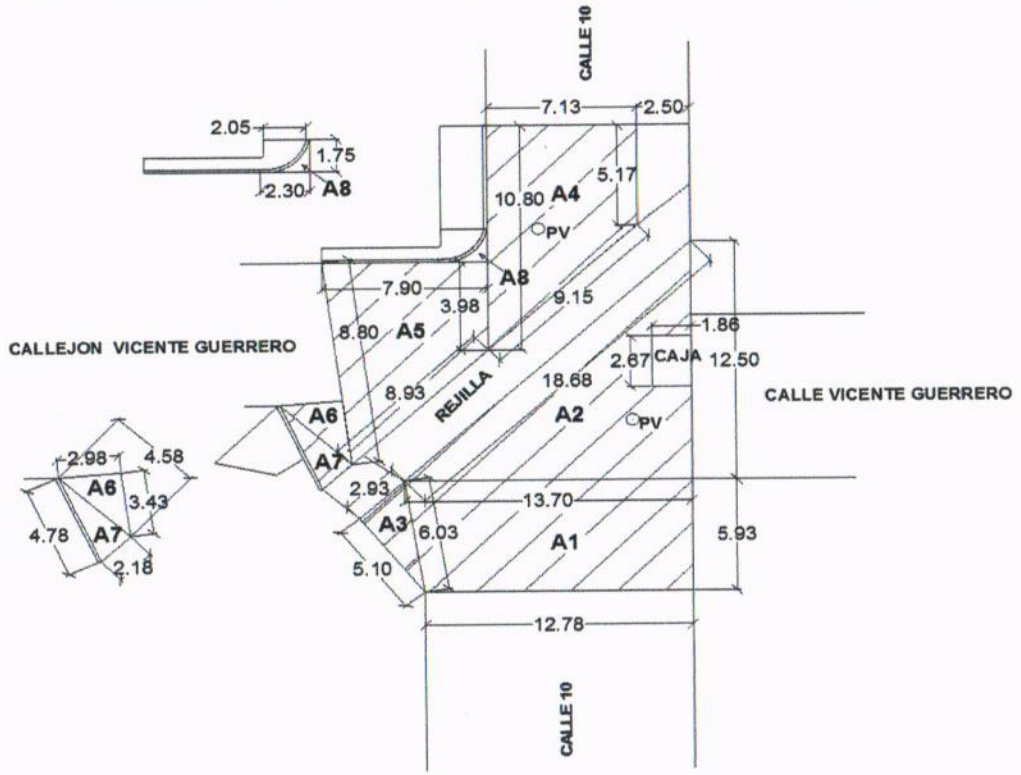
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

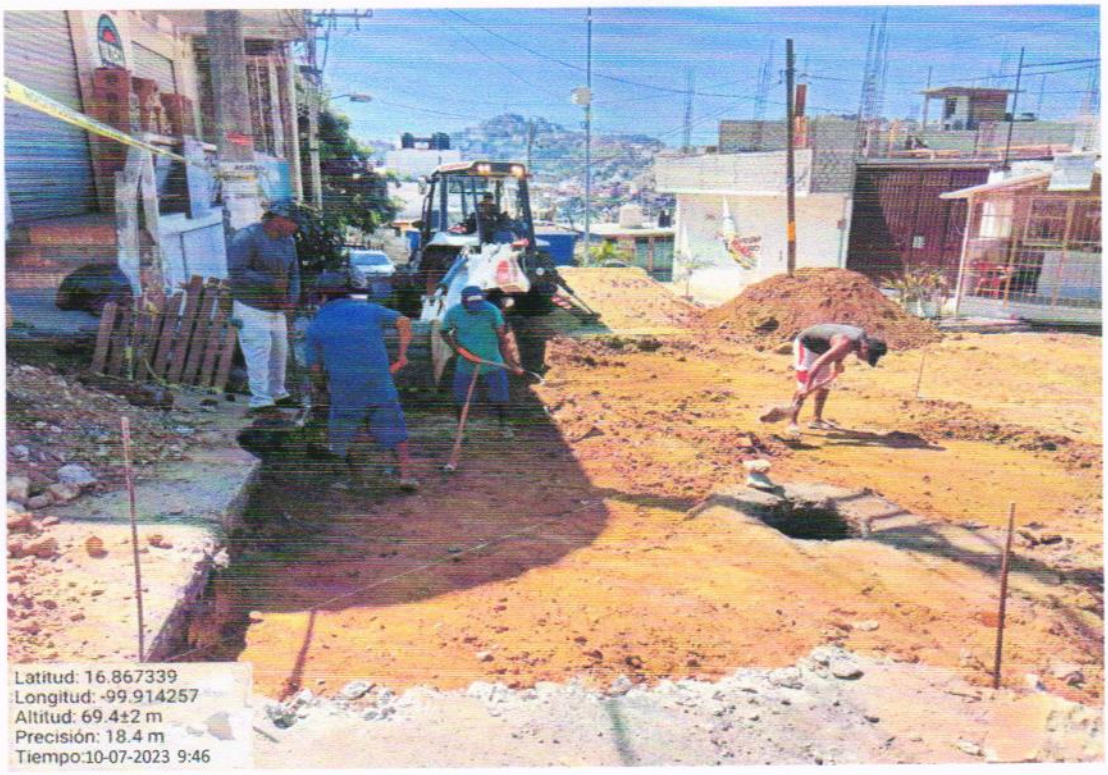
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE. COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.							M3		
		A1			13.24	5.98			79.18	(12.78+13.70)/2=13.24 (5.93+6.03)/2=5.98
		A2			13.70	6.25			85.63	(12.50)/2=6.25
		A3			2.93	2.55			7.47	(5.10)/2=2.55
		A4			15.97	3.57			57.01	(5.17+10.80)=15.97 7.13/2=3.57
		A5			12.78	3.95			50.48	(3.98+8.80)=12.78 7.90/2=3.95
		A6			3.43	1.49			5.11	2.98/2=1.49
		A7			2.18	2.39			5.21	4.78/2=2.39
		A8			2.20	0.44			0.97	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(1/4)=0.44
		(0.4*0.4)*3.1416 = 0.50		2.00			0.500		- 1.00	POZO DE VISITA
					1.86	2.67			- 4.97	CAJA DE VALVULA
									285.09	
							285.090	0.20	57.02	
							TOTAL:	M3	57.02	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

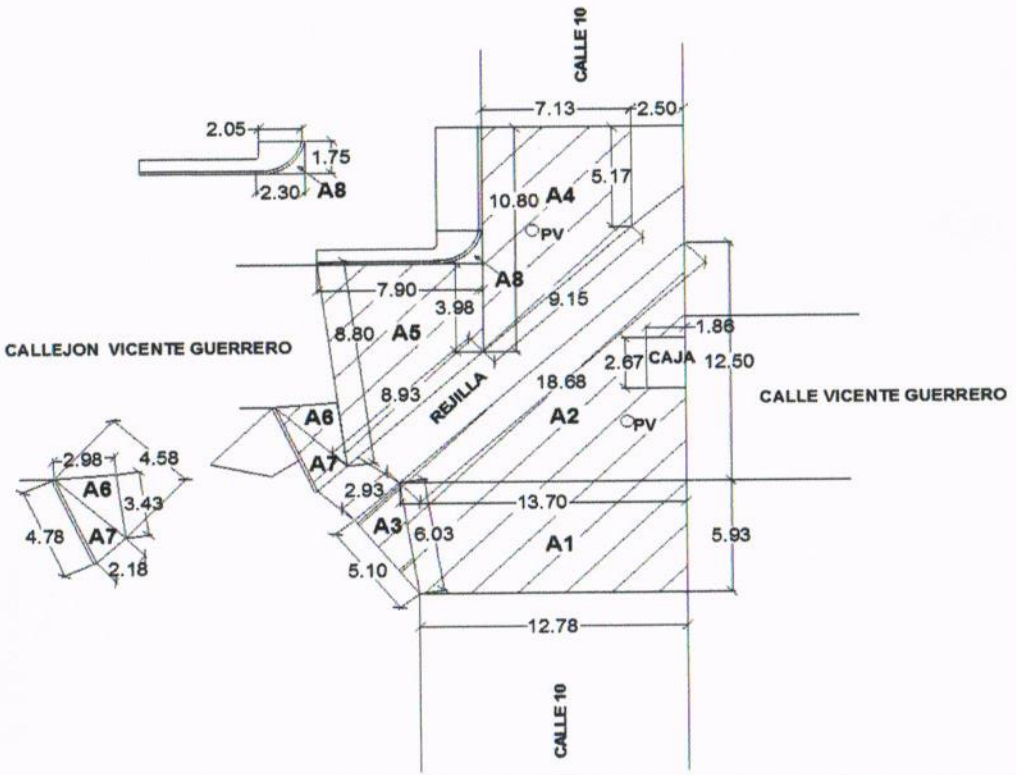
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

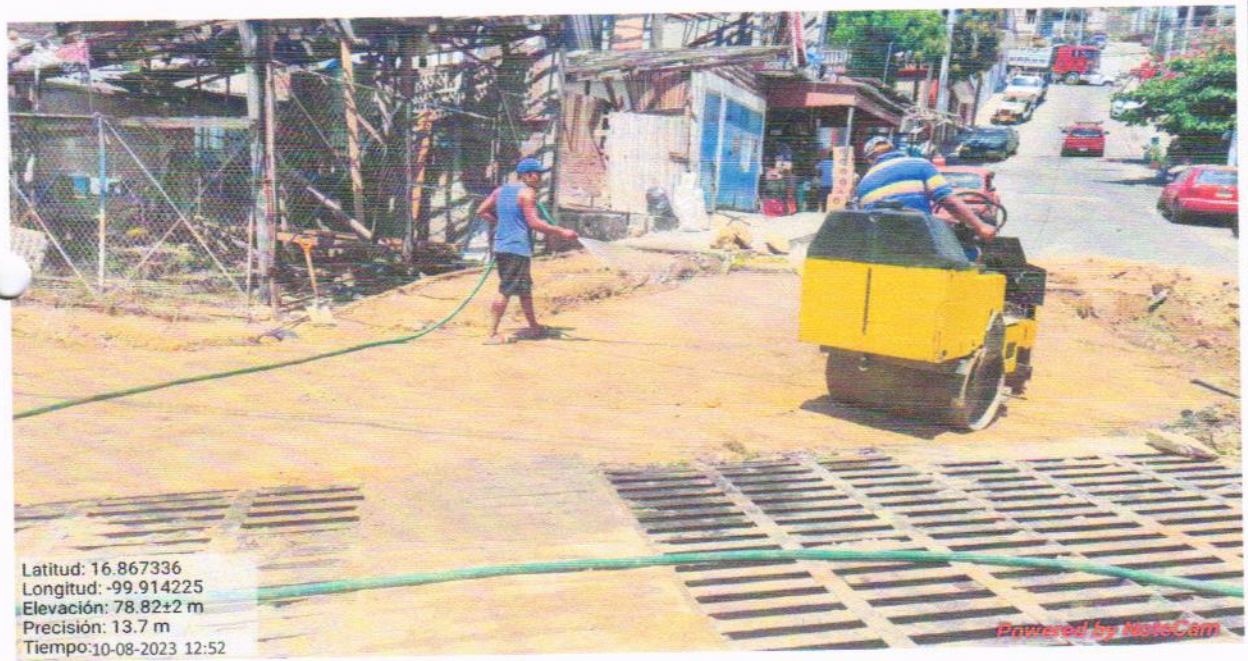
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 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.



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	ALBAÑILERIA									
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	A1			13.24	5.98		M2	79.18	(12.78+13.70)/2=13.24 (5.93+6.03)/2=5.98
		A2			13.70	6.25		M2	85.63	(12.50)/2=6.25
		A3			2.93	2.55		M2	7.47	(5.10)/2=2.55
		A4			15.97	3.57		M2	57.01	(5.17+10.80)=15.97 7.13/2=3.57
		A5			12.78	3.95		M2	50.48	(3.98+8.80)=12.78 7.90/2=3.95
		A6			3.43	1.49		M2	5.11	2.98/2=1.49
		A7			2.18	2.39		M2	5.21	4.78/2=2.39
		A8			2.20	0.44		M2	0.97	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(1/4)=0.44
		AREA DE POZO DE VISITA								
		(0.3*0.3)*3.1416 = 0.28		2.00			0.280		- 0.56	POZO DE VISITA
					1.86	2.67			- 4.97	CAJA DE VALVULA
							TOTAL:	M2	285.53	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

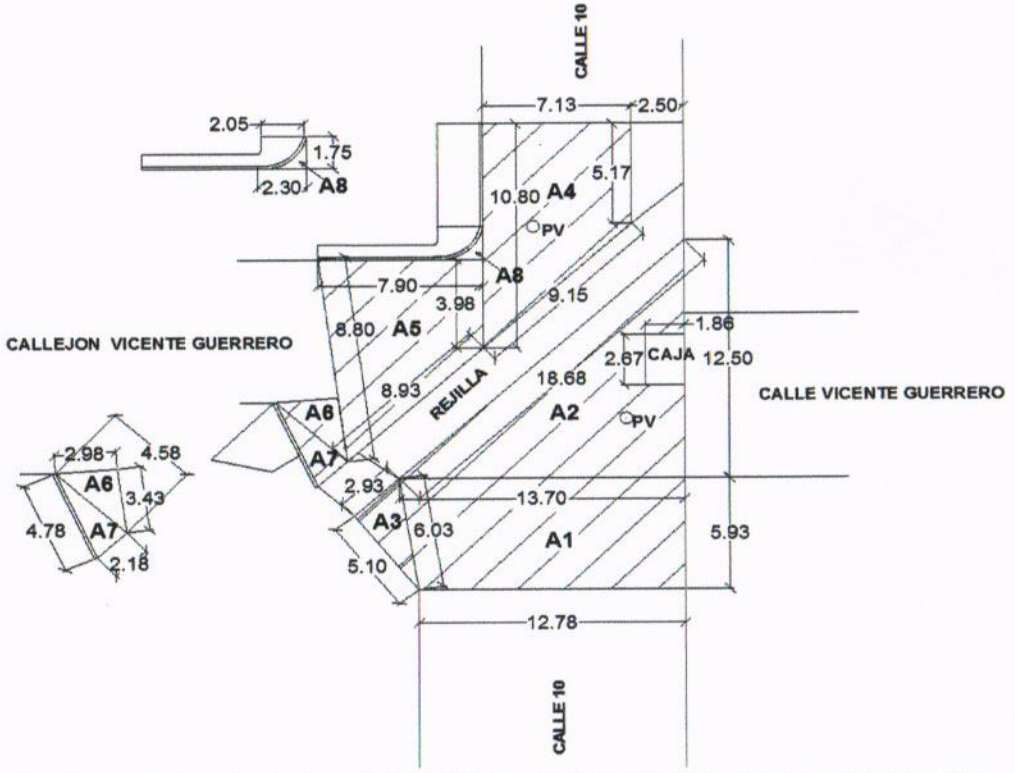
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**12 DE OCTUBRE DEL 2023**	**DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
	UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0478	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.									
		A1			13.24	5.98		M2	79.18	(12.78+13.70)/2=13.24 (5.93+6.03)/2=5.98
		A2			13.70	6.25		M2	85.63	(12.50)/2=6.25
		A3			2.93	2.55		M2	7.47	(5.10)/2=2.55
		A4			15.97	3.57		M2	57.01	(5.17+10.80)=15.97 7.13/2=3.57
		A5			12.78	3.95		M2	50.48	(3.98+8.80)=12.78 7.90/2=3.95
		A6			3.43	1.49		M2	5.11	2.98/2=1.49
		A7			2.18	2.39		M2	5.21	4.78/2=2.39
		A8			2.20	0.44		M2	0.97	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(1/4)=0.44
		AREA DE POZO DE VISITA								
		(0.3*0.3)*3.1416 = 0.28		2.00			0.280		- 0.56	POZO DE VISITA
					1.86	2.67			- 4.97	CAJA DE VALVULA
							TOTAL:	M2	285.53	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

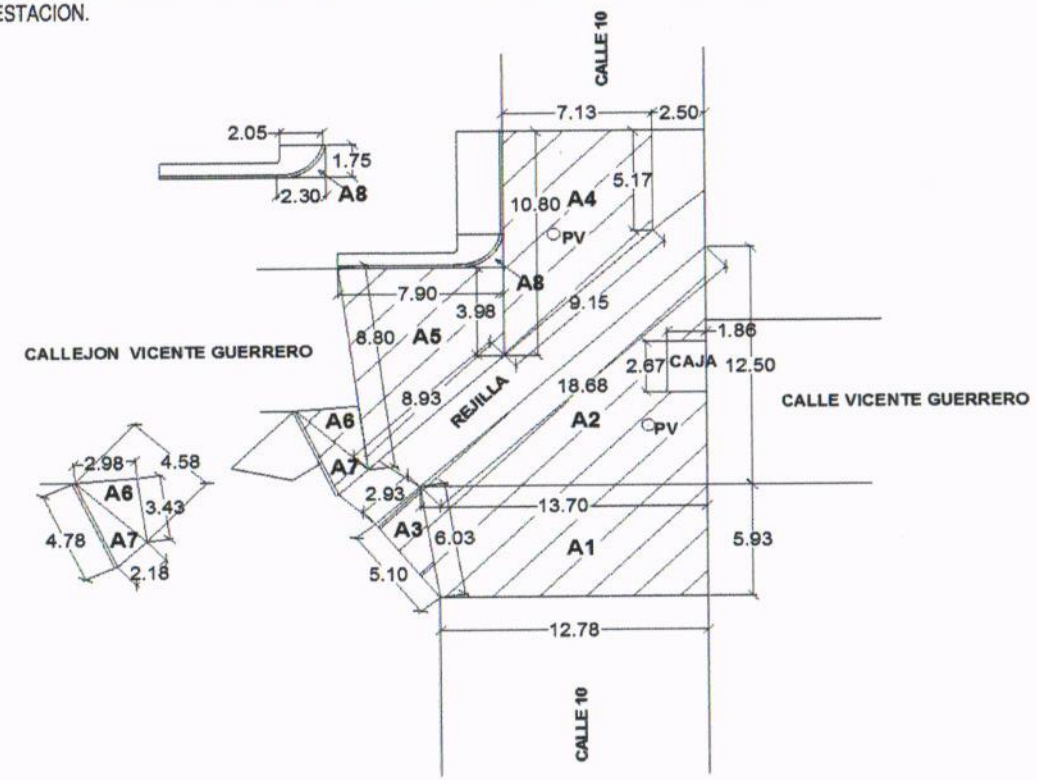
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

32-0478 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

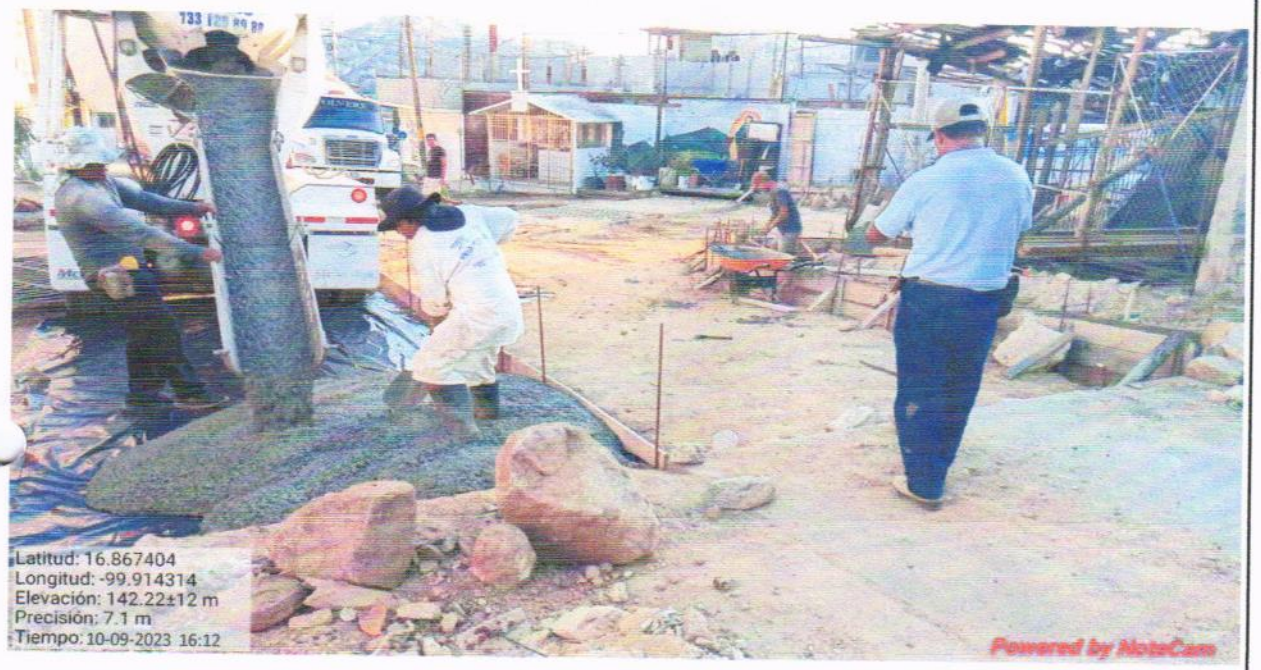
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

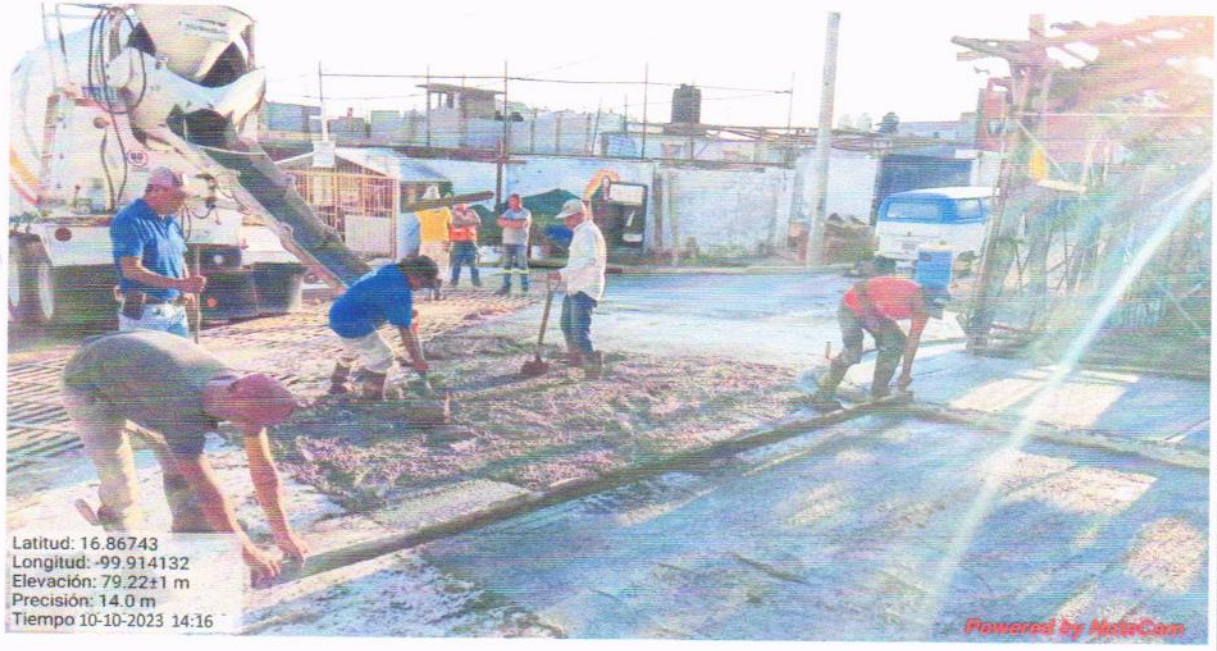
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



32-0478.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.



32-0478.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

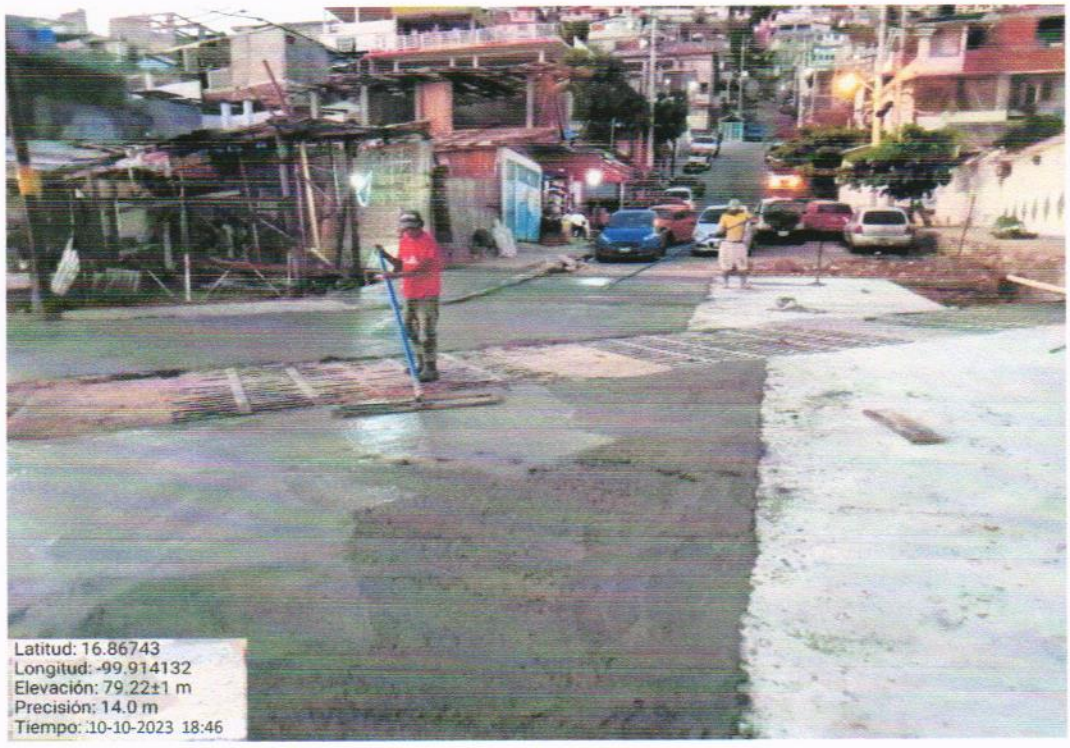
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



32-0478.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.



32-0478.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.				7.40			ML	7.40	
					9.90			ML	9.90	
					14.00			ML	14.00	
					12.40			ML	12.40	
					13.00			ML	13.00	
					15.10			ML	15.10	
					9.00			ML	9.00	
					8.00			ML	8.00	
					4.22			ML	4.22	
					1.90			ML	1.90	
					2.55			ML	2.55	
					5.40			ML	5.40	
					9.05			ML	9.05	
					6.60			ML	6.60	
					5.10			ML	5.10	
					8.00			ML	8.00	
					7.20			ML	7.20	
					7.20			ML	7.20	
					6.95			ML	6.95	
							TOTAL:	ML	152.97	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

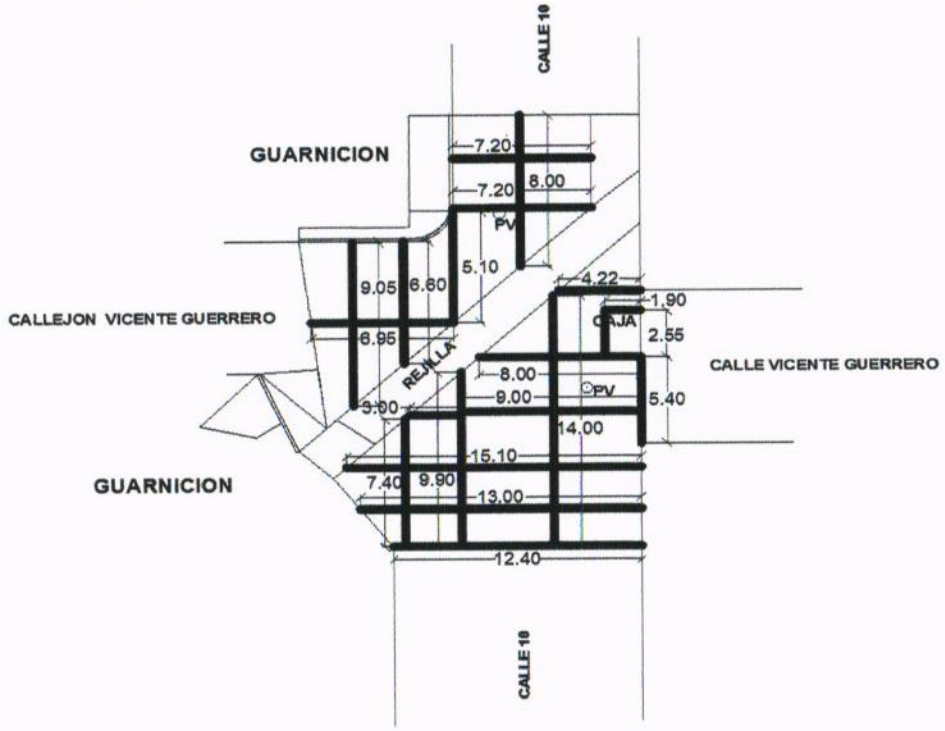
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

CORTE01 CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

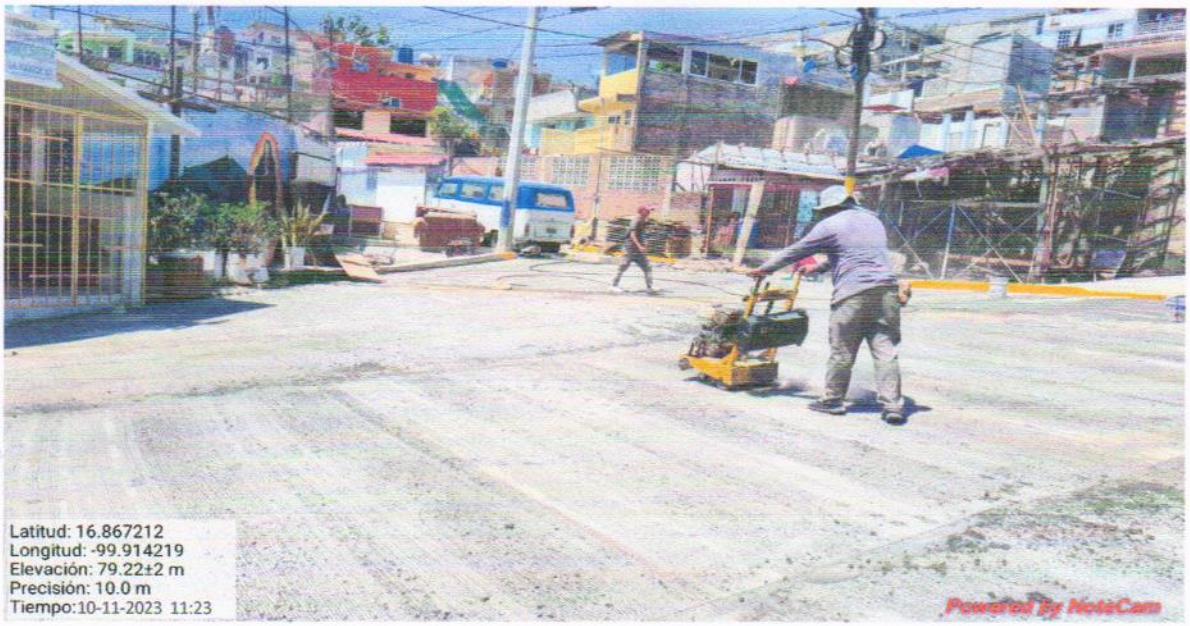
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

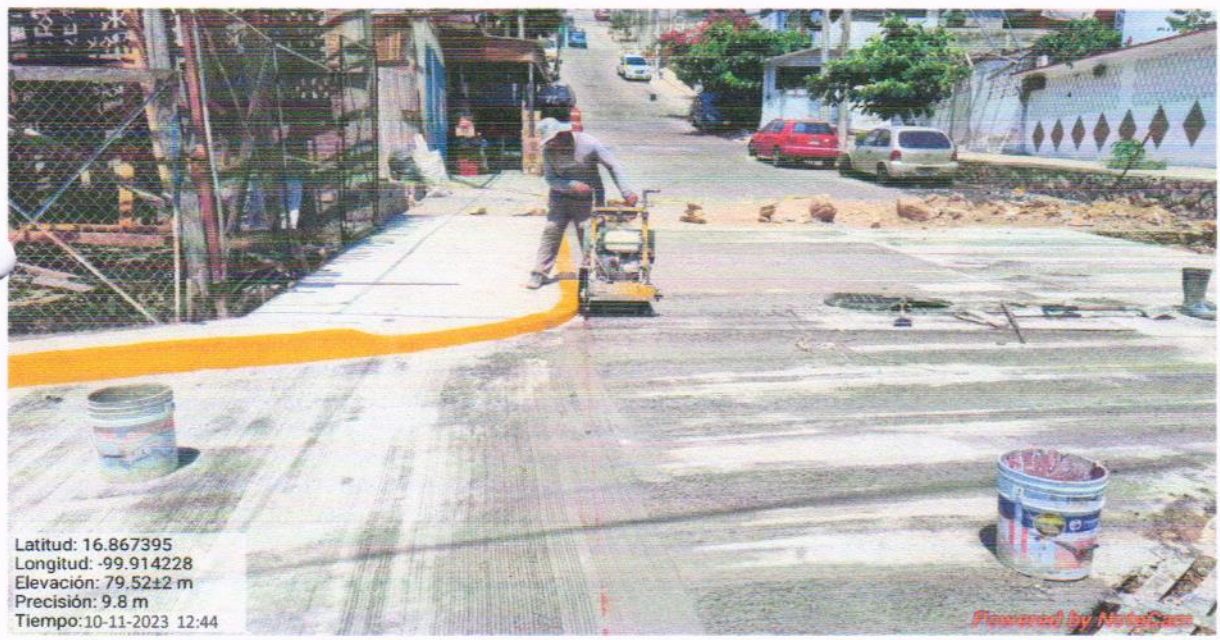
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



CORTE01.- CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.



CORTE01.- CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

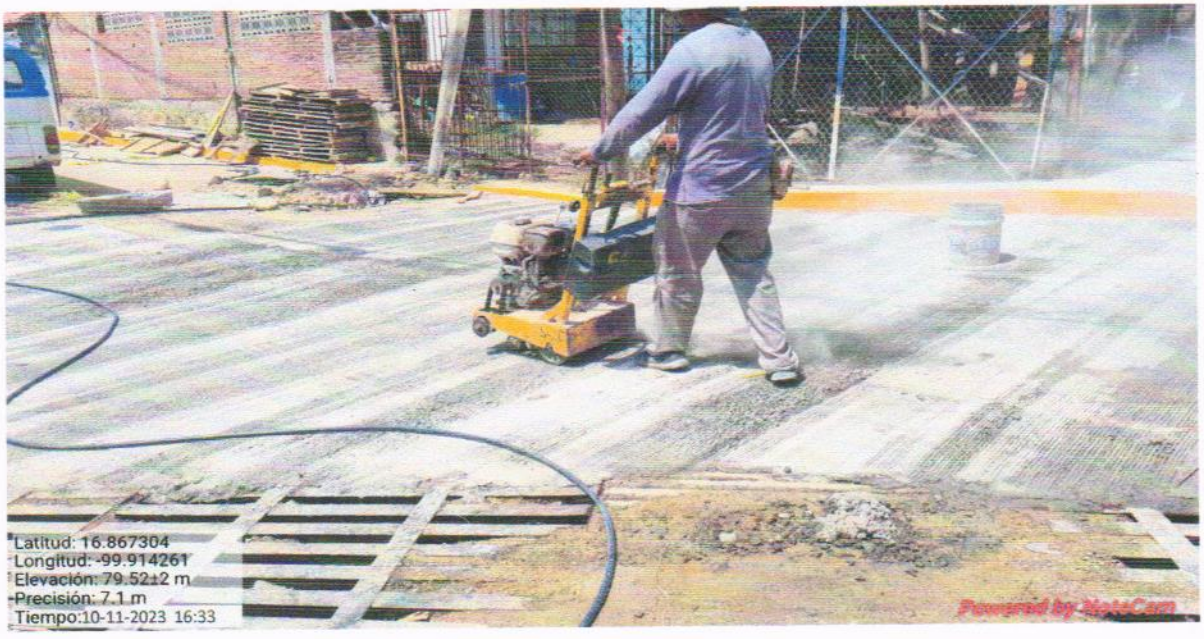
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



CORTE01.- CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.



CORTE01.- CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO — SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.									
					7.40			ML	7.40	
					9.90			ML	9.90	
					14.00			ML	14.00	
					12.40			ML	12.40	
					13.00			ML	13.00	
					15.10			ML	15.10	
					9.00			ML	9.00	
					8.00			ML	8.00	
					4.22			ML	4.22	
					1.90			ML	1.90	
					2.55			ML	2.55	
					5.40			ML	5.40	
					9.05			ML	9.05	
					6.60			ML	6.60	
					5.10			ML	5.10	
					8.00			ML	8.00	
					7.20			ML	7.20	
					7.20			ML	7.20	
					6.95			ML	6.95	
							TOTAL:	ML	152.97	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

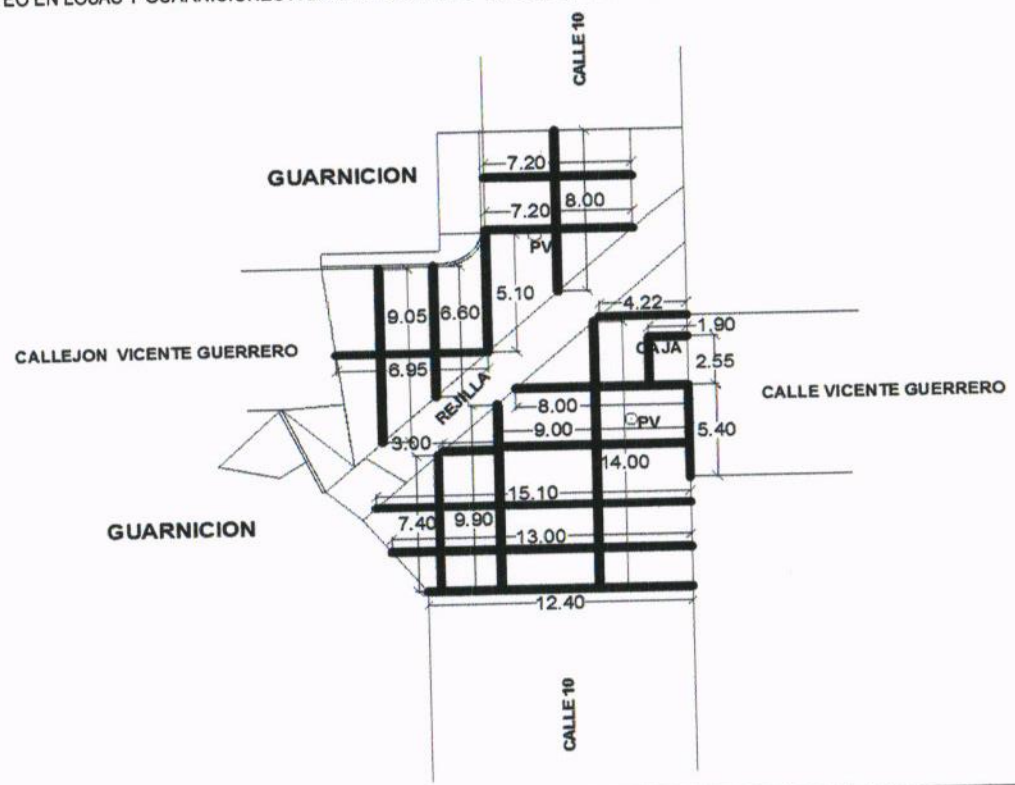
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

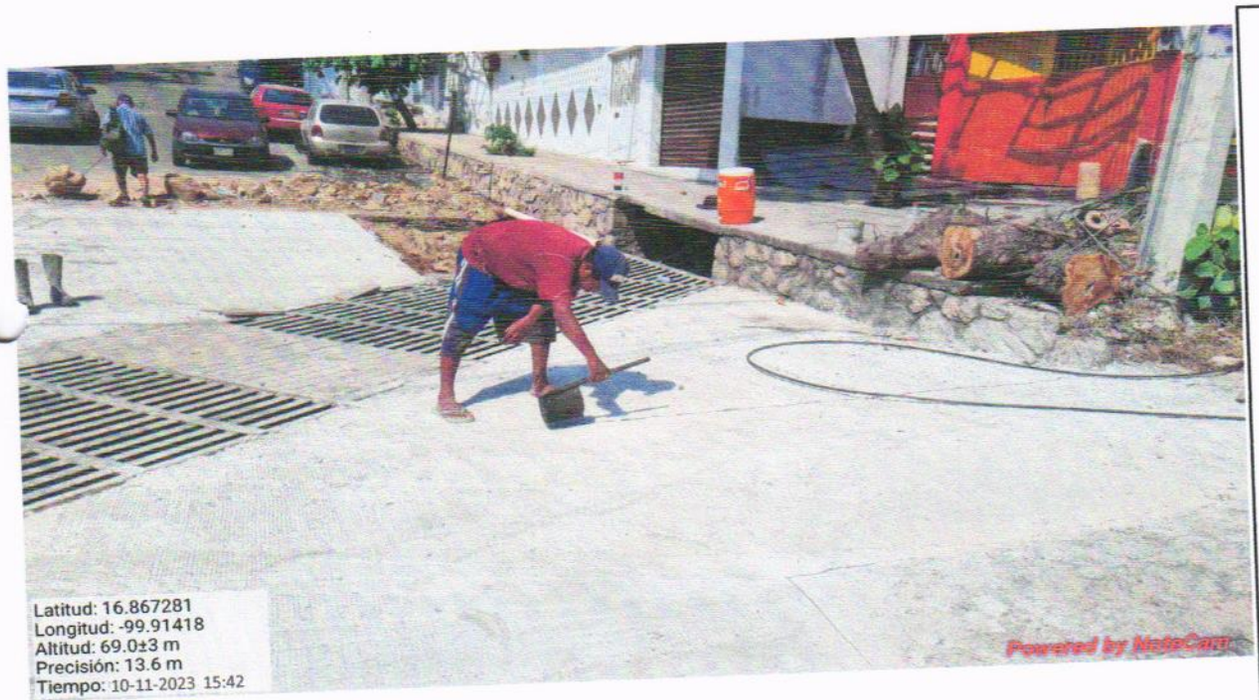
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
WPU30	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.									
								ML		
					12.55			ML	12.55	
					4.70			ML	4.70	
	NOTA: POR AJUSTE DEL PRESUPUESTO SOLO SE COBRA 0.0 M									
							SUBTOTAL	ML	17.25	
							TOTAL:	ML	0.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

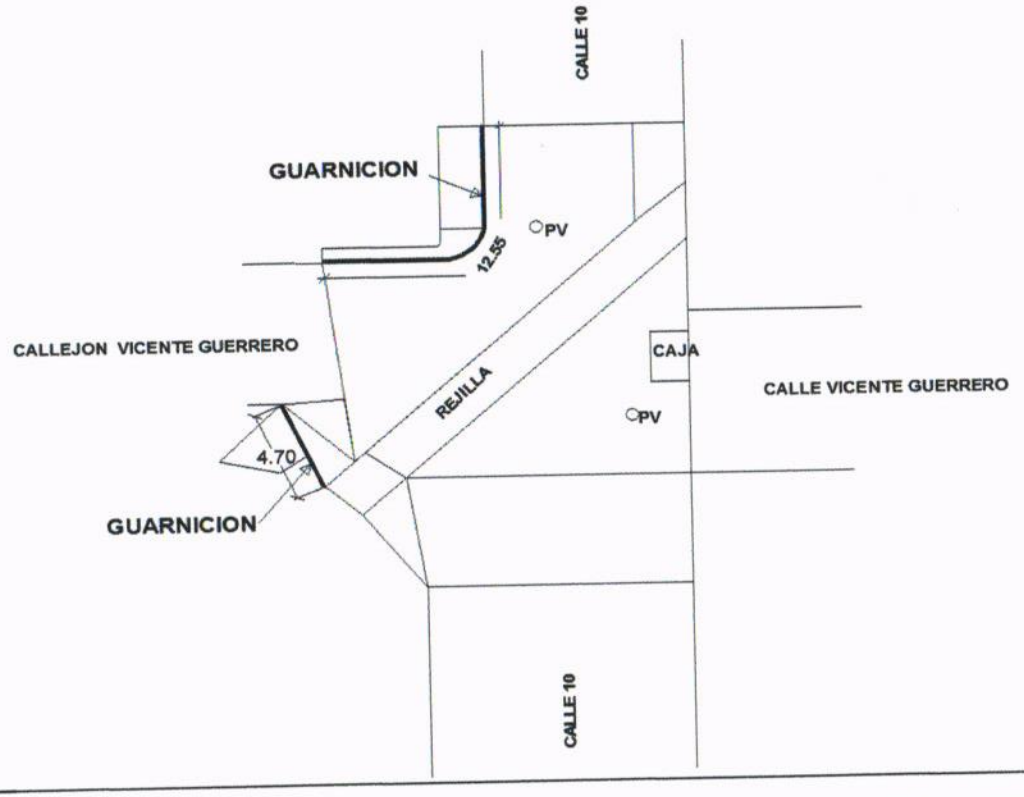
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

WPU30 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



WPU30.- PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



WPU30.- PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

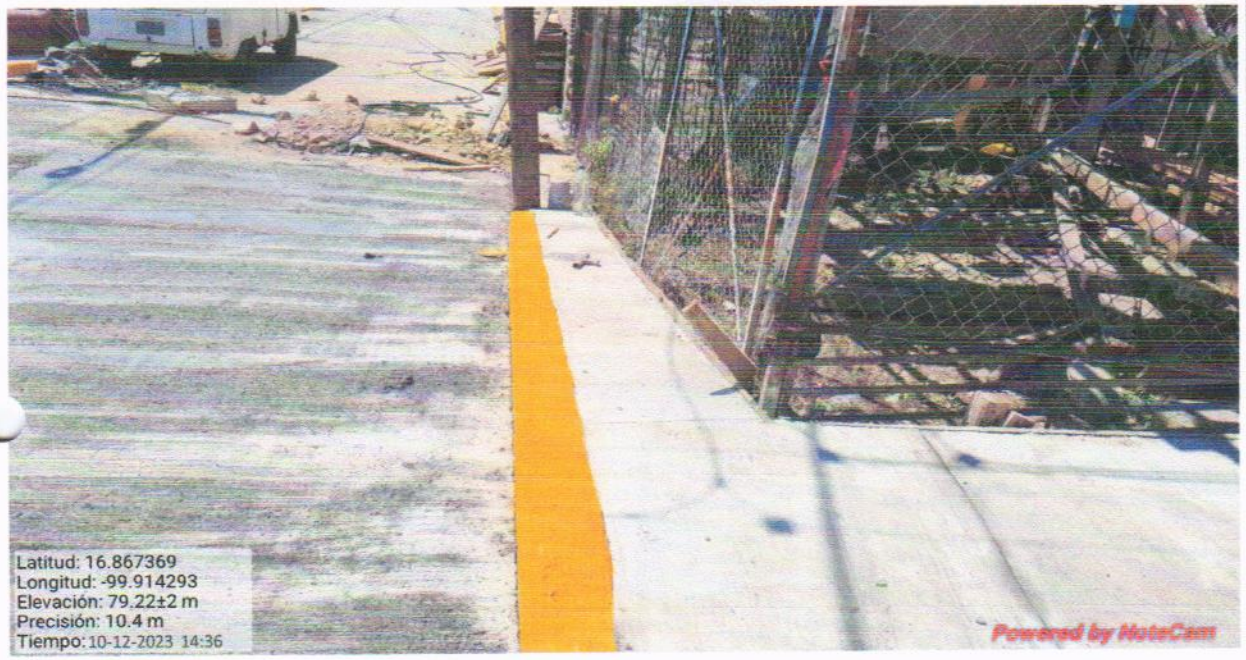
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



WPU30.- PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



WPU30.- PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.									
								M3		
				311.77			0.15	1.40	65.47	DEMOLICION A MAQ
			57.02					1.30	74.13	APERTURA DE CAJA
							TOTAL:	M3	139.60	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

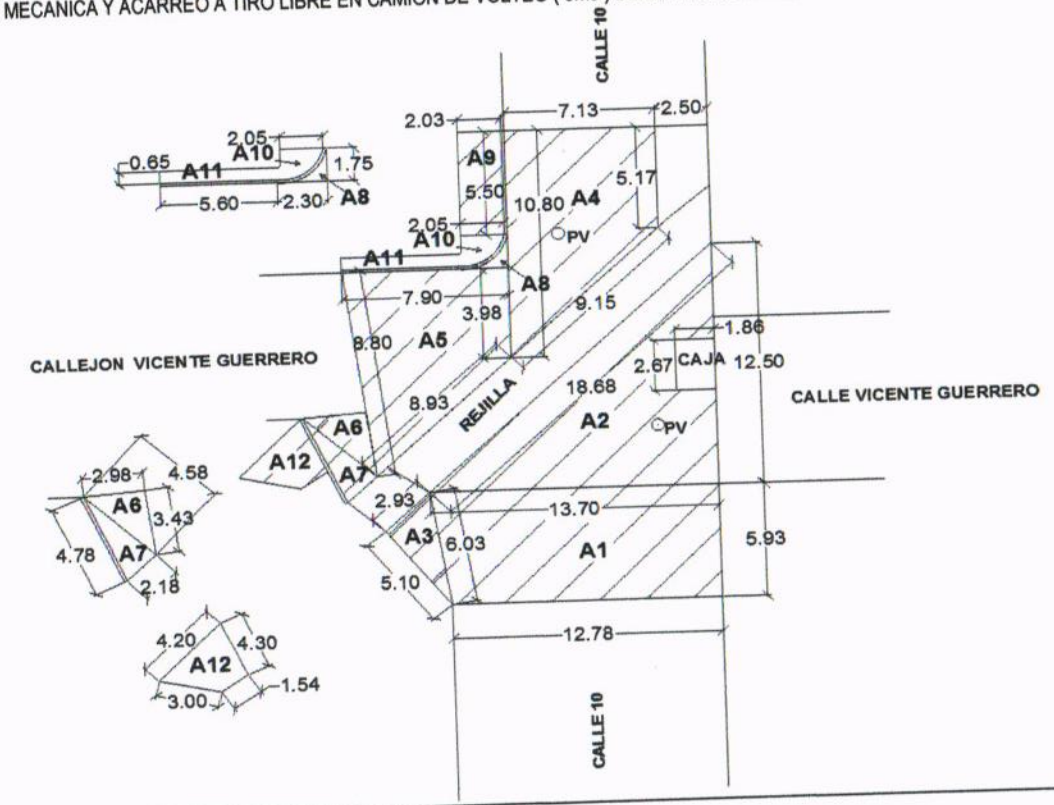
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.									
		A1			13.24	5.98		M2	79.18	(12.78+13.70)/2=13.24 (5.93+6.03)/2=5.98
		A2			13.70	6.25		M2	85.63	(12.50)/2=6.25
		A3			2.93	2.55		M2	7.47	(5.10)/2=2.55
		A4			15.97	3.57		M2	57.01	(5.17+10.80)=15.97 7.13/2=3.57
		A5			12.78	3.95		M2	50.48	(3.98+8.80)=12.78 7.90/2=3.95
		A6			3.43	1.49		M2	5.11	2.98/2=1.49
		A7			2.18	2.39		M2	5.21	4.78/2=2.39
		A8			2.20	0.44		M2	0.97	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(1/4)=0.44
		A9			2.04	5.50		M2	11.22	(2.03+2.05)/2=2.04
		A10			2.20	0.88		M2	1.94	(2.30+2.05)/2=2.20 1.75(2/4)=0.88
		A11			5.60	0.65		M2	3.64	
		A12			2.87	3.65		M2	10.48	(1.54+4.20)/2=2.87 (3.00+4.30)=3.65
	NOTA: POR AJUSTE DEL PRESUPUESTO SOLO SE COBRAN 109.61 M2						SUBTOTAL	M2	318.34	
							TOTAL:	M2	109.61	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

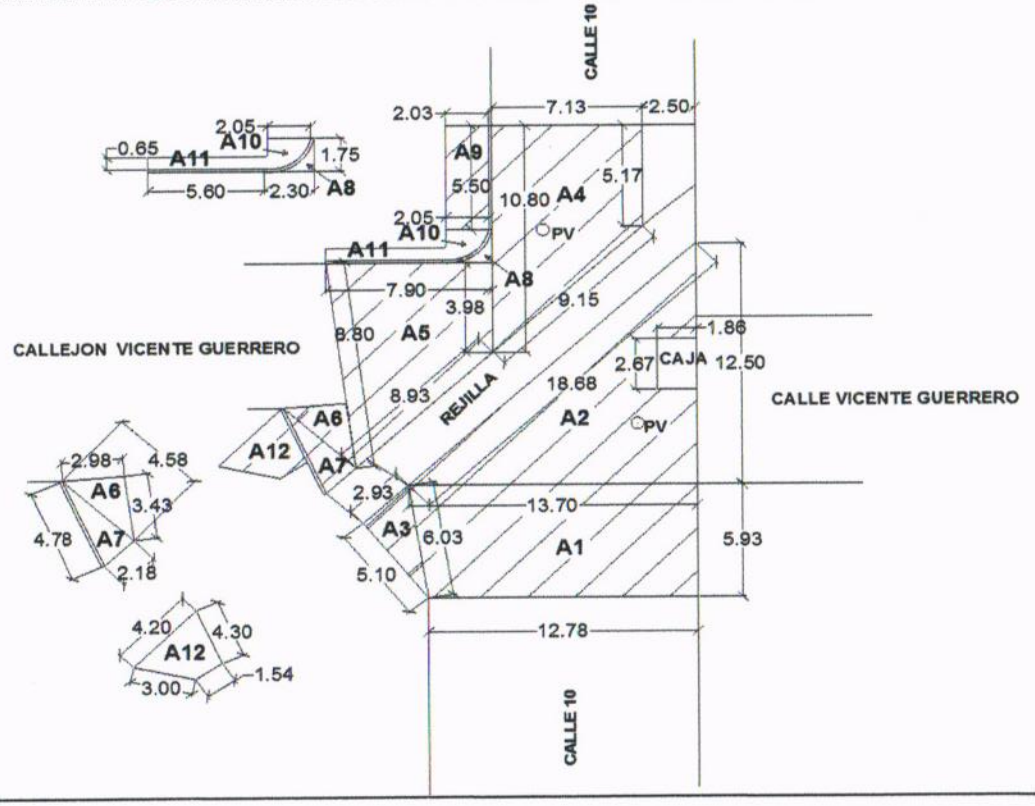
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 1o. DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	1o. DE OCTUBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 305477

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VALLE

OBRA: QUEMADO COL CUAUHTEMOC

FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA No. 38

CON ESTA FECHA, NUMERO DE NOTA Y FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO EN COMPAÑIA DE LA CONTRATISTA PARA LA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES PARA QUE IMGRESE LA SEGUNDA ESTIMACION RESPECTO A LOS TRABAJOS YA EJECUTADOS AL 100%, ASI MISMO SE LE INFORMA QUE AUMENTE LA FUERZA DE TRABAJO PARA UN BUEN AVANCE DE LOS TRABAJOS PENDIENTES

ING. JOSE LUIS ROJAS VARGAS ARQ. EUNICE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 39 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA SE ENTREGA LA ESTIMACION NO. 2 (DOS) CON PERIODO DEL 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ING. JOSE LUIS ROJAS VARGAS ARQ. EUNICE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 305478

OBRA: CONSTRUCCION DE ONCE AULAS DIDACTICAS EN CALLEJON VICENTES
FECHA: GUEMEZ COL CUAUHTEMOC
2 DE OCTUBRE DEL 2023

NOTA No. 40

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUARON LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION ENTRE LAS ESTACIONES 0+060 Y 0+090, QUE CORRESPONDE AL ESTACIONAMIENTO DEL COSTADO DE LAS AULAS Y QUE NO. ASI MISMO SE ESTA EJECUTANDO LA DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR CON EQUIPO NEUMATICO, EL MATERIAL SE ESTA DESALOJANDO CON CAMIONES DE VOLTEO

ING. JOSE LUIS NOTAS VARGAS — ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 41 — 5 DE OCTUBRE DEL 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE TERMINO DE DEMOLER EL CONCRETO Y RETIRAR EL ESCOMBRO Y SE INICIARON LOS TRABAJOS DE APERTURA DE CAJA EN LA MISMA AREA, CON UN ESPESOR DE 20CM, ESTE MATERIAL SE RETIRA FUERA DE LA OBRA. TAMBIEN SE ESTA CONSTRUYENDO LA CORRIDA DE CONCRETO HIDRAULICO.

ING. JOSE LUIS NOTAS VARGAS — ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 42 — 7 DE OCTUBRE DEL 2023

HASTA ESTA FECHA SE CONCLUYO LA APERTURA DE CAJA, AFINE Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE, SE INICIO EL BANCO DEL TEPETATE PARA LA BASE, SE AFINO Y COMPACTARON LAS BANQUETAS DE CONCRETO Y RENIVELACION DE POZO CON TAPICHEL

ING. JOSE LUIS NOTAS VARGAS — ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 43 — 9 DE OCTUBRE DEL 2023

SE CONCLUYO EL TENDIDO Y COMPACTACION DE LA BASE. EL LABORATORIO VERIFICO LA COMPACTACION, SE SOLICITO LA AUTORIZACION PARA EL TENDIDO DEL CONCRETO HIDRAULICO F'C= 250 KG/CM² DE 15 CM EN EL ANDADOR VEHICULAR

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ING. JOSE LUIS NOTAS VARGAS — ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

FOLIO Nº 305479

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN COLECTOR VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTEMOC

FECHA: 8 DE OCTUBRE DEL 2023

NOTA No. 44

CON ESTE FOLIO Y NOTA SE INFORMA QUE SE REALIZO UN RECORRIDO POR LA OBRA Y SE CONSTATO LOS TRABAJOS QUE ESTA REALIZANDO LA CONSTRUCTORA Y SE AUTORIZA LA COLOCACION DEL CONCRETO HCO. PREMEZCLADO EN EL PASO VEHICULAR

ING. LUIS ANGEL ROJAS VARGAS

ARQ. EUNICE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 45 10 DE OCTUBRE DEL 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE REALIZO EL CALADO DEL CONCRETO HCO PREMEZCLADO EN EL PASO MENCIONADO DE 15 CM DE ESPESOR, EL LABORATORIO CORRIDO LA RESISTENCIA, PREVIAMENTE SE COLOCO LA MEMBRANA Y LOS BROCALES DE POZO. SE SOLICITO A LA RESIDENCIA LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES QUE SE ENCUENTRAN A CONTINUACION

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CONT.	VOL EST.	VOL EXCED.
D-0111	DEMOLICION A MAQ. (EQUIPO NEUMATICO) DE POV. DE CONCRETO SIMPLE DE 15cm DE ESPESOR	m^2	745.13	866.33	118.20
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FOF. ABIERTO PARA POZO DE VISITA	PZA	5.00	6.00	1.00
APERT.	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MAT. N-A	m^3	136.61	140.21	9.60
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTES AL 90% PROCTOR	m^2	678.03	701.02	22.99
F-CONCRETO	FABRICACION DE CONC. DE 210 KG/CM² DE ESPESOR CON MAT. PRODUCTO DE BANCO	m^3	185.61	139.91	4.30
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO	m^2	674.13	700.86	21.73
32-0476	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C. 250 KG/CM²	m^2	673.13	700.86	21.73
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMIONES	m^3	528.73	669.34	140.61
33-0528	CAMPAMENTO ULTIMO GERENCIA DE OBRAS	m^2	588.54	622.91	34.37

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. EUNICE SARAI FLORES LOZANO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305480

CONSTRUCCIÓN DE PRESIDENCIA SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE

OBRA: GOBIERNO COL. CUAUHTEMOC

FECHA: 10 DE OCTUBRE DEL 2023

NOTA No. 46

CON ESTA FECHA, FOLIO Y NO. DE NOTA SE REQUIERE LA CONCILIACIÓN DE LOS VOLUMENES DE LOS CONCEPTOS PARA VERIFICAR LOS VOLUMENES EXCEDENTES, SIN EMBARGO SE ACTUALIZA LA ESTACIÓN DE ESOS CONCEPTOS AL 100%.

ARQ. JOSE LUIS NOTAS VARGAS

ARQ. ENRIQUE SANDI FLORES

NOTA No. 47 11 DE OCTUBRE DEL 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE ESTA ESTIMANDO, EL CONCRETO CON SIENCILLO, EL CALENTADOR CON PROTECCIÓN ESTRUCTURAL, PINTURA EN GUARNICIONES Y LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, CONCILIANDO ASÍ LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA OBRA, SE SOLICITA LA CONCILIACIÓN DE LOS VOLUMENES PARA PRESENTAR LA ESTIMACIÓN No 3 (TRES) Y FINIQUITO.

ARQ. JOSE LUIS NOTAS VARGAS

ARQ. ENRIQUE SANDI FLORES

NOTA No 48 12 DE OCTUBRE DEL 2023

CON ESTA NOTA, FOLIO Y FECHA LA RESIDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS EN COMPAÑÍA DE LA CONTRATISTA REALIZARON RECORRIDO POR LA OBRA PRESENTE PARA VERIFICAR LOS VOLUMENES ESTIMADOS Y CONCILIACIÓN DE VOLUMENES EJECUTADOS Y OBSERVANDO QUE LOS TRABAJOS ESTÁN AL 100%. ASÍ MISMO EN ESPERA PARA FINIQUITAR ESTIMACIÓN 3 (TRES) Y FINIQUITO, INDICANDO EL CIERRE TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN NO SIN ANTES INFORMANDO QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS VICIOS OCULTOS QUE PUEDAN DERIVARSE DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO Y FINIQUITO, ASÍ MISMO SE ENTREGA Y RECIBE LA ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO

ARQ. JOSE LUIS NOTAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. ENRIQUE SANDI FLORES LOZADA
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

ESTMACION 02 (DOS)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO.**

UBICACIÓN: **COL. CUAUHTEMOC**

CONTRATISTA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 0250**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **1200 1 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0250**

ORIGINAL

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CUAUHTEMOC	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	1,468,474.52	367,640.00	1,211,841.22	256,633.30



GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTEMOC**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	30-dic.-23	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A DE C.V. FACT. No. FOLIO 29 SERIE A	528,454.03	160,814.03	367,640.00
		SUBTOTAL $	**528,454.03**	**160,814.03**	**367,640.00**
		TOTAL $	**528,454.03**	**160,814.03**	**367,640.00**

sábado 30 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 913

6 DE FEBRERO DE 2024

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

La cantidad de: 367,640.00

(** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395
06/02/2024 913

Cuenta: 65509609395
367,640.00

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-1633, PAGO FACTURA NO. A29 EST-2 (DOS) CONSTRUCCION DE DRENAJE SANTARIO EN CALLEJON VICENTE G UERRERO COL. CUAUHTEMOC, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023
Facturas: 044B7869-975A-4AD9-BB0A-FBA1B514D59E,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00077		Generado por cuenta por pagar	367,640.00	
11120-00000-02005-00005		PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A.		367,640.00
			367,640.00	367,640.00

Solicitud de pago 504 - 571

Póliza 11 2 41

OPERADO
FISM 2023

Elaboró: JCM

Revisó: EMO

Autorizó: CAMR

913

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 2C790

Referencia numérica del Emisor:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Referencias del Movimiento: 2267950

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001173297929 - PROYECTOS MODERNOS RUBI SA DE CV

Importe: $ 367,640.00 MXN

Concepto: R33 FIII FA29 EST2 CONSTRU DENSAN CVICEN

Fecha y hora de Alta: 06/02/2024 11:55:03

Fecha y hora de Liquidación: 06/02/2024 11:55:05

Clave de Rastreo: 20240206400140BET0000422679500

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**

SuperLinea Empresarial SuperLínea PyME

RFC emisor:	PMR1401242C1	**Folio fiscal:**	044B7869-975A-4AD9-BB0A-FBA1B514D59E
Nombre emisor:	PROYECTOS MODERNOS RUBI	**No. de serie del CSD:**	00001000000701581799
Folio:	29	**Serie:**	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-12-27 18:16:34
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141205		1.00	E48	Unidad de servicio	318,894.67	318,894.67	2,277.82	Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION No. 2 (DOS) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANTARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/263-2023/AD FECHA DEL CONTRATO 05 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023	IVA	Traslado	318,894.67	Tasa	16.00%	51,023.15

Número de pedimento	Número de cuenta predial

OPERADO
FAISMUN - 2023

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 318,894.67
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**	$ 2,277.82
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 51,023.15
		Total	**$ 367,640.00**

Sello digital del CFDI:

kDWp19pN7hvdRsMCxMPOmH5BuGlyxIvE/6B3fAizNiqfzXyiTN+Xx7A+n/jSTYyAoMn9j4OFz7cGVep4zedT4ytlQcx3tkBZGMkM9sspSYVxKdaO4+qcqQs67qlEUMqctNxG2/cyPPRFiKUj6Q
1GuSZpEDwkD88P3lCLjvQ6KT7/TdmwUOf00KMRmr2qEOQ9MUb1Oipfe2yhtAFcnTUlh7A07FZOOLM61VPCgeMhKLFKBqUkY5SVOpijfK0uHgvph2sWMIXRJ0jB5jDyt88J213eW6RqNpq
F/dEzMzxZFSOaUt+73vb53q2ZY3+cdrxc6BHB0/Ry/cDcwxhm5Ch7SQ==

Sello digital del SAT:

J4PKdPVNEMExHNTrul3DDhEkhb9dkdvoZccub8mT0Ot8MfOIZ8RpEuMzjGJaH8vCN+ZqGwvRPM9YcfimRIO3G4rjNakkjsdXZpcANkX0ICrtaV1On3G8QmR7U7U+Ugz+HVxIMQhTiB96H
/R2d51aB2mAbFKFJqcLU2NJWYlHVQYnzmRaVwFVOZ5fnuRZ1LNgBNA7bnDGkkYMAYBtbljOCgCigh5x3TEbmo0ipEV/2R2e5rXY7f+UQLuMqo7wQ7Kz4lY1Nhg6/FvbFk83E9mkBBN2ao
SIL6hzDWl6YZHheuLqwp3MMz4n4gGMGTFKb1MunjjlNtE3o2Slj+Ckwy8EQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|044B7869-975A-4AD9-BB0A-FBA1B514D59E|2023-12-27T18:18:12|SAT970701NN3|kDWp19pN7hvdRsMCxMPOmH5BuGlyxIvE/6B3fAizNiqfzXyiT
N+Xx7A+n/jSTYyAoMn9j4OFz7cGVep4zedT4ytlQcx3tkBZGMkM9sspSYVxKdaO4+qcqQs67qlEUMqctNxG2/cyPPRFiKUj6Q1GuSZpEDwkD88P3lCLjvQ
6KT7/TdmwUOf00KMRmr2qEOQ9MUb1Oipfe2yhtAFcnTUlh7A07FZOOLM61VPCgeMhKLFKBqUkY5SVOpijfK0uHgvph2sWMIXRJ0jB5jDyt88J213eW6R
qNpqF/dEzMzxZFSOaUt+73vb53q2ZY3+cdrxc6BHB0/Ry/cDcwxhm5Ch7SQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-27 18:18:12

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

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

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

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1
CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO
TEL. 74 43 26 18 54 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

CLIENTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO, CP 39350

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC
PERIODO DE CONTRATO: DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023

OPERADO
FAISMUN - 2023

TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 129 ML, 28 SAL METAS ALCANZADAS: 87.54 ML, 16 SAL

No. DE OBRA: **MAJ/ 263** PERIODO ESTIMADO: **16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

CONTRATO No.	*FECHA DE CONTRATO*	*IMPORTE CON I.V.A.*	*ANTICIPO CON I.V.A.*
MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	**5 DE JULIO DE 2023**	**$ 1,468,474.52**	**$ 440,542.35**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE:_**$ 367,640.00 (TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION N° 2 (DOS)** DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL **16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICADA EN COL.** CUAUHTEMOC DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**.

DEDUCCIONES

AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	$	158,536.21
5 AL MILLAR C.M.I.C.:	$	0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS:	$	2,277.82
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$	160,814.03

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACION C/IVA:	$	528,454.03
MENOS DEDUCCIONES:	$	160,814.03
SALDO A PAGAR:	$	367,640.00

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

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

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

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

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

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	: $	318,894.67
DESCUENTOS.:	$	2,277.82
IMPUESTOS TRASLADADOS:	$	51,023.15
TOTAL:	$	367,640.00

IMPORTE CON LETRA: **TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39300" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="367640.00"
Moneda="MXN" Descuento="2277.82" SubTotal="318894.67"
Certificado="MIIGGjCCBAKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDE1ODE3OTkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERU
NoCertificado="00001000000701581799" FormaPago="03"
Sello="kDWp19pN7hvdRsMCxMPOmH5BuGlyxIvE/6B3fAizNiqfzXyiTN+Xx7A+n/jSTYyAoMn9j4OFz7cGVep4zedT4ytIQcx3tkBZGMkM9sspSYVxKdaO4+qcq
Fecha="2023-12-27T18:16:34" Folio="29" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="PROYECTOS MODERNOS RUBI" Rfc="PMR1401242C1"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto Descuento="2277.82" ObjetoImp="02" Importe="318894.67" ValorUnitario="318894.67" Descripcion="ESTIMACION No. 2 (DOS) NOMBRE
        DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANTARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC CON
        CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/263-2023/AD FECHA DEL
        CONTRATO 05 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023" Unidad="Unidad
        de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141205">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                  <cfdi:Traslado Importe="51023.15" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="318894.67"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  + <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="51023.15">
  - <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"
        SelloSAT="J4PKdPVNEMEixHNTrui3DDhEkhb9dkdvoZccub8mT0Ot8MfOIZ8RpEuMzjGJaH8vCN+ZqGwvRPM9YcfimRIO3G4rjNakkjsdXZpc
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="kDWp19pN7hvdRsMCxMPOmH5BuGlyxIvE/6B3fAizNiqfzXyiTN+Xx7A+n/jSTYyAoMn9j4OFz7cGVep4zedT4ytIQcx3tkBZGMkM9ssp
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-12-27T18:18:12" UUID="044B7869-975A-4AD9-BB0A-FBA1B514D59E"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </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
PMR1401242C1	PROYECTOS MODERNOS RUBI	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
044B7869-975A-4AD9-BB0A-FBA1B514D59E	2023-12-27T18:16:34	2023-12-27T18:18:12	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$367,640.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	ESTIMACION No. 2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA		PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,468,474.52		DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023	$440,542.35	2 DE AGOSTO DEL 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
1 (UNO)	DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 500,196.86	$ 80,031.50	$ -	$ 2,500.98	$ 174,068.51	$ 176,569.49	$ 403,658.87
2(DOS)	DEL 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 455,563.82	$ 72,890.21	$ -	$ 2,277.82	$ 158,536.21	$ 160,814.03	$ 367,640.00
	TOTAL	$ 955,760.68	$ 152,921.71	$ -	$ 4,778.80	$ 332,604.72	$ 337,383.52	$ 771,298.87
	SALDO	$359,792.13		SALDO POR AMORTIZAR		$107,937.63		

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADEMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	ESTIMACION No.	2 (DOS)
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS		

No.	PARTIDA	IMPORTE
B	ALBAÑILERIA	$ 23,068.00
C	INSTALACIONES	$ 45,943.05
D	TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	$ 345,578.79
E	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 40,973.98
	TOTAL DE PARTIDAS $	$455,563.82
	SUBTOTAL $	$455,563.82
	16 % IVA $	$72,890.21
	TOTAL $	$528,454.03

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 528,454.03 (QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 03 /100 M.N.)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 39.51%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 35.99%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 75.50%

AVANCE FISICO 75.50%

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	FECHA:	**30 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	
				AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	HOJA:	DE:
		TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	1	2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	**ALBAÑILERIA**								
37-0579	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	$ 5,767.00	5.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$ 23,068.00
								TOTAL ALBAÑILERIA	**$ 23,068.00**
C	**INSTALCIONES**								
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	$ 413.38	62.70	49.30	111.14	160.44	97.74	$ 45,943.05
								TOTAL INSTALCIONES	**$ 45,943.05**
D	**TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**								
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE. COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 421.21	135.61	0.00	82.89	82.89	0.00	$ 34,914.10
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.40	679.13	0.00	415.33	415.33	0.00	$ 18,855.98
32-0478	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	$ 657.00	679.13	0.00	415.33	415.33	0.00	$ 272,871.81
CORTE01	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.	ML	$ 32.31	411.92	0.00	216.24	216.24	0.00	$ 6,986.71
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.35	411.92	0.00	216.24	216.24	0.00	$ 3,751.76
WPU30	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$ 53.24	164.00	0.00	153.99	153.99	0.00	$ 8,198.43
								TOTAL TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	**$ 345,578.79**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	FECHA:	**30 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	
				AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	HOJA:	DE:
		TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	2	2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
E	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$ 209.20	528.73	355.03	174.71	529.74	1.01	$ 36,549.33
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.62	588.54	0.00	513.30	513.30	0.00	$ 4,424.65
								TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	**$ 40,973.98**
								TOTAL ESTA ESTIMACION ===>>>	**$ 455,563.82**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN



REPROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

OFICIO No. EXCEDENTES/002

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
Residente de Obra de la SDUOP
Del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero.
P R E S E N T E

Por medio de la presente me permito solicitarle a Usted la autorización de los volúmenes excedentes de la siguiente obra:

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
COL. CUAUHTEMOC
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

Lo anterior debido a que las cantidades de obra indicadas en el presupuesto autorizado y las cantidades de obra realizadas sufrieron variaciones al ser ejecutadas en campo, encontrándose que el siguiente concepto tuvo excedentes al corte de la Estimación Número 2 (Dos).

Código	Concepto	Unidad	Volumen de Contrato	Volumen Excedente
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	62.70	97.74
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	528.73	1.01

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1911-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 28 de septiembre de 2023

C. Rosa María Rubí Castellanos
Representante legal de la Empresa Proyectos
Modernos Rubí, S. A. de C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de No. EXCEDENTES/002, de fecha **28** de **septiembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **2 (dos) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **5 de julio 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** la ejecución de cantidades adicionales a **2 (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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS.
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 (FAISM), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL CUAUHTEMOC, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1,468,474.52 (UN MILLON CUATROCENTOS SESENTA Y OCHO MILCUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.).**

Con fecha 05 de julio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL CUAUHTEMOC, EN ACAPULCO DE JUÁREZ** con un plazo de ejecución del **15 de julio del 20232 al 12 de octubre del 2023.**

Con fecha 28 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V."** para la ejecución de cantidades adicionales en 2 (dos) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/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. Al momento de realizar los trabajos de relleno con material inerte de banco se encontró que las dimensiones variaban de acuerdo a lo presupuestado por lo tanto esto derivo a un aumento en el volumen de relleno a lo presupuestado antes de iniciar los trabajos.

- Con fecha 28 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No.34, 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 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. 35 con fecha 28 de septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en 2 (dos) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en 2 (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/263-2023/AD**
Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 2 (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 ejecución de cantidades adicionales para 2 (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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No.2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC

EXCEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
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	$ 413.38	62.70	160.44	97.74	$ 40,403.76
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$ 209.20	528.73	529.74	1.01	$ 211.29

REVISO Y APROBO

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**

CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC

PERIODO CONTRACTUAL: DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,468,474.52**

PERIODO DEL: 16 DE JULIO DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023



9-0138*.- 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. **97.74 M3**



CARGA.- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. **1.01 M3**

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 305475

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTEMOC

FECHA: 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA No. 33

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE CON ESTA FECHA SE REALIZÓ EL COLADO DEL ANCLAJE VEHICULAR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM² DE 15 CM DE ESPESOR EN EL LADO PONIENTE DE LA ESTACIÓN 0+000 A LA ESTACIÓN 0+080, PREVIAMENTE SE COLOCÓ LA MEMBRANA DE POLIETILENO, ESTANDO PRESENTE EL LABORATORIO PARA TOMAR LAS MUESTRAS Y VERIFICAR LA RESISTENCIA QUE SE ESTABLECIÓ EN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO.

ING. JOSÉ LUIS ROJAS VARGAS

ARQ. ESTHER SONDI FLORES CORZO

NOTA No. 34 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CON ESTA FECHA SE ESTÁ PAVIMENTANDO CON CONCRETO PREMEZCLADO EN EL LADO PONIENTE DE LA CALLE, COLOCANDOSE PREVIAMENTE LA MEMBRANA DE POLIETILENO, TAMBIEN SE COLOCARON LOS BROCALES DE FOFO SOBRE LOS POZOS DE VISITA. SE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA AUTORIZACIÓN DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES QUE SE TIENEN HASTA LA FECHA Y QUE SE DESGLOSAN A CONTINUACIÓN:

CODIGO	CONCEPTO	UNID.	VOLUMEN DE CONTRATO	EST.	VOLUMEN EXCEDENTE
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINAS) Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO	M³	62.70	160.44	97.74
CAMBA	CAMA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMIONES DE VOLTEO (60 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M³	528.73	529.74	1.01

ING. JOSÉ LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

Jose Luis Rojas Vargas
SUPERVISOR

ARQ. ESTHER SONDI FLORES CORZO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305476

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE

OBRA: GOBIERNO DEL GUATEMALA

FECHA: 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA No. 35

CON ESTA FECHA, FOLIO Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UNA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES DEL CONCEPTO QUE LA CONTRATISTA SOLICITA PARA VERIFICACION DE LOS EXCEDENTES, SIN EMBARGO SE AUTORIZA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA AL 100%.

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS ING. EUNISE SADAI FLORES COTZOJAY

NOTA No. 36 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA QUE SE ESTA REALIZANDO EL CHEQUEO DEL CONCRETO Y COLOCADO UN PROBETA DE PRUEBA EN EL CONCRETO COLOCADO EN LOS DOS INTERIORES

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS ING. EUNISE SADAI FLORES COTZOJAY

NOTA No. 37 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE PINTURA EN GUARNICIONES Y CUNETAS GENERAL DE OBRA, POR LO CUAL SE TERMINARON DE EJECUTAR TODAS LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES A ESTE RENGLON Y SE SOLICITA LA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES PARA ESTAR EN CONDICIONES DE PRESENTAR LA EST. No. 2 (001)

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS ING. EUNISE SADAI FLORES COTZOJAY

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02



REPROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

POR MEDIO DEL PRESENTE ENTREGO DE LA ESTIMACION No. 2 (DOS) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO** DE LA **COL. CUAUHTEMOC**, CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** Y PERIODO ESTIMADO DEL **16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**, ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO.

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

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
RUBI
CASTELLANOS
ROSA MARIA

SEXO M

DOMICILIO
C SIN NOMBRE MZ 2 LT 3
COL GUADALUPANA 39896
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR RBCSRS69102112M900

CURP
RUCR691021MGRBSS01

AÑO DE REGISTRO
1991 08

FECHA DE NACIMIENTO
21/10/1969

SECCIÓN
0307

VIGENCIA
2020 - 2030



INE

IDMEX2102492213<<0307043539038
6910217M3012316MEX<08<<17937<6
RUBI<CASTELLANOS<<ROSA<MARIA<<



REPROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 2 (DOS) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO** DE LA **COL. CUAUHTEMOC**, CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** Y PERIODO ESTIMADO DEL **16 DE SEPTEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**, ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO. ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

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

A T E N T A M E N T E.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO
CED. PROF. 8049550

CÉDULA 8049550

SEP

México D.F. 18 de Abril del 2013



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLI

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 8049550

EN VIRTUD DE QUE

EUNISE SARAI
FLORES
LOZANO

CURP: FOLE880830MGRLZN19

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o CONSTITUCIÓN
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPI

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL

LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA

JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22 INT 3, COL.CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
FLORES
LOZANO
EUNISE SARAI

DOMICILIO
C CIRUELOS 13 2
FRACC HORNOS INSURGENTES 39350
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

EDAD 25
SEXO M

FOLIO 0912042714382 AÑO DE REGISTRO 2014 03
CLAVE DE ELECTOR FLLZEN88083012M500
CURP FOLE880830MGRLZN01
ESTADO 12 MUNICIPIO 001
LOCALIDAD 0001 SECCION 0255
EMISION 2014 VIGENCIA HASTA 2024





PROYECTOS MODERNOS RUBI
S.A. DE C.V.
R.F.C. PMR1401242C1

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**
CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD — IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,468,474.52**
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC
PERIODO DE CONTRATO: — PERIODO DE CONTRATO: 15-jul-23 AL 12-oct-23
AVANCES POR PARTIDAS: — PERIODO DE EJECUCION: 16-sep-23 AL 30-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		80%
2	INTALACIONES SANITARIAS		80%
3	NSTALACIONES HIDRAULICAS		80%

4	TERRACERIAS	55%
5	PAVIMENTACION	55%
6	ACARREO Y LIMPIEZA	27.5%

AVANCE TOTAL
75.5%



TENDIDO DE BASE DE TEPETATE



COMPACTACION DE BASE DE TEPETATE



COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO



COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO



PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2



PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ASOCIACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GUERRERO., A 30 DE OCTUBRE DEL 2023.

ROSA MARIA RUBÍ CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL.
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL. CUAUHTEMOC

Anexo al presente hago entrega a usted, de reportes de control de calidad llevado a cabo por este laboratorio de materiales en la obra que se hace referencia y que a continuación se enlistan:

ENSAYE		DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
DEL	AL		
CDSVG/BH 1	CDSVG/BH 3	Informe de compactación en capa base hidráulica	Los resultados obtenidos cumplen con las especificaciones de proyecto.
CDSVG/CP 1	CDSVG/CP 08	Informe de ensaye a la compresión simple de cilindros de concreto hidráulico en losa de pavimento	

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial y respetuoso saludo.

A T E N T A M E N T E

ING. JOSE GPE GONZALEZ RODRIGUEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

C.c.p. Archivo.

CALLE CRISTOBAL COLON 212 INT. 10 FRACC. COSTA AZUL. ACAPULCO, GRO. C.P. 39850 TEL. 01 744 4 85 96 16 R.F.C. AIA-980901-DE8
E-mail: aia.obras@gmail.com

ASOCIACIÓN EN INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.

ENSAYES DE COMPACTACIÓN

INFORME DE COMPACTACIÓN EN CAPA DE BASE HIDRÁULICA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL. CUAUHTEMOC

ENSAYE: CDCVG/CB 1-3
FECHA DE RECIBO : 26-sep-23
FECHA DE INFORME : 26-sep-23

REPORTE DE CAMPO **No. 1**

☑ COMPACTACIÓN ☐ RECOMPACTACIÓN

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO ESPECIFICADO PARA LA CAPA ENSAYADA: 95%

ENSAYE No.	UBICACIÓN	CAPA	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (m)	LADO	% HUMEDAD		PESO ESPECIFICO SECO EN Kg/m3		% DE COMPACTACIÓN
					LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
SUBTRAMO REVISADO: DEL KM. 0+000 AL 0+080									
1	0+005	base	0.20	Izquierdo	10.00	10.60	1929	1920	100.5
2	0+040	base	0.20	Derecho	10.20	10.60	1932	1920	100.6
3	0+080	base	0.20	Izquierdo	9.50	10.60	1930	1920	100.5

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

Los resultados obtenidos cumplen con el grado de compactación mínimo requerido.

LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSE GPE. GONZALEZ RODRIGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE DE CILINDROS DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL. CUAUHTEMOC

ENSAYE: CDCVG/CH 1-4
FECHA DE RECIBO: 27-sep-23
FECHA DE INFORME: 25-oct-23

PRUEBAS:	MUESTREO	REVENIMIENTO	ELABORACIÓN	CURADO
REFERENCIAS:	NMX-C-161-1997-ONNCCE	NMX-C-156-ONNCCE	NMX-C-160-ONNCCE-2004	NMX-C-159-ONNCCE-2004

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE NÚMERO:		1	2	3	4
	MUESTRA NÚMERO:		M-1			
	TOMADA DE:		COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO DEL 0+050 AL 0+060			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f´c de proyecto, kg/cm²	250 kg/cm2 a 28 días.			
	No.	Rev. De Proyecto	10			
	DE FECHA:	Cemento, Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Marca	-			
		Finalidad				
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad Usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de mezclado y su capacidad		UNIDAD REVOLVEDORA DE 7 M3 DE CAPACIDAD			
	Tipo de vibrador empleado		DE INMERSIÓN.			
	Agua, consumo por saco					
	Revenimiento Obtenido, cms		11.0	11.0	11.0	11.0
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		27-sep-23	27-sep-23	27-sep-23	27-sep-23
	Fecha de ruptura		04-oct-23	04-oct-23	25-oct-23	25-oct-23
	Edad, días.		7	7	28	28
	Diámetro, cms.		15.00	15.00	15.00	15.00
	Sección, cm²		176.71	176.71	176.71	176.71
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión Simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión Total en Agua			
	Carga de ruptura, kg.		34,000	34,500	45,000	45,500
	Resistencia obtenida, kg/cm2		192.4	195.2	254.7	257.5
	% de Resistencia obtenida		77.0	78.1	101.9	103.0

OBSERVACIONES:

LOS RESULTADOS OBTENIDOS CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON LA RESISTENCIA SOLICITADA.

ENSAYE REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA: NMX-C-083-1997-ONNCCE

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSÉ GPE. GONZÁLEZ RODRIGUEZ

ASOCIACIÓN EN INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE DE CILINDROS DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL. CUAUHTEMOC

ENSAYE: CDCVG/CH 5-8
FECHA DE RECIBO: 28-sep-23
FECHA DE INFORME: 26-oct-23

PRUEBAS:	MUESTREO	REVENIMIENTO	ELABORACIÓN	CURADO
REFERENCIAS:	NMX-C-161-1997-ONNCCE	NMX-C-156-ONNCCE	NMX-C-160-ONNCCE-2004	NMX-C-159-ONNCCE-2004

IDENTIFICACIÓN	ENSAYE NÚMERO:		5	6	7	8
	MUESTRA NÚMERO:		M-2			
	TOMADA DE:		COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO DEL 0+010 AL 0+020			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f´c de proyecto, kg/cm^2	250 kg/cm2 a 28 días.			
	No.	Rev. De Proyecto	10			
	DE FECHA:	Cemento, Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Marca	-			
		Finalidad				
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca y tipo	PARMA S.A. DE C.V.			
		Consumo				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad Usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de mezclado y su capacidad		UNIDAD REVOLVEDORA DE 7 M3 DE CAPACIDAD			
	Tipo de vibrador empleado		DE INMERSIÓN.			
	Agua, consumo por saco					
	Revenimiento Obtenido, cms		10.0	10.0	10.0	10.0
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		28-sep-23	28-sep-23	28-sep-23	28-sep-23
	Fecha de ruptura		05-oct-23	05-oct-23	26-oct-23	26-oct-23
	Edad, días.		7	7	28	28
	Diámetro, cms.		15.00	15.00	15.00	15.00
	Sección, cm^2		176.71	176.71	176.71	176.71
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión Simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión Total en Agua			
	Carga de ruptura, kg.		34,500	34,600	45,000	45,200
	Resistencia obtenida, kg/cm2		195.2	195.8	254.7	255.8
	% de Resistencia obtenida		78.1	78.3	101.9	102.3

OBSERVACIONES:

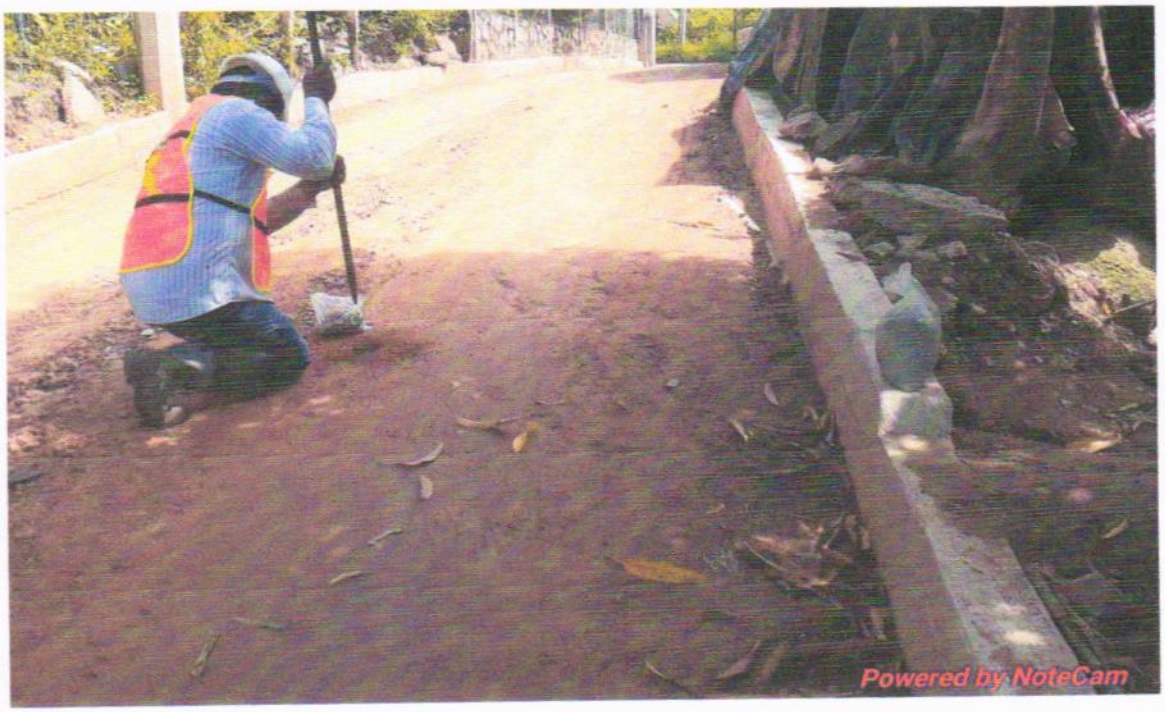
LOS RESULTADOS OBTENIDOS CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON LA RESISTENCIA SOLICITADA.

ENSAYE REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA: NMX-C-083-1997-ONNCCE

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. VICTOR M RENTERIA MARTINEZ	ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ AGUILAR	ING. JOSÉ GPE. GONZÁLEZ RODRIGUEZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PRUEBAS DECOMPACTACION



PRUEBAS DECOMPACTACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

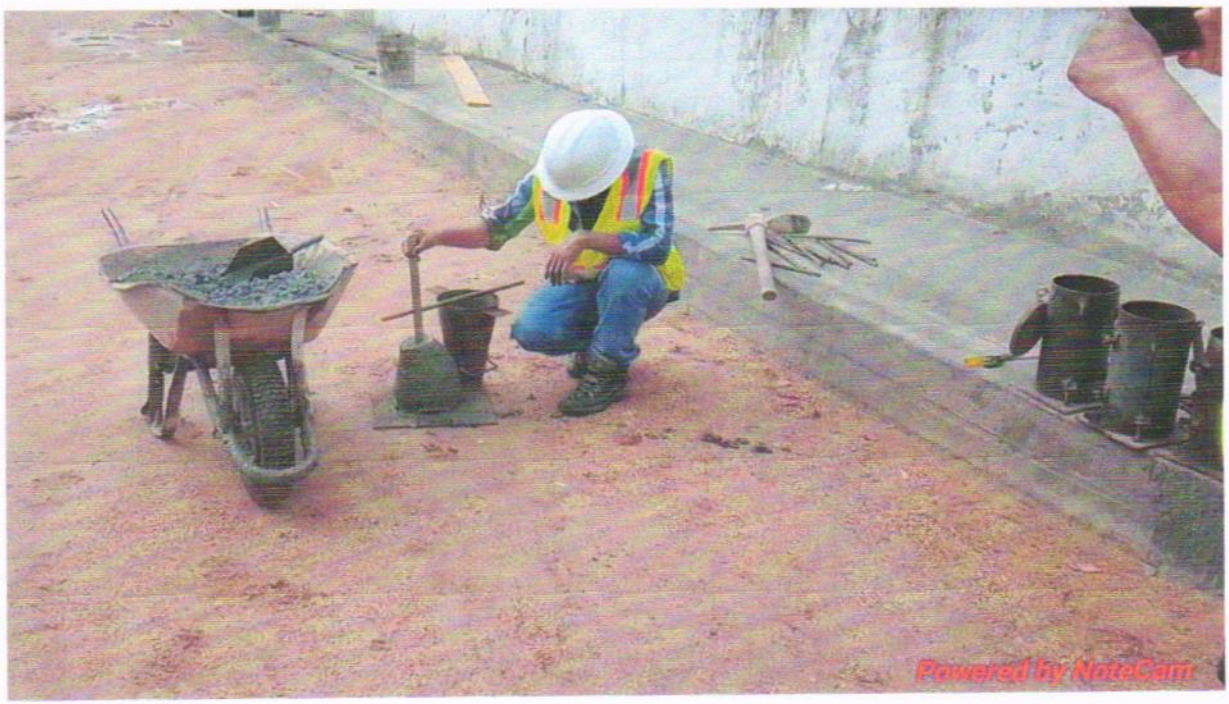
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PRUEBAS DE CONCRETO



PRUEBAS DE CONCRETO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	No. DE OBRA:	MAJ/263
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)

DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0579	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.	0+000.85		1.00				PZA	1.00	
		0+012.60		1.00				PZA	1.00	
		0+052.20		1.00				PZA	1.00	
		0+072.15		1.00				PZA	1.00	
							TOTAL:	PZA	4.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

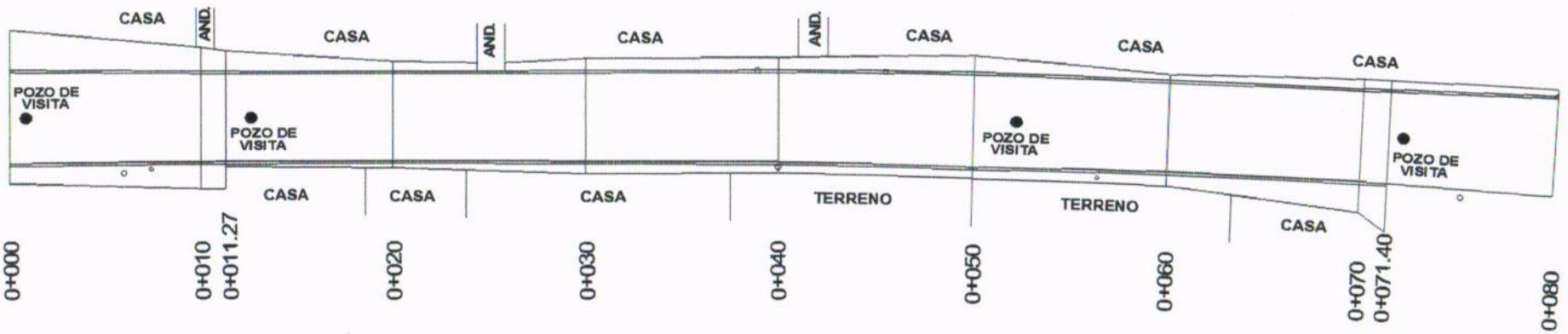
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

37-0579 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0579 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.



37-0579 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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

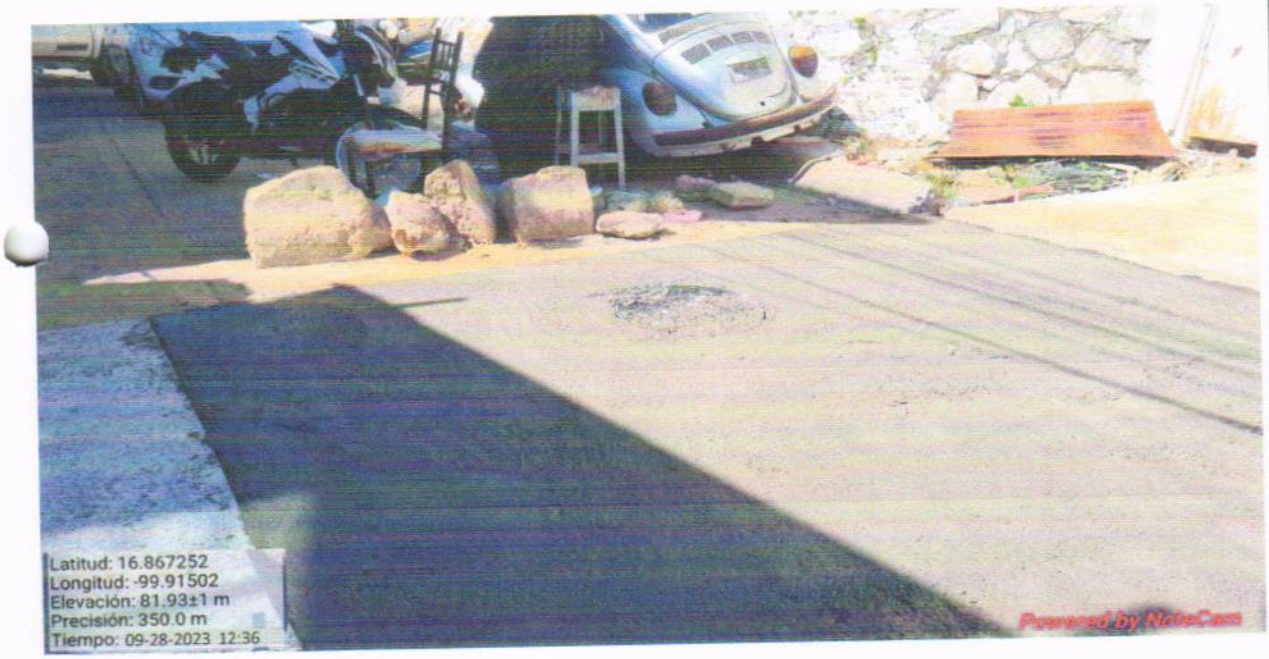
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0579 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.



37-0579 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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				17.79	2.55	2.45	M3	111.14	
							TOTAL:	M3	111.14	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

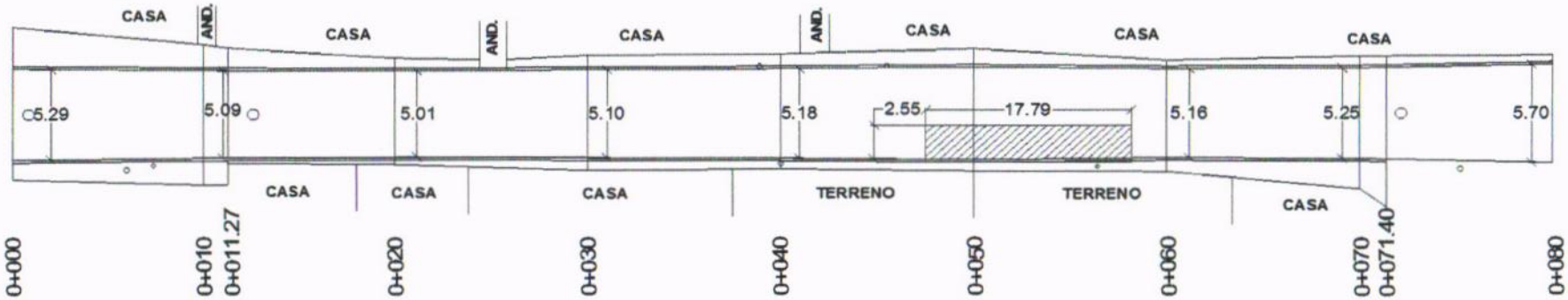
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

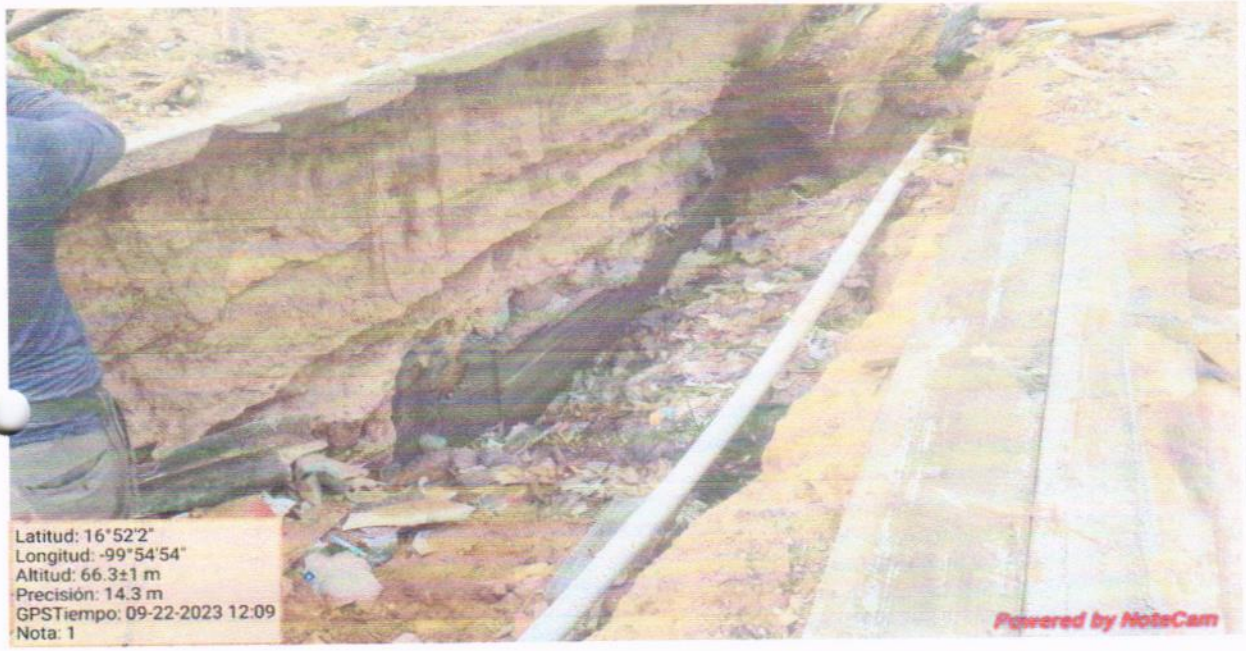
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

UN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | No. DE OBRA: MAJ/263 | ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO | TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS | DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC | FECHA: 30 DE SEPTEMBRE DEL 2023 | AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V. | No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D	PAVIMENTOS Y TERRACERIAS						(A1+A2)/2			
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR	0+000				5.29		M3		
	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:	0+010			10.00	5.09	5.190		51.90	
	VERTIDO, AFINE. COMPACTADO AL 95 %	0+020			10.00	5.01	5.050		50.50	
	PROCTOR Y AGUA.	0+030			10.00	5.10	5.055		50.55	
		0+040			10.00	5.18	5.140		51.40	
		0+050			10.00	5.36	5.270		52.70	
		0+060			10.00	5.16	5.260		52.60	
		0+070			10.00	5.25	5.205		52.05	
		0+080			10.00	5.70	5.475		54.75	
		AREA DE POZO DE VISITA								
		(0.4*0.4)*3.1416 = 0.50		4.00			0.500		- 2.00	POZO DE VISITA
							AREA		414.45	
							414.45	0.2	82.89	ESPESOR DE LA BASE
										0.20 M
							TOTAL:	M3	82.89	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

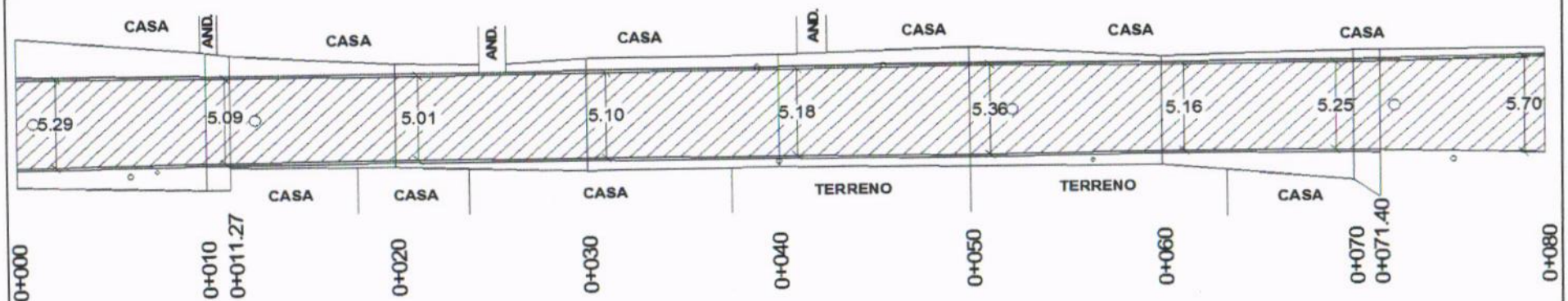
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

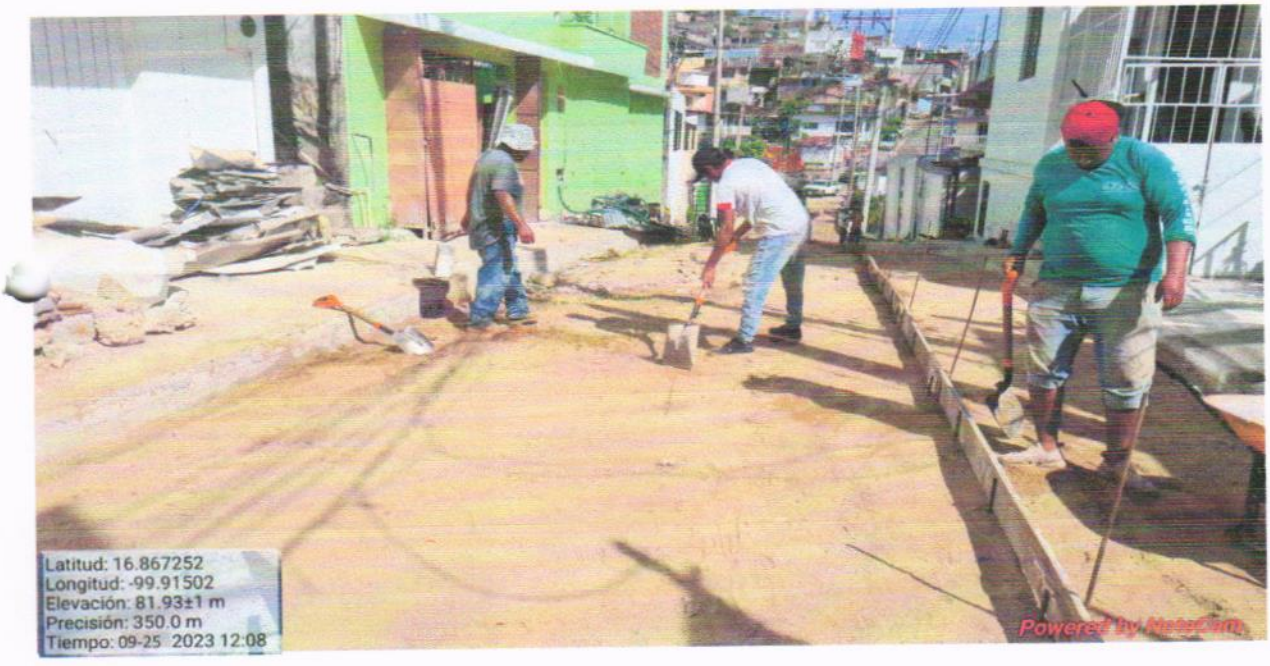
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							(A1+A2)/2			
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000				5.29		M2		
		0+010			10.00	5.09	5.190	M2	51.90	
		0+020			10.00	5.01	5.050	M2	50.50	
		0+030			10.00	5.10	5.055	M2	50.55	
		0+040			10.00	5.18	5.140	M2	51.40	
		0+050			10.00	5.36	5.270	M2	52.70	
		0+060			10.00	5.16	5.260	M2	52.60	
		0+070			10.00	5.25	5.205	M2	52.05	
		0+080			10.00	5.70	5.475	M2	54.75	
		AREA DE POZO DE VISITA								
		(0.3*0.3)*3.1416 = 0.28		4.00			0.280	M2	- 1.12	POZO DE VISITA
							TOTAL:	M2	415.33	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAY FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

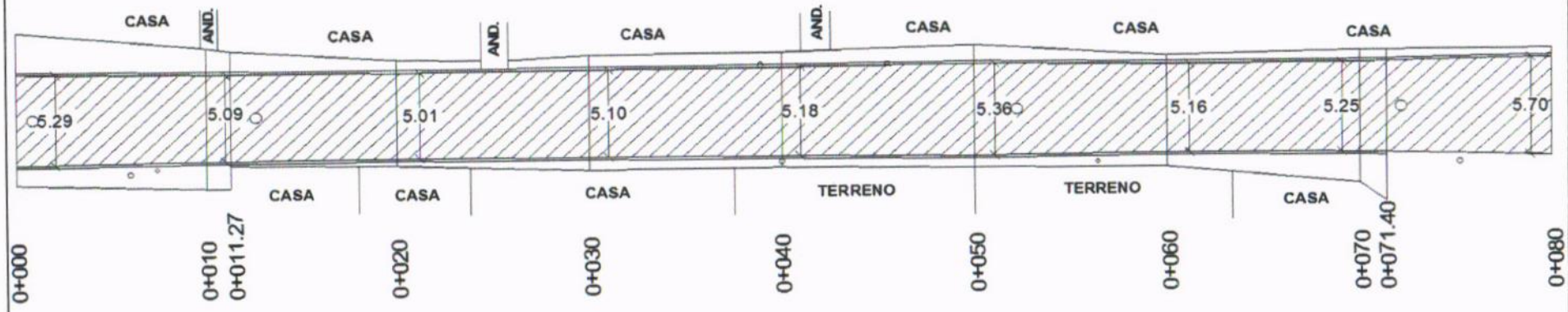
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

		MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA:	MAJ/263				ESTADO: GUERRERO		
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO				TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS				ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)	
	UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC				FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023				DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		
	CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.				No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD				AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA			
32-0478	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.						(A1+A2)/2						
		0+000				5.29		M2					
		0+010			10.00	5.09	5.190	M2	51.90				
		0+020			10.00	5.01	5.050	M2	50.50				
		0+030			10.00	5.10	5.055	M2	50.55				
		0+040			10.00	5.18	5.140	M2	51.40				
		0+050			10.00	5.36	5.270	M2	52.70				
		0+060			10.00	5.16	5.260	M2	52.60				
		0+070			10.00	5.25	5.205	M2	52.05				
		0+080			10.00	5.70	5.475	M2	54.75				
		AREA DE POZO DE VISITA											
		(0.3*0.3)*3.1416 = 0.28		4.00			0.280	M2	- 1.12	POZO DE VISITA			
							TOTAL:	M2	415.33				

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

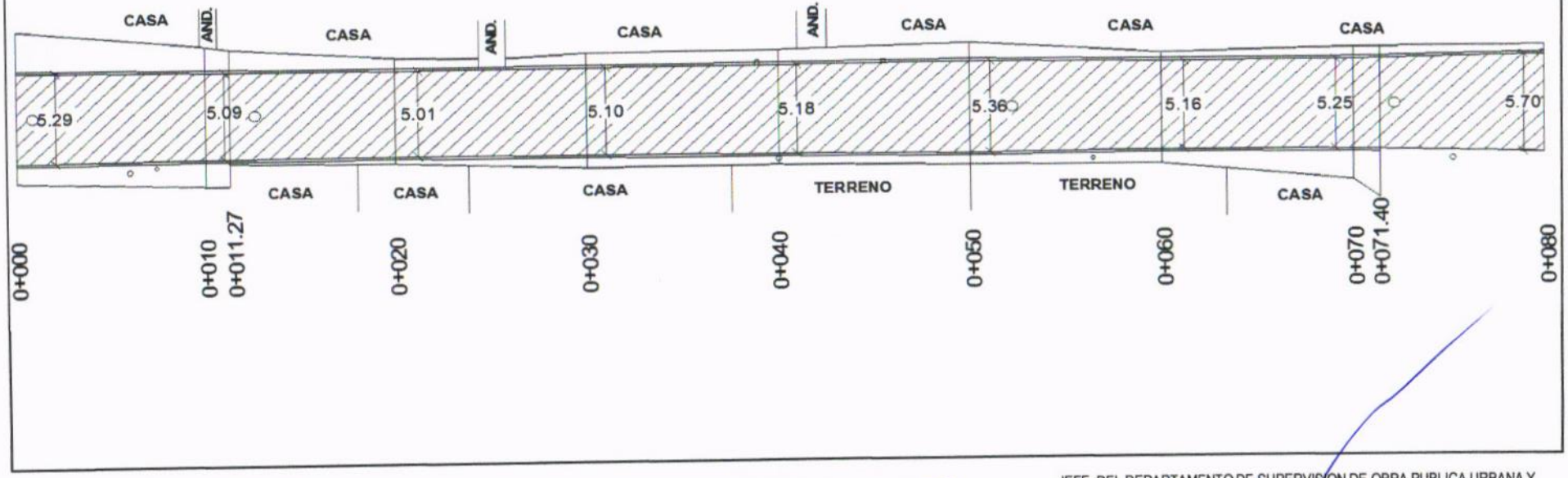
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

32-0478 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

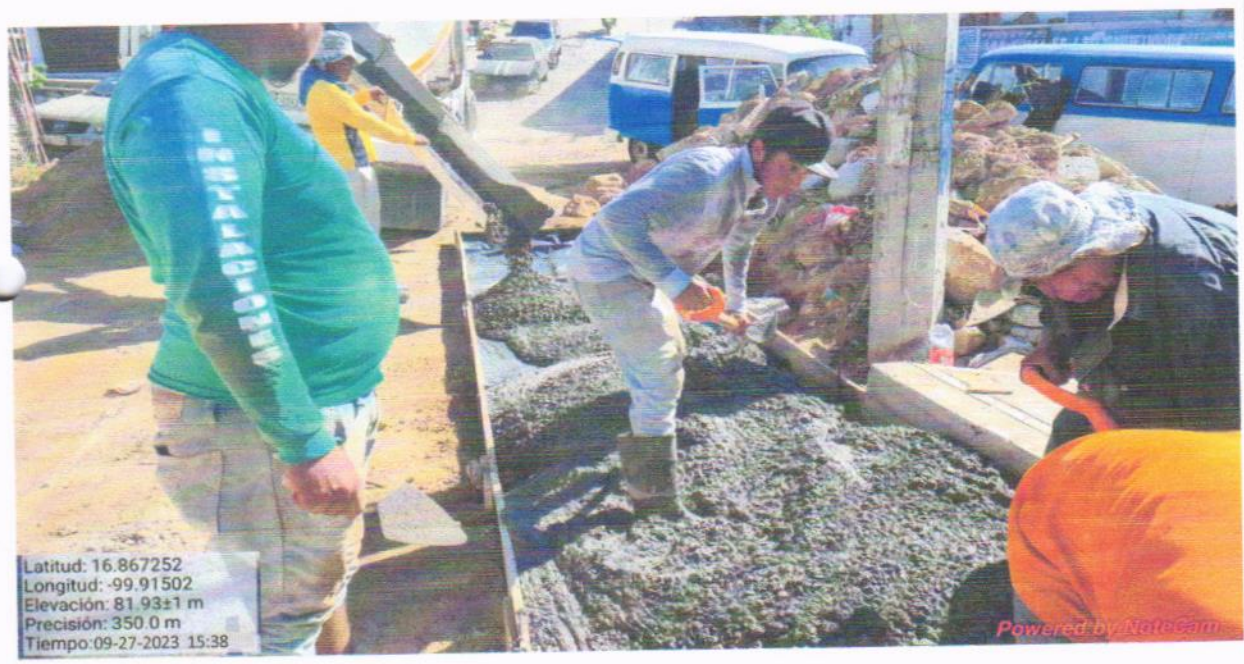
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0478.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.



32-0478.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

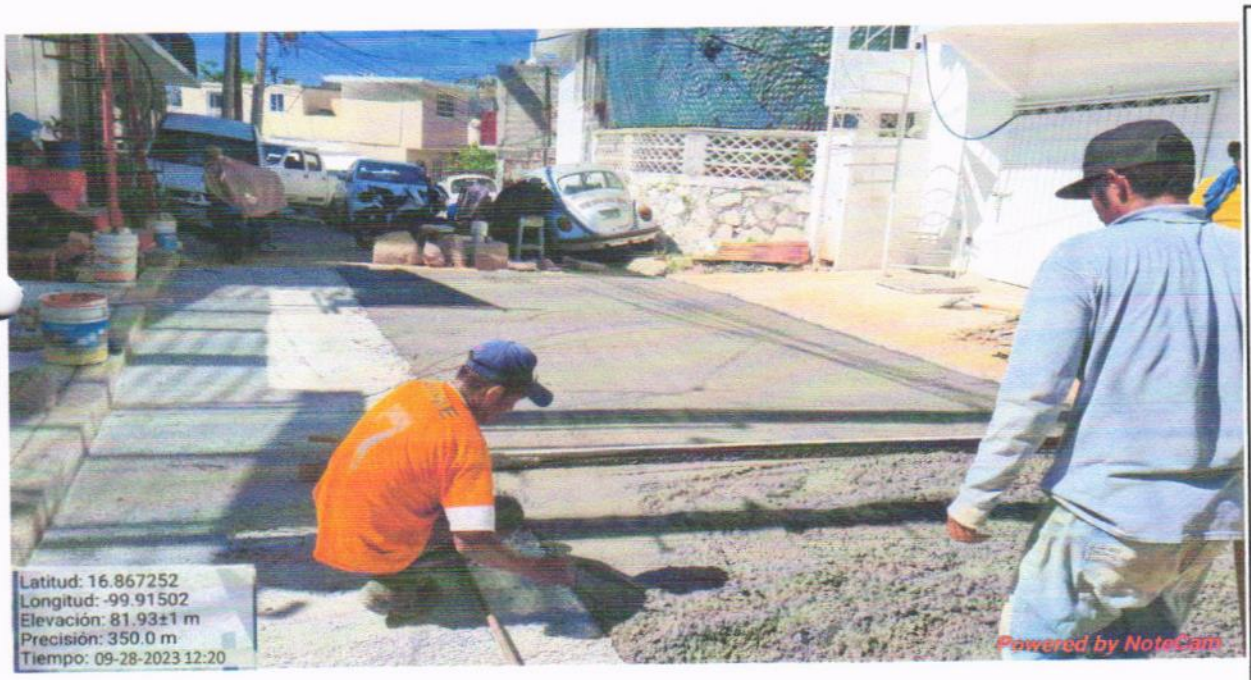
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0478.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.



32-0478.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.									
				26.00		5.24		ML	136.24	
					80.00			ML	80.00	
							TOTAL:	ML	216.24	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

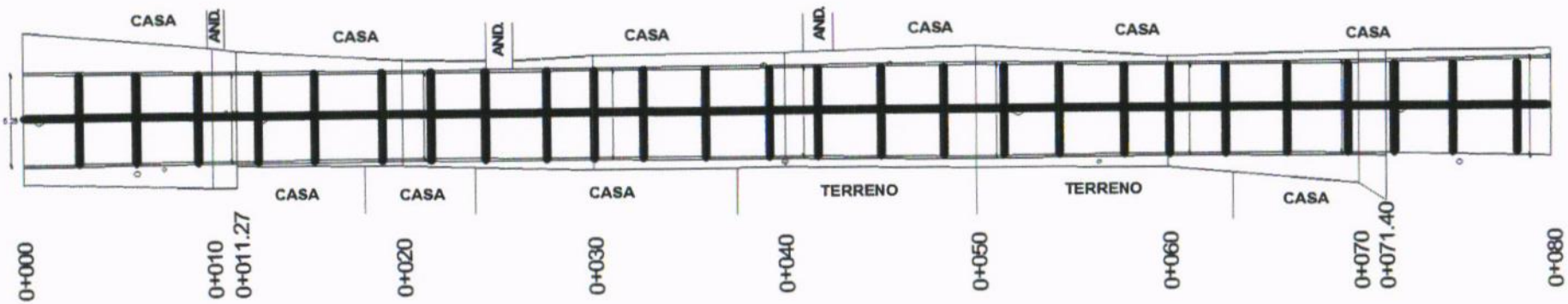
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

CORTE01 CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CORTE01.- CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.



CORTE01.- CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CORTE01.- CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.



CORTE01.- CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, 1/4", MOTOR A GASOLINA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			26.00		5.24		ML	136.24	
					80.00			ML	80.00	
							TOTAL:	ML	216.24	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

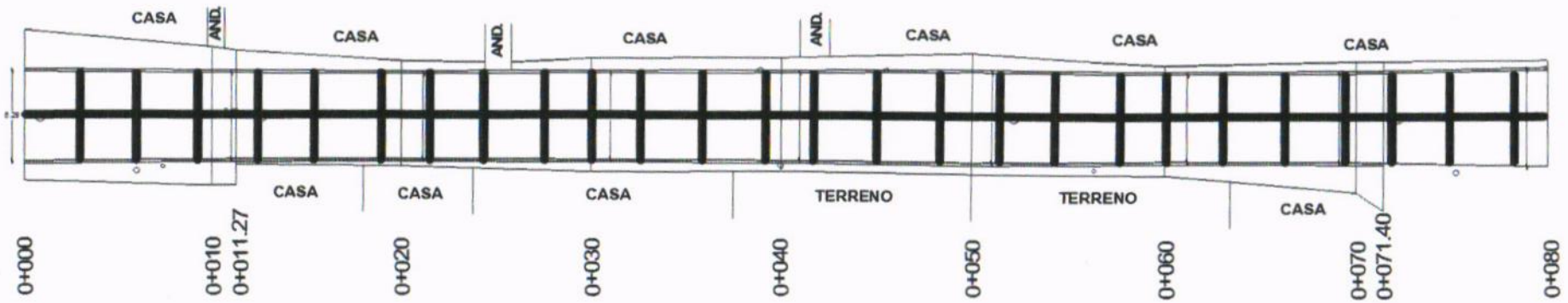
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**30 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

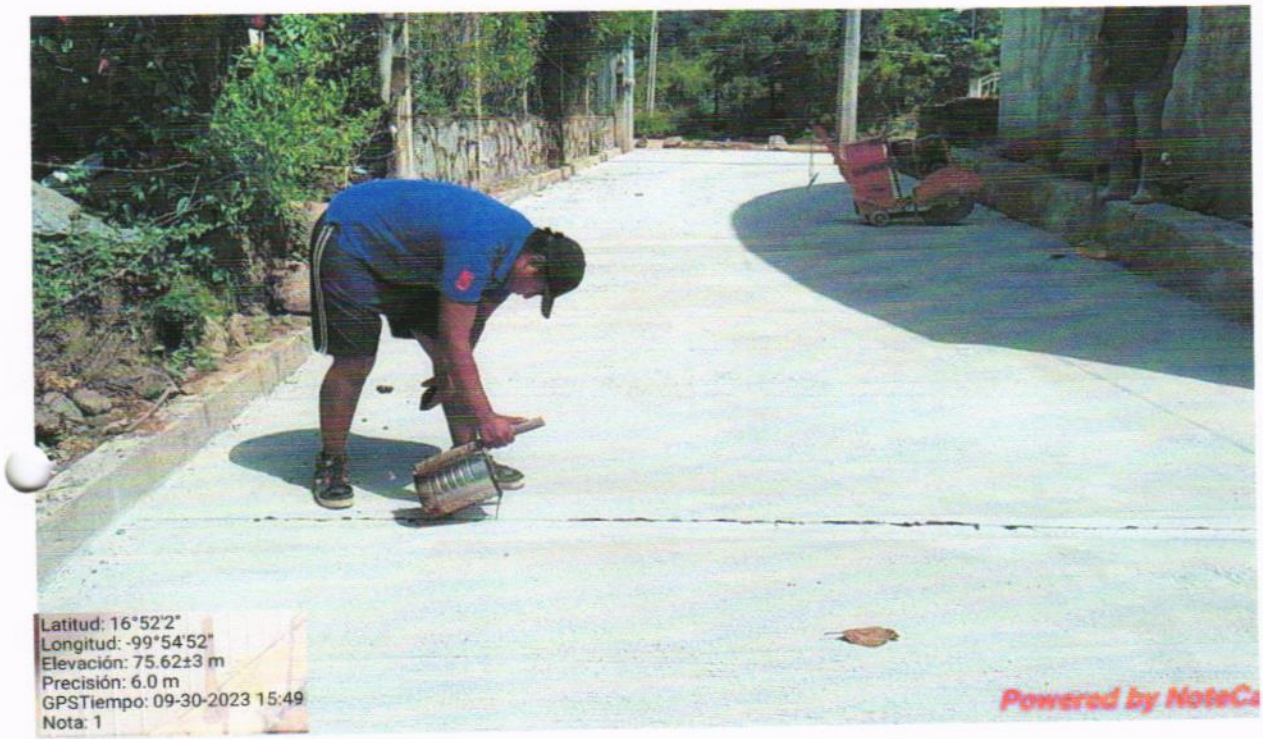
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

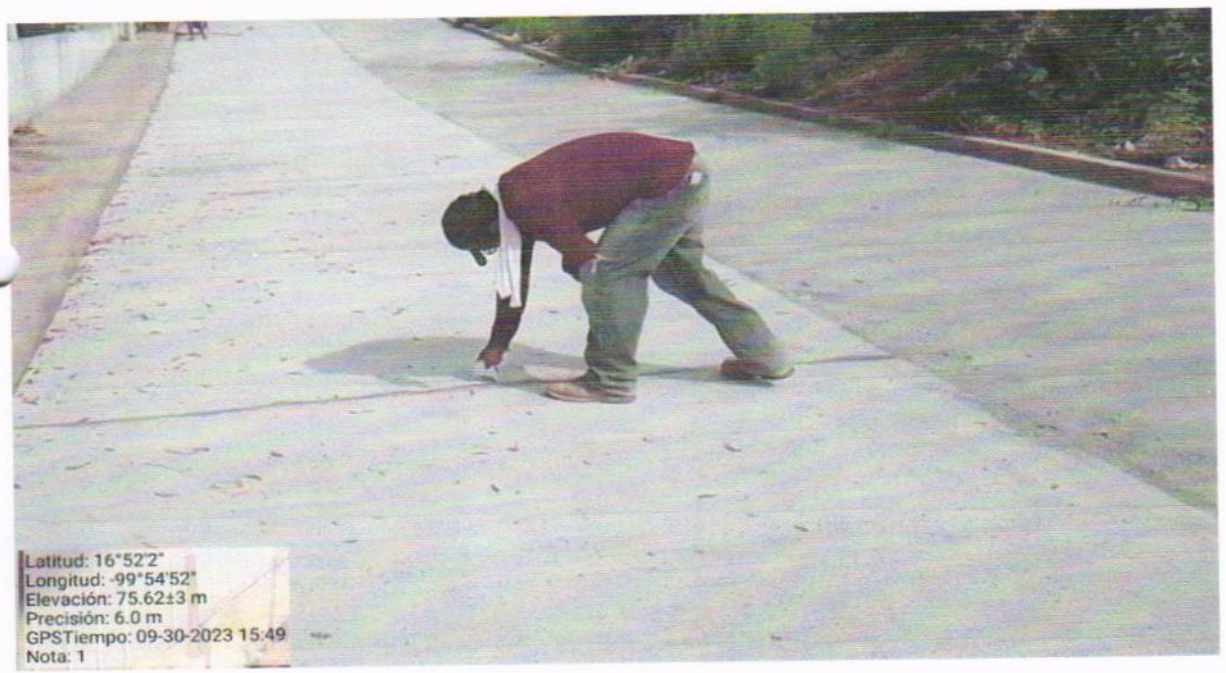
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
WPU30	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.				79.80			ML	79.80	GUARNICION IZQUIERDA
					74.70			ML	74.70	GUARNICION DERECHA
					0.30			ML	-0.30	POSTE DE LUZ
					0.21			ML	-0.21	POSTE DE LUZ
							TOTAL:	ML	153.99	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

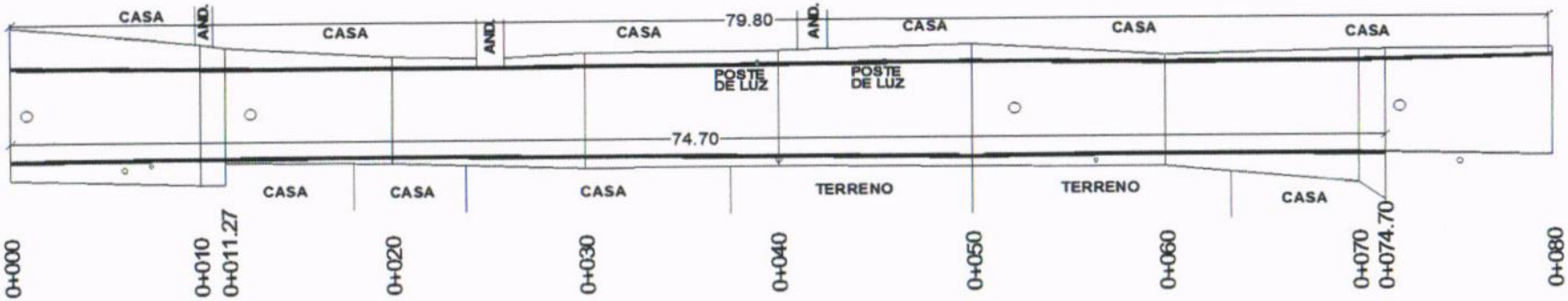
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

WPU30 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

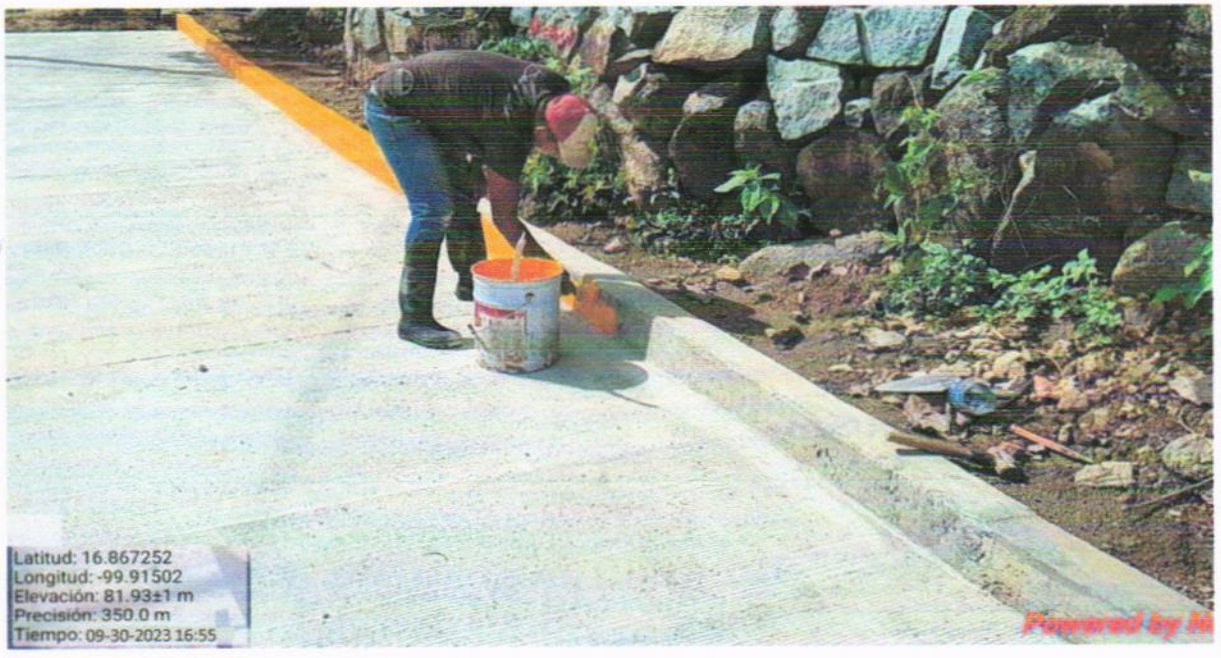
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



WPU30.- PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



WPU30.- PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



WPU30.- PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



WPU30.- PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.		ABUNDAMIENTO							
			1.30		15.50	1.20	1.73	M3	41.83	
			1.30		16.20	1.50	1.67	M3	52.76	
			1.30		15.20	1.25	1.54	M3	38.04	
			1.30		13.70	1.35	1.75	M3	42.08	
							TOTAL:	M3	174.71	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

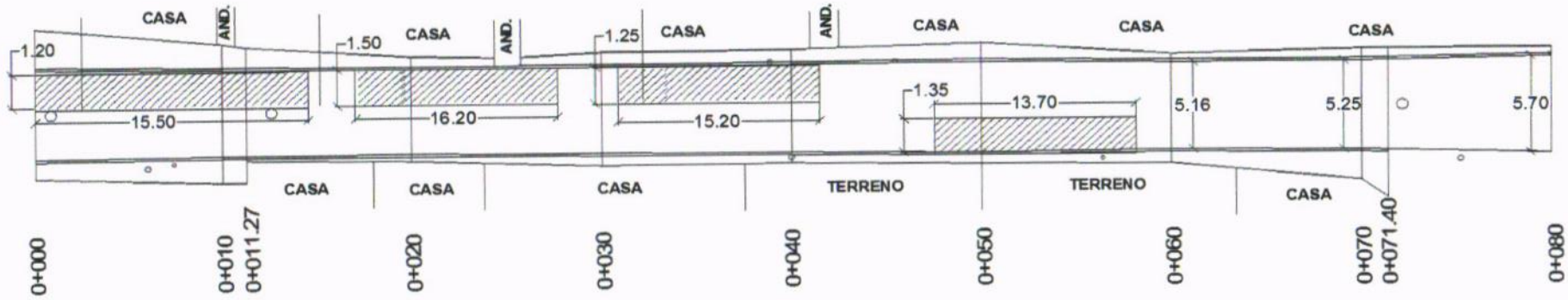
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

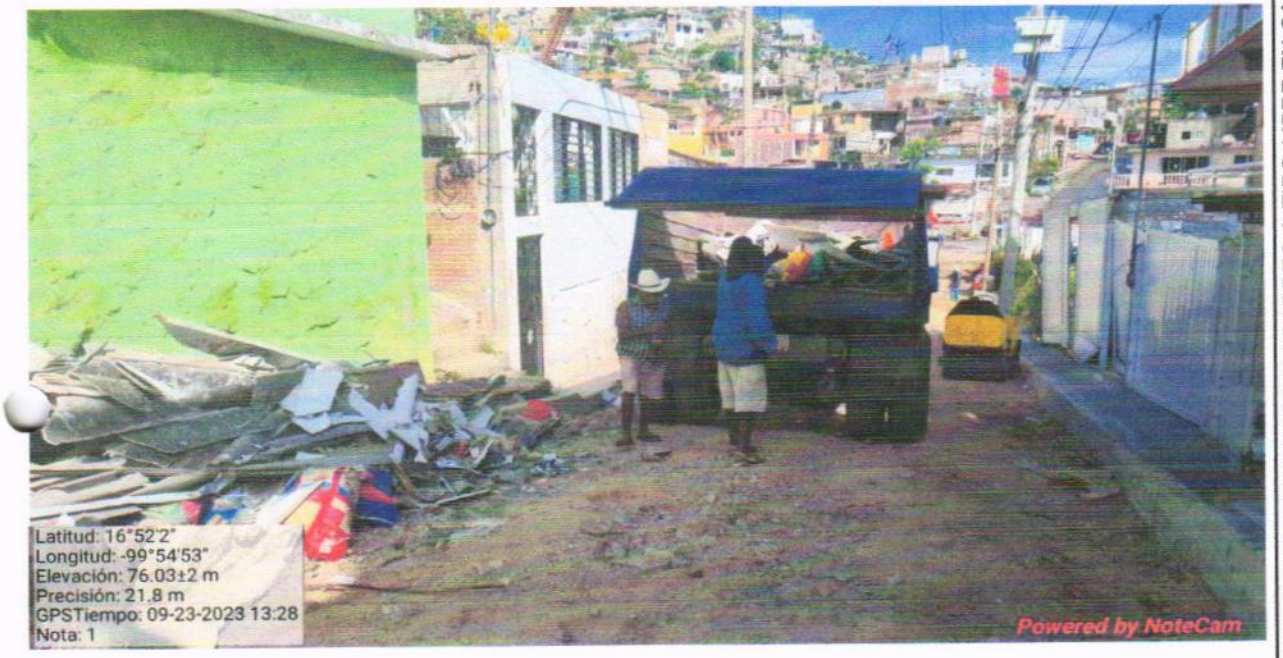
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOBE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA						(A1+A2)/2			
	ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL	0+000				8.89		M2		
	A 20.00 MTS.	0+010			10.00	8.19	8.540	M2	85.40	
		0+011.27			1.27	7.98	8.085	M2	10.27	
		0+011.27				6.70				
		0+020			8.73	6.18	6.440	M2	56.22	
		0+030			10.00	6.70	6.440	M2	64.40	
		0+040			10.00	6.70	6.700	M2	67.00	
		0+050			10.00	7.12	6.910	M2	69.10	
		0+060			10.00	6.48	6.800	M2	68.00	
		0+070			10.00	7.74	7.110	M2	71.10	
		0+071.4			1.40	8.80	8.270	M2	11.58	
		0+071.4				6.00				
		0+080			8.60	6.25	6.125	M2	52.68	
							SUMA	M2	555.75	
	NOTA: POR AJUSTE DEL PRESUPUESTOSOLO SE COBRAN 513.30 M2									
					TOTAL			M2	513.30	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

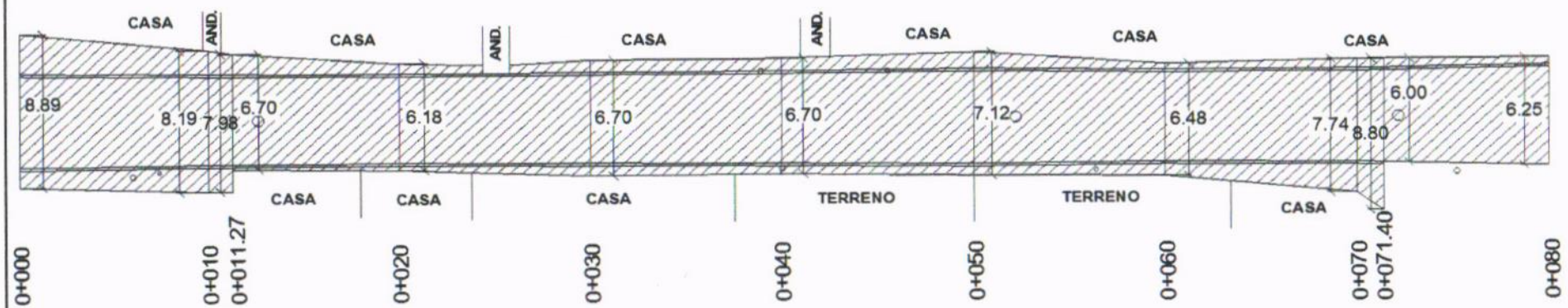
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	30 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

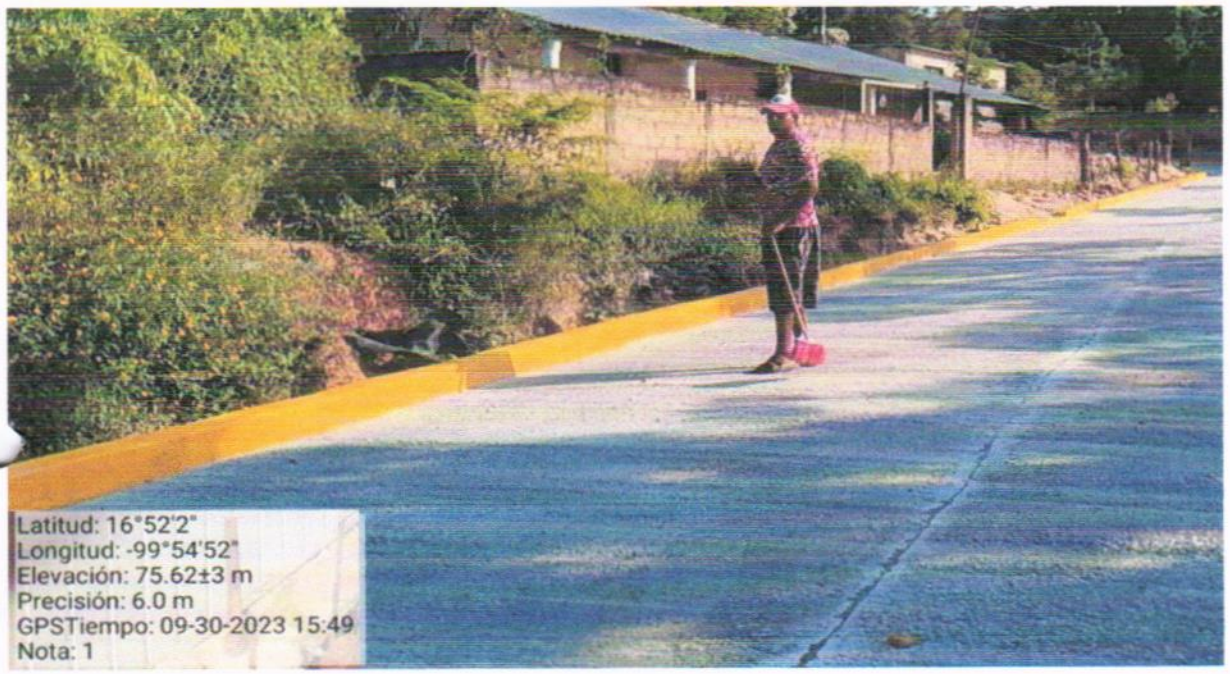
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

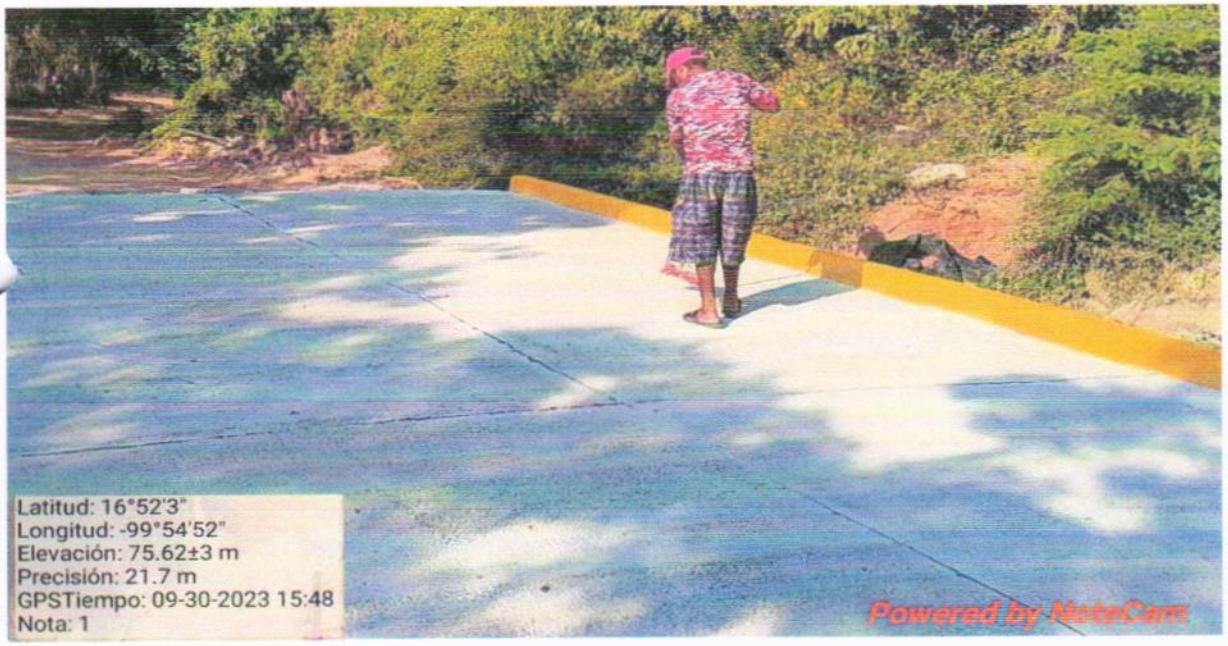
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS)
		FECHA	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO № 305474

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE

OBRA: CUENCA COL CUAUHTEMOC

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA No. 30

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE DEBIDO A LA PRESENCIA DE LLUVIA EN LA OBRA, UN MURO DE MAMPOSTERIA EXISTENTE SE SOCAVO Y POR TANTO SE DESLAVO EL MATERIAL QUE TENIA DE RELLENO, POR LO QUE FUE NECESARIO COLOCAR UN NUEVO RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS Y COMPACTADO CON BAILARINA

ING. JOSE LUIS ROJAS VANEGAS — ING. EUNISE SANSI FLORES LOZANO

NOTA No. 31 / 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DEL RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN EL MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE SOCAVO EN EL LADO DERECHO DE LA CALLE, POR OTRO LADO SE INICIO EL DESPALME DE TERRENO PARA LA FORMACION DE BASE DE 20 CM DE ESPESOR

ING. JOSE LUIS ROJAS VANEGAS — ING. EUNISE SANSI FLORES LOZANO

NOTA No. 32 / 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

HASTA ESTA FECHA SE CONCLUYO LA COLOCACION DE LA BASE CON 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADA CON ROBILLO HUMEDECIDO. SE PRESENTO EL LABORATORIO PARA VERIFICAR EL GRADO DE COMPACTACION DE ESTA CAPA, POR LO QUE SE SOLICITA A LA SUPERVISION LA AUTORIZACION PARA REALIZAR EL COLADO CON CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM² DE 15 CM DE ESPESOR EN EL ARROYO VEHICULAR DE LA CALLE

ING. JOSE LUIS ROJAS VANEGAS — ING. EUNISE SANSI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305475

CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTÉMOC

OBRA: VARIOS COL. CUAUHTÉMOC
FECHA: 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA No. 33

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE CON ESTA FECHA SE REALIZÓ EL COLADO DEL ANDADOR VEHICULAR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM² DE 15 CM. DE ESPESOR EN EL LADO PONIENTE DE LA ESTACIÓN 0+000 A LA ESTACIÓN 0+080, PREVIAMENTE SE COLOCÓ LA MEMBRANA DE POLIETILENO, ESTANDO PRESENTE EL LABORATORIO PARA TOMAR LAS MUESTRAS Y VERIFICAR LA RESISTENCIA QUE SE ESTABLECIÓ EN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO.

ARQ. JOSÉ LUIS ROJAS VARGAS — ARQ. ERNESTO SANDI FLORES COZENTO

NOTA No. 34 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CON ESTA FECHA SE ESTÁ PAVIMENTANDO CON CONCRETO PREMEZCLADO EN EL LADO DERECHO DE LA CALLE, COLOCANDOSE PREVIAMENTE LA MEMBRANA DE POLIETILENO, TAMBIÉN SE COLOCARON LOS BROCALES DE FOFO SOBRE LOS POZOS DE VISITA. SE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA AUTORIZACIÓN DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES QUE SE TIENEN HASTA LA FECHA Y QUE SE DESGLOSAN A CONTINUACIÓN:

CODIGO	CONCEPTO	UNID.	VOLUMEN DE CONTRATO	EST. 1+2	VOLUMEN EXCEDENTE
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINAS) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO	M³	62.70	160.44	97.74
CAMBA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMIONES DE VOLTEO (6 M³) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M³	528.73	529.74	1.01

ARQ. JOSÉ LUIS ROJAS VARGAS — RESIDENTE DE OBRA

Jose Luis Rojas Vargas — SUPERVISOR

ARQ. ERNESTO SANDI FLORES COZENTO — SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305476

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CAMINO VICENTE

OBRA: GUEMEZ COL. CUAUHTEMOC

FECHA: 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA No. 35

CON ESTA FECHA, FOLIO Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UNA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES DEL CONCEPTO QUE LA CONTRATISTA SOLICITA PARA VERIFICACION DE LOS EXCEDENTES, SIN EMBARGO SE AUTORIZA PARA LA EJECUCION DE LA OBRA AL 100%.

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS ING. EUNISE SAMAI FLORES CORZO

NOTA No. 36 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA QUE SE ESTA REALIZANDO EL CORTE DEL CONCRETO Y COLOCANDO UN PRODUCTO REPARATIVO EN EL CONCRETO AFECTADO EN LAS ANTERIORES

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS ING. EUNISE SAMAI FLORES CORZO

NOTA No. 37 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CONCLUYO LOS TRABAJOS DE PINTURA EN GUARNICION Y CUNETA GENERAL DE OBRA, CON LOS CUALES SE TERMINAN DE EJECUTAR TODAS LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES A ESTE TRAMO Y SE SOLICITA LA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES PARA ESTAR EN CONDICIONES DE PRESENTAR LA EST. No. 2 (001)

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS ING. EUNISE SAMAI FLORES

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305477

CONSTRUCCION DE PRELOTES SANITARIO EN CALLEJON VALLE DE

OBRA: QUEMADO COL CUAUHTEMOC

FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA No. 38

CON ESTA FECHA, NUMERO DE NOTA Y FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO EN COMPAÑIA DE LA CONTRATISTA PARA LA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES PARA QUE IMPRIMA LA SEGUNDA ESTIMACION RESPECTO A LOS TRABAJOS YA EJECUTADOS AL 100 %. ASI MISMO SE LE INFORMA QUE AUMENTE LA FUERZA DE TRABAJO PARA UN BUEN AVANCE DE LOS TRABAJOS SUBSIGUIENTES

ING. JOSE LUIS REYES VARGAS ARQ. EUNICE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 39 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA SE ENTREGA LA ESTIMACION No. 2 (DOS) CON PERIODO DEL 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ING. JOSE LUIS REYES VARGAS ARQ. EUNICE SARAI FLORES LOZANO

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

ESTMACION 01(UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO.**

UBICACIÓN: **COL. CUAUHTEMOC**

CONTRATISTA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 0250**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **1200 1 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0250**

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	
COL. CUAUHTEMOC	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	1,468,474.52	403,658.87	844,201.22	624,273.30

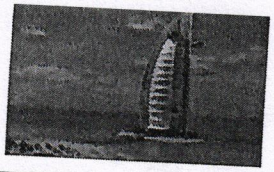
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL. CUAUHTEMOC**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	13-11-23	PROYECTOS MODERNOS RUBI FACT. No. 28 A	580,228.36	176,569.49	403,658.87
		SUBTOTAL $	580,228.36	176,569.49	403,658.87
		TOTAL $	580,228.36	176,569.49	403,658.87

miércoles 15 de noviembre de 2023



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1
CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO
TEL. 74 43 26 18 54 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

OPERADO
FAISMUN - 2023

CLIENTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO, CP 39350

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC
PERIODO DE CONTRATO: DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 129 ML, 28 SAL METAS ALCANZADAS: 87.54 ML, 16 SAL

No. DE OBRA: **MAJ/ 263** PERIODO ESTIMADO: **15 DE JULIO DEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

CONTRATO No.	*FECHA DE CONTRATO*	*IMPORTE CON I.V.A.*	*ANTICIPO CON I.V.A.*
MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	**5 DE JULIO DE 2023**	**$ 1,468,474.52**	**$ 440,542.35**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: $ 403,658.87 (CUATROCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION N° 1 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICADA EN COL. CUAUHTEMOC DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/263-2023/AD.

DEDUCCIONES

AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	$	174,068.51
5 AL MILLAR C.M.I.C.:	$	0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS:	$	2,500.98
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$	176,569.49

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACION C/IVA:	$	580,228.36
MENOS DEDUCCIONES:	$	176,569.49
SALDO A PAGAR:	$	403,658.87

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	: $	350,137.80
DESCUENTOS.:	$	2,500.98
IMPUESTOS TRASLADADOS:	$	56,022.05
TOTAL:	$	403,658.87

IMPORTE CON LETRA: **CUATROCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N.**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RFC emisor:	PMR1401242C1	Folio fiscal:	0EF2E4C2-97BE-4139-83EF-8F54A24A099A
Nombre emisor:	PROYECTOS MODERNOS RUBI	No. de serie del CSD:	00001000000701581799
Folio:	28	Serie:	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	Código postal, fecha y hora de emisión:	39300 2023-11-13 15:23:16
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	Efecto de comprobante:	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	Régimen fiscal:	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	Exportación:	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141205		1.00	E48	Unidad de servicio	350,137.80	350,137.80	2,500.98	Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION No. (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANTARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/263-2023/AD FECHA DEL CONTRATO 5 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023	IVA	Traslado	350,137.80	Tasa	16.00%	56,022.05

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	Subtotal		$ 350,137.80
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	Descuento		$ 2,500.98
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	Impuestos trasladados	IVA 16.00%	$ 56,022.05
		Total		$ 403,658.87

Sello digital del CFDI:

EywBfUeVet+afD4+agdqm1TV+OSPCI0nkcCgnRmqha5HUWPjHc4Sn74JTpx2n8QfbBDEc0cMx9VUzDS2P+LK8RnxH5PWHyCWg9FDwU+Q1FkckzrPebqOS7p+gTktsQV5iRT9h914G/cA
ACPajUIM7jKTsXC/tc7pDC7pO/yb2hodhC3q55BYkdVzCvDOwCPCkuSmvxlfcj2GQRA8eJxVAK3txLm/8bJQb5264SiLN6MJBFNm9FymZ0qQ7Vq4HbS0wfU2tu+JYj3DXYQrZA2r++VlaYaN
QqMQwELuu0ybDKmNQX4w4ODZw/jvM1VhWnz+IEHyXSN1yULgkHpUF/vg9A==

Sello digital del SAT:

lEJi/w54fElbPK4mzzRfYBvz1LrZYgA6LjeORdT+3GWeBP8R95liB4Zy9Kba6OYiZf0Sgu8zTpzozrx83DMxrqjqSw0F5pXqgJjNvnH6vZ8X/X6Hv7N3tHRV+g+tzU9AMdf0fTNtolvzU2LTCj5uQN
94eZKAl/deMyLX294kfQ6sSHJDDs+FXbkOBDXYLSqar3JUzYn+1rjriMvA36QZGYcl8FQAieXez9u53d/VWVx0GjDWh6EGKkI2gZEqo8lgi7+lUhKg6DkVgjIhsnRB6XBvnAhp/hsuxWuxaw2af
v6IGJk26uiAz+coxJrW1bIObf3+AF4KSDB1f4kxFYQNHQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|0EF2E4C2-97BE-4139-83EF-8F54A24A099A|2023-11-13T15:24:48|SAT970701NN3|EywBfUeVet+afD4+agdqm1TV+OSPCI0nkcCgnRmqha5HUW
PjHc4Sn74JTpx2n8QfbBDEc0cMx9VUzDS2P+LK8RnxH5PWHyCWg9FDwU+Q1FkckzrPebqOS7p+gTktsQV5iRT9h914G/cAACPajUIM7jKTsXC/tc7pDC
7pO/yb2hodhC3q55BYkdVzCvDOwCPCkuSmvxlfcj2GQRA8eJxVAK3txLm/8bJQb5264SiLN6MJBFNm9FymZ0qQ7Vq4HbS0wfU2tu+JYj3DXYQrZA2r++V
laYaNQqMQwELuu0ybDKmNQX4w4ODZw/jvM1VhWnz+IEHyXSN1yULgkHpUF/vg9A==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-11-13 15:24:48

No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39300"
MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="403658.87" Moneda="MXN" Descuento="2500.98" SubTotal="350137.80"
Certificado="MIIGGjCCBAKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDE1ODE3OTkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERU
NoCertificado="00001000000701581799" FormaPago="03"
Sello="EywBfUeVet+afD4+agdqm1TV+OSPCI0nkcCgnRmqha5HUWPjHc4Sn74JTpx2n8QfbBDEc0cMx9VUzDS2P+LK8RnxH5PWHyCWg9FDwU+Q1FkckzrPe
Fecha="2023-11-13T15:23:16" Folio="28" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="PROYECTOS MODERNOS RUBI" Rfc="PMR1401242C1"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
      DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Descuento="2500.98" ObjetoImp="02" Importe="350137.80" ValorUnitario="350137.80" Descripcion="ESTIMACION No. (UNO) NOMBRE
      DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANTARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC CON
      CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/263-2023/AD FECHA DEL
      CONTRATO 5 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023" Unidad="Unidad de
      servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141205">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="56022.05" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="350137.80"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="56022.05">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="56022.05" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="350137.80"/>
      </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"
        SelloSAT="IEJi/w54fElbPK4mzzRfYBvz1LrZYgA6LjeORdT+3GWeBP8R95liB4Zy9Kba6OYiZf0Sgu8zTpzozrx83DMxrqjqSw0F5pXqgJjNvnH6vZ8
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="EywBfUeVet+afD4+agdqm1TV+OSPCI0nkcCgnRmqha5HUWPjHc4Sn74JTpx2n8QfbBDEc0cMx9VUzDS2P+LK8RnxH5PWHyCWg9F
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-11-13T15:24:48" UUID="0EF2E4C2-97BE-4139-83EF-8F54A24A099A"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </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
PMR1401242C1	PROYECTOS MODERNOS RUBI	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
0EF2E4C2-97BE-4139-83EF-8F54A24A099A	2023-11-13T15:23:16	2023-11-13T15:24:48	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$403,658.87	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FÍSICA POSITIVA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	ESTIMACION No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA		PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,468,474.52		DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023	$440,542.35	2 DE AGOSTO DEL 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
1 (UNO)	DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 500,196.86	$ 80,031.50	$ -	$ 2,500.98	$ 174,068.51	$ 176,569.49	$ 403,658.87
	TOTAL	$ 500,196.86	$ 80,031.50	$ -	$ 2,500.98	$ 174,068.51	$ 176,569.49	$ 403,658.87
	SALDO	**$888,246.16**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$266,473.84**		

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSÉ LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADEMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	ESTIMACION No.	1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	TRABAJOS PRELIMINARES	$ 63,471.38
B	ALBAÑILERIA	$ 152,037.80
C	INSTALACIONES	$ 195,432.60
F	TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	$ 14,982.80
E	LIMPIEZA Y ACARREOS	$ 74,272.28
	TOTAL DE PARTIDAS $	$500,196.86
	SUBTOTAL $	$500,196.86
	16 % IVA $	$80,031.50
	TOTAL $	$580,228.36

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 580,228.36 (QUINIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 36 /100 M.N.)

AVANCE FISICO 39.51%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 39.51%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 39.51%

SUPERINTENDENTE DE OBRA PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	
		TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	HOJA: 1	DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.	M2	$ 18.21	915.12	0.00	555.75	555.75	0.00	$ 10,120.21
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	$ 65.00	748.13	0.00	554.56	554.56	0.00	$ 36,046.40
1-0028	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE 10 A 12 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.	M2	$ 54.89	96.82	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,376.33	1.81	0.00	1.24	1.24	0.00	$ 1,706.65
EX-MAT2A	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.	M3	$ 56.10	177.93	0.00	131.12	131.12	0.00	$ 7,355.83
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 480.32	24.60	0.00	17.16	17.16	0.00	$ 8,242.29
								TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES	**$ 63,471.38**
B	**ALBAÑILERIA**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 518.88	164.00	0.00	153.99	153.99	0.00	$ 79,902.33
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 25.26	104.70	0.00	114.38	114.38	9.68	$ 2,891.53
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 471.63	104.70	0.00	114.38	114.38	9.68	$ 53,945.04

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
				AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	HOJA:	DE:
		TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	2	3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	$ 10,114.90	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 10,114.90
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 1,728.00	4.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$ 5,184.00
								TOTAL ALBAÑILERIA	**$ 152,037.80**
C	**INSTALACIONES**								
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	$ 788.00	129.00	0.00	87.54	87.54	0.00	$ 68,981.52
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	$ 482.00	28.00	0.00	16.00	16.00	0.00	$ 7,712.00
DESC-6"X3	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$ 1,881.59	28.00	0.00	16.00	16.00	0.00	$ 30,105.44
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 347.56	100.00	0.00	90.95	90.95	0.00	$ 31,610.58
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$ 1,151.77	33.00	0.00	21.00	21.00	0.00	$ 24,187.17
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	$ 413.38	62.70	0.00	49.30	49.30	0.00	$ 20,379.63

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
				AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	HOJA:	DE:
		TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	3	3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
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	$ 162.48	62.70	0.00	49.30	49.30	-	$ 8,010.26
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 570.00	13.87	0.00	7.80	7.80	0.00	$ 4,446.00
								TOTAL INSTALACIONES	**$ 195,432.60**
D	**TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**								
APERT	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$ 43.76	135.61	0.00	83.19	83.19	0.00	$ 3,640.39
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 27.27	678.03	0.00	415.93	415.93	0.00	$ 11,342.41
								TOTAL TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	**$ 14,982.80**
E	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	$ 209.20	528.73	0.00	355.03	355.03	0.00	$ 74,272.28
								TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	**$ 74,272.28**
								TOTAL ESTA ESTIMACION ===>>>	**$ 500,196.86**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

OFICIO No. EXCEDENTES/001

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
Residente de Obra de la SDUOP
Del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero.
P R E S E N T E

Por medio de la presente me permito solicitarle a Usted la autorización de los volúmenes excedentes de la siguiente obra:

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
COL. CUAUHTEMOC
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

Lo anterior debido a que las cantidades de obra indicadas en el presupuesto autorizado y las cantidades de obra realizadas sufrieron variaciones al ser ejecutadas en campo, encontrándose que los siguientes conceptos tuvieron excedentes al corte de la Estimación Número 1 (Uno).

Código	Concepto	Unidad	Volumen de Contrato	Volumen Excedente
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	104.70	9.68
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	104.70	9.68

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/2093/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 13 de septiembre de 2023

C. Rosa María Rubí Castellanos
Representante legal de la Empresa Proyectos Modernos Rubí, S. A. de C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de No. EXCEDENTES/001, de fecha **11** de **septiembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **2 (dos) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **5 de julio 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** la ejecución de cantidades adicionales a los **2 (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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS.
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 (FAISM), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL CUAUHTEMOC, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1,468,474.52 (UN MILLON CUATROCENTOS SESENTA Y OCHO MILCUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.).**

Con fecha 05 de julio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL CUAUHTEMOC, EN ACAPULCO DE JUÁREZ** con un plazo de ejecución del **15 de julio del 20232 al 12 de octubre del 2023.**

Con fecha 11 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V."** para la ejecución de cantidades adicionales en 2 (dos) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/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. Al momento de realizar los trabajos de afine y compactación de banquetas se encontró que los anchos variaban de acuerdo a lo presupuestado por lo tanto esto derivo a un aumento en el área tanto de afine como de construcción de banqueta en comparación a lo presupuestado antes de iniciar los trabajos.

- Con fecha 11 de septiembre del 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 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 septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 2 (dos) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 2 (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/263-2023/AD**
Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 2 (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 ejecución de cantidades adicionales para los 2 (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. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

C.c.p. Archivo.

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

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No.2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC

EXCEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 25.28	104.70	114.38	9.68	$ 244.71
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 471.63	104.70	114.38	9.68	$ 4,565.38

REVISO Y APROBO

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC

PERIODO CONTRACTUAL: DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,468,474.52**
PERIODO DEL: 15 DE JULIO DE 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023



32-0466.- AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. **9.68 M2**



32-0467.- BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. **9.68 M2**

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 305471

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTÉMOC

FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA No. 24

SE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA AUTORIZACIÓN DE LOS VOLÚMENES EXCEDENTES QUE SE TIENEN HASTA ESTA FECHA Y QUE SE DESCUENTEN A CONTINUACIÓN:

CÓDIGO	CONCEPTO	UNID	PTO AUT.	EST. No. 1	EXCEDENTE
32-0466	AFINE Y COMPACTACIÓN DE BANQUETAS, ANDADORES Y PATIOS, A MANO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1a. ESTACIÓN	M2	104.70	114.38	9.68
32-0467	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO HID. H.O. DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON COMPACTO ROTO, CIMBRA-DO, DESCIMBRADO MAT. Y M.O.	M2	104.70	114.38	9.68

ARQ. JOSÉ LUIS NOTO VARGAS

ARQ. CONSUELO SONIA FLORES CORONA

NOTA No. 25 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

EN ESTA FECHA, FOLIO Y NÚMERO DE NOTA SE REALIZÓ CONJUNTAMENTE CUANTIFICACIÓN DE LOS VOLÚMENES DE LOS CONCEPTOS QUE LA CONTRATISTA SOLICITA PARA VERIFICACIÓN DE LOS EXCEDENTES, SIN EMBARGO SE AUTORIZA PARA LA ESTIMACIÓN DE LA OBRA AL 100%.

ARQ. JOSÉ LUIS NOTO VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. CONSUELO SONIA FLORES CORONA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

POR MEDIO DEL PRESENTE ENTREGO DE LA ESTIMACION No. 1 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO** DE LA **COL. CUAUHTEMOC**, CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** Y PERIODO ESTIMADO DEL **15 DE JULIO DEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**, ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO.

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

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
RUBI
CASTELLANOS
ROSA MARIA
SEXO M
DOMICILIO
C SIN NOMBRE MZ 2 LT 3
COL GUADALUPANA 39898
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR RBCSRS69102112M900
CURP
RUCR691021MGRBSS01
AÑO DE REGISTRO
1991 08
FECHA DE NACIMIENTO
21/10/1969
SECCIÓN
0307
VIGENCIA
2020 - 2030


INE
IDMEX2102492213<<0307043539038
6910217M3012316MEX<08<<17937<6
RUBI<CASTELLANOS<<ROSA<MARIA<<



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 1 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO** DE LA **COL. CUAUHTEMOC**, CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** Y PERIODO ESTIMADO DEL **15 DE JULIO DEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**, ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO. ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

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

A T E N T A M E N T E.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO
CED. PROF. 8049550

CÉDULA 8049550

SEP

México D.F. 18 de Abril del 2013



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLI

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 8049550

EN VIRTUD DE QUE

EUNISE SARAI
FLORES
LOZANO

CURP: FOLE880830MGRLZN19

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

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PAR
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL

LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA

JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 5 DE JULIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE OBRA

POR MEDIO DEL PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO,** UBICADA EN LA **COL. CUAUHTMEOC,** SE INICIA CON FECHA 15 DE JULIO DEL 2023, POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

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

EMPRESA:
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

EL RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

BITACORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO.	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

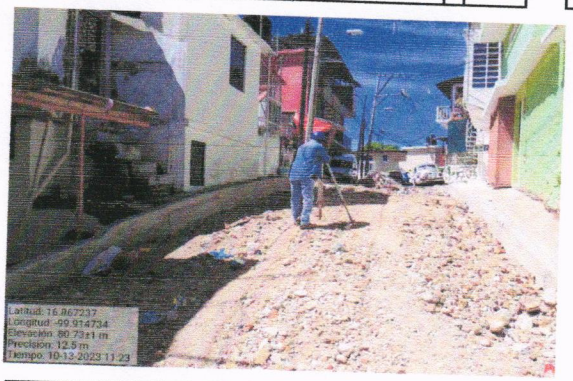
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**
CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,468,474.52**
PERIODO DE CONTRATO: PERIODO: DEL 15-jul-23 AL 12-oct-23
AVANCES POR PARTIDAS: PERIODO: DEL 15-jul-23 AL 31-jul-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:	50%
2	INTALACIONES SANITARIAS	
3	NSTALACIONES HIDRAULICAS	

4	TERRACERIAS	
5	PAVIMENTACION	
6	ACARREO Y LIMPIEZA	5%

AVANCE TOTAL
11%



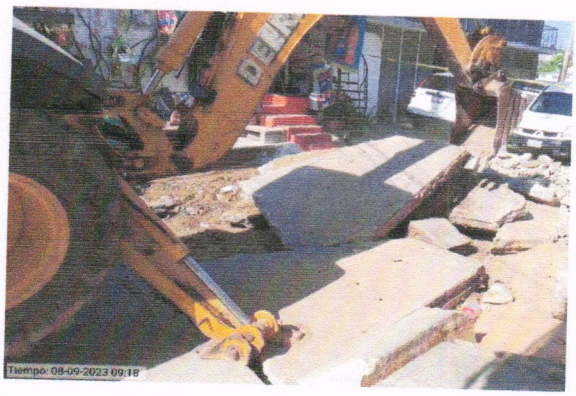
TRAZO Y NIVELACION.



TRAZO Y NIVELACION.



DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO)



DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO)



ACARREO DE DEMOLICION



ACARREO DE DEMOLICION

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**

CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,468,474.52**

PERIODO DE CONTRATO:

AVANCES POR PARTIDAS:

PERIODO: DEL 15-jul-23 AL 12-oct-23
PERIODO: DEL 01-ago-23 AL 15-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:	80%
2	INTALACIONES SANITARIAS	15%
3	NSTALACIONES HIDRAULICAS	

4	TERRACERIAS	
5	PAVIMENTACION	
6	ACARREO Y LIMPIEZA	10%

AVANCE TOTAL
21%



DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO)



DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO)



EXCAVACION A MAQUINA



INSTALACION NOVAFORT DE TUBO DE 12 PULG

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

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

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**
CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC
PERIODO DE CONTRATO:
AVANCES POR PARTIDAS:

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,468,474.52

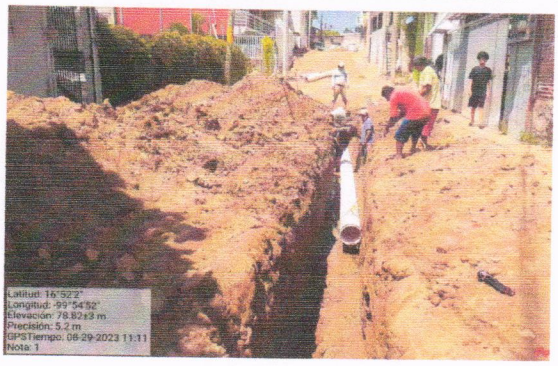
PERIODO: DEL 15-jul-23 AL 12-oct-23
PERIODO: DEL 16-ago-23 AL 31-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

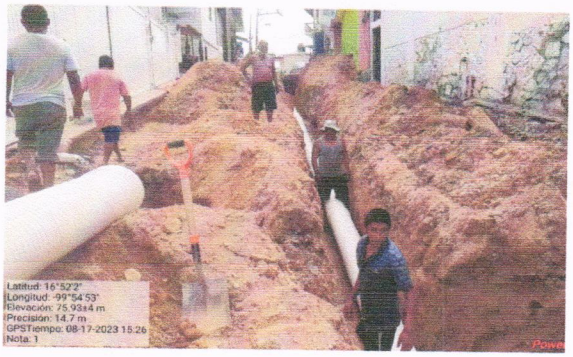
1	PRELIMINARES:	80%
2	INTALACIONES SANITARIAS	50%
3	NSTALACIONES HIDRAULICAS	25%

4	TERRACERIAS	
5	PAVIMENTACION	
6	ACARREO Y LIMPIEZA	15%

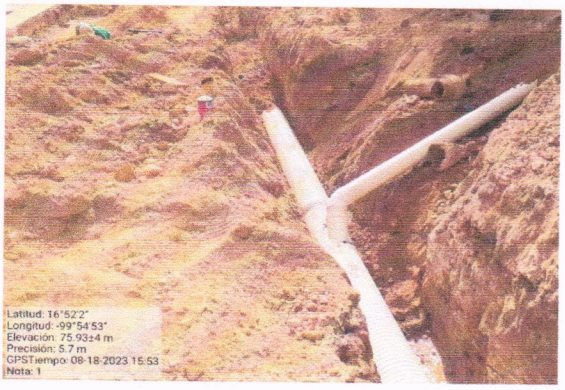
AVANCE TOTAL
34%



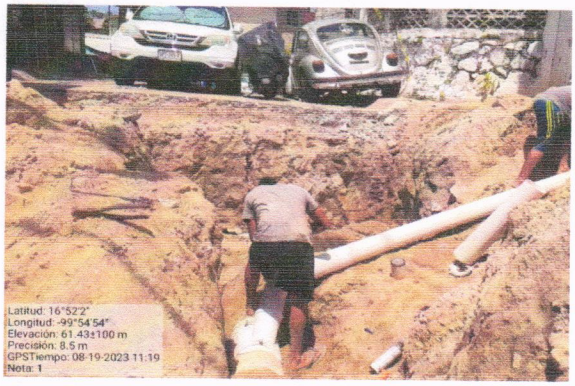
INSTALACION DE TUBO NOVAFORT DE 12 PULG



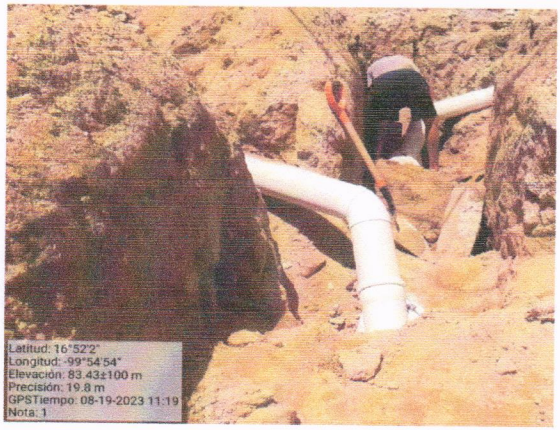
INSTALACION DE TUBO NOVAFORT DE 12 PULG



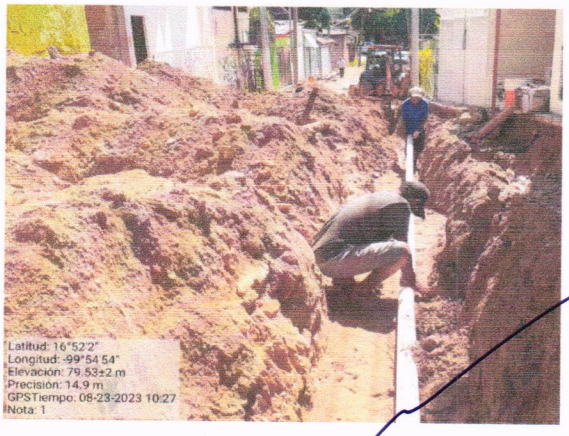
COLOCACION DE SILLETA



DESCARGA DOMICILIARIA



DESCARGA DOMICILIARIA



INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 3 PULG PARA AGUA POTABLE

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**

CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,468,474.52**

UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC

PERIODO DE CONTRATO:

AVANCES POR PARTIDAS:

PERIODO: DEL 15-jul-23 AL 12-oct-23

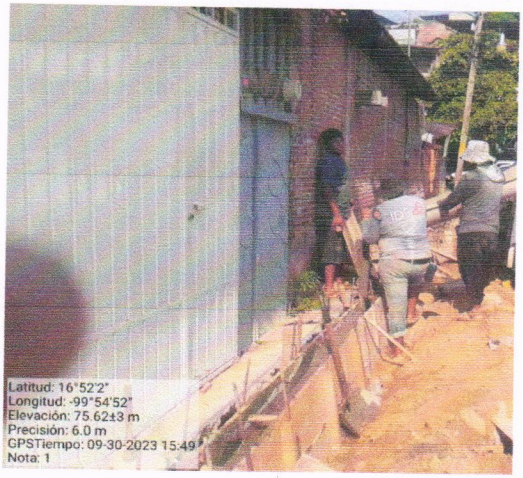
PERIODO: DEL 01-sep-23 AL 15-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

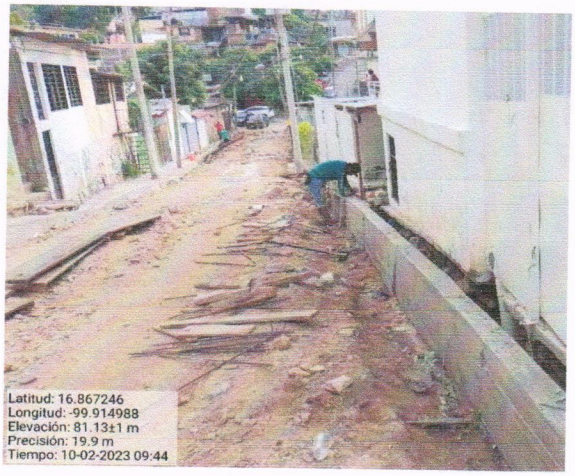
1	PRELIMINARES:	80%
2	INTALACIONES SANITARIAS	80%
3	NSTALACIONES HIDRAULICAS	80%

4	TERRACERIAS	20%
5	PAVIMENTACION	10%
6	ACARREO Y LIMPIEZA	20%

AVANCE TOTAL
58%



CONSTRUCCION DE GUARNICION



CONSTRUCCION DE GUARNICION



AFINE DE BANQUETAS



CONSTRUCCION DE BANQUETA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

UN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	TRABAJOS PRELIMINARES						(A1+A2)/2			
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.	0+000				8.89		M2		
		0+010			10.00	8.19	8.540	M2	85.40	
		0+011.27			1.27	7.98	8.085	M2	10.27	
		0+011.27				6.70				
		0+020			8.73	6.18	6.440	M2	56.22	
		0+030			10.00	6.70	6.440	M2	64.40	
		0+040			10.00	6.70	6.700	M2	67.00	
		0+050			10.00	7.12	6.910	M2	69.10	
		0+060			10.00	6.48	6.800	M2	68.00	
		0+070			10.00	7.74	7.110	M2	71.10	
		0+071.4			1.40	8.80	8.270	M2	11.58	
		0+071.4				6.00				
		0+080			8.60	6.25	6.125	M2	52.68	
							TOTAL:	M2	555.75	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

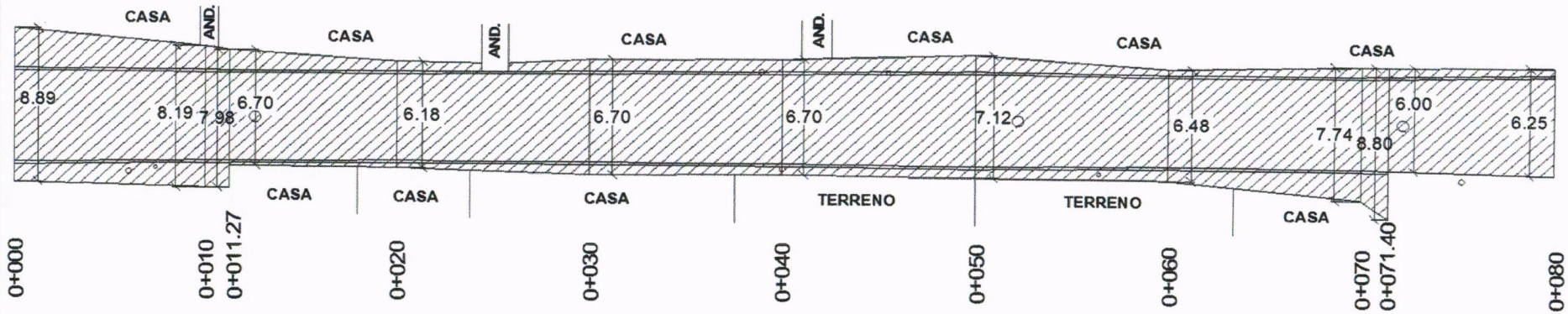
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

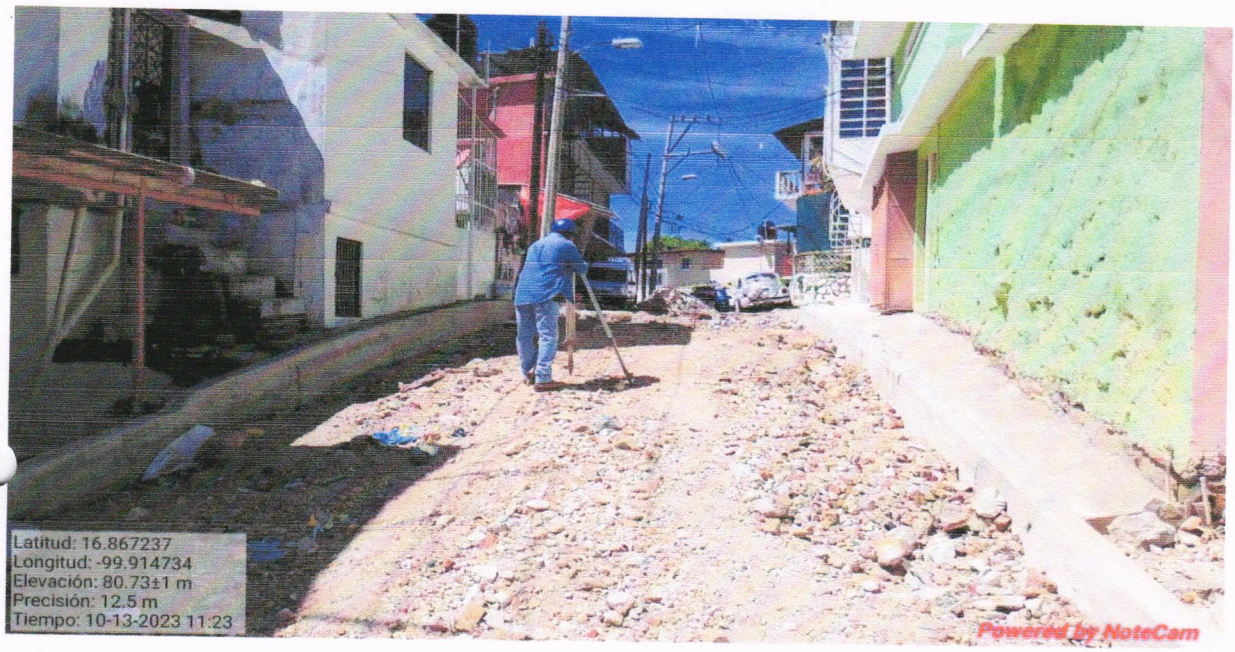
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.



3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.



3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.						(A1+A2)/2			
		0+000				8.89		M2		
		0+010			10.00	8.19	8.540	M2	85.40	
		0+011.27			1.27	7.98	8.085	M2	10.27	
		0+011.27				6.70				
		0+020			8.73	6.18	6.440	M2	56.22	
		0+030			10.00	6.70	6.440	M2	64.40	
		0+040			10.00	6.70	6.700	M2	67.00	
		0+050			10.00	7.12	6.910	M2	69.10	
		0+060			10.00	6.48	6.800	M2	68.00	
		0+070			10.00	7.74	7.110	M2	71.10	
		0+071.4			1.40	8.80	8.270	M2	11.58	
		0+071.4				6.00				
		0+080			8.60	6.25	6.125	M2	52.68	
		AREA POZO DE VISITA								
		(0.30*0.30)*3.1416 = 0.28		3.00		0.28			- 0.84	
		AREA POSTE DE LUZ								
		(0.15*0.15)*3.1416 = 0.07		3.00		0.07			-0.21	
		AREA POSTE DE LUZ								
		0.21*021=0.05		1.00		0.05			-0.05	
		AREA POSTE DE TELEFONO								
		(0.10*0.10)*3.1416 = 0.03		3.00		0.03			-0.09	
							TOTAL:	M2	554.56	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

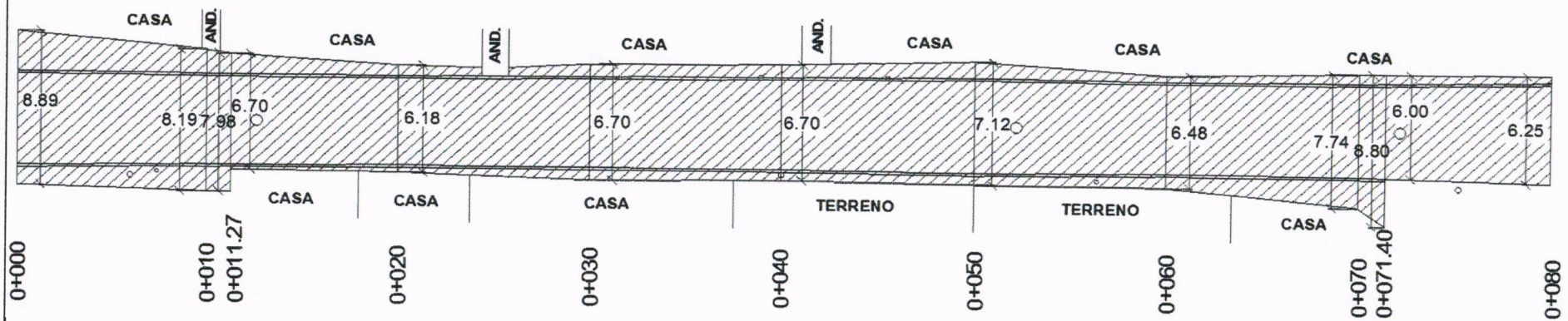
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

D-0111 DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



D-0111.-DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.



D-0111.-DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



D-0111.-DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.



D-0111.-DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.									
					4.00	0.40	0.20	M3	0.32	
					3.00	0.40	0.20	M3	0.24	
					2.00	0.40	0.20	M3	0.16	
					2.50	0.40	0.20	M3	0.20	
					2.00	0.40	0.40	M3	0.32	
							TOTAL:	M3	1.24	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

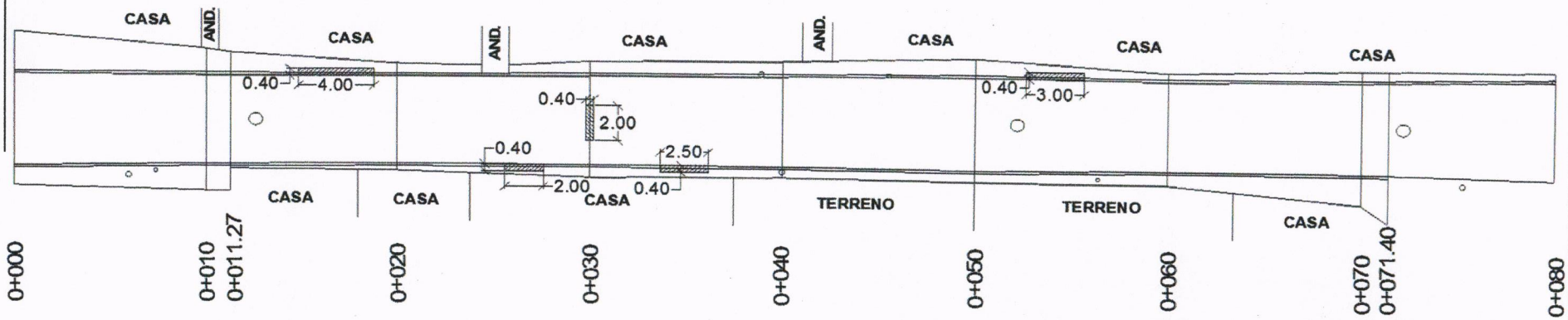
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



BAR03.- BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
EX-MAT2A	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.									
		0+000.85	0+012.64		11.79	0.70	1.40	M3	11.55	DRENAJE
		0+012.64	0+052.34		39.70	0.70	1.30	M3	36.13	DRENAJE
		0+052.34	0+072.29		19.95	0.70	1.17	M3	16.34	DRENAJE
		0+072.29	0+093.19		20.90	0.70	1.45	M3	21.21	DRENAJE
		0+001.00	0+091.95		90.95	0.70	0.80	M3	50.93	AGUA POTABLE
					0.90	0.70	1.45	M3	-0.63	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	1.40	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	1.18	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	1.14	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					0.90	0.70	1.75	M3	-0.63	POZO DE VISITA
							TOTAL:	M3	131.12	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

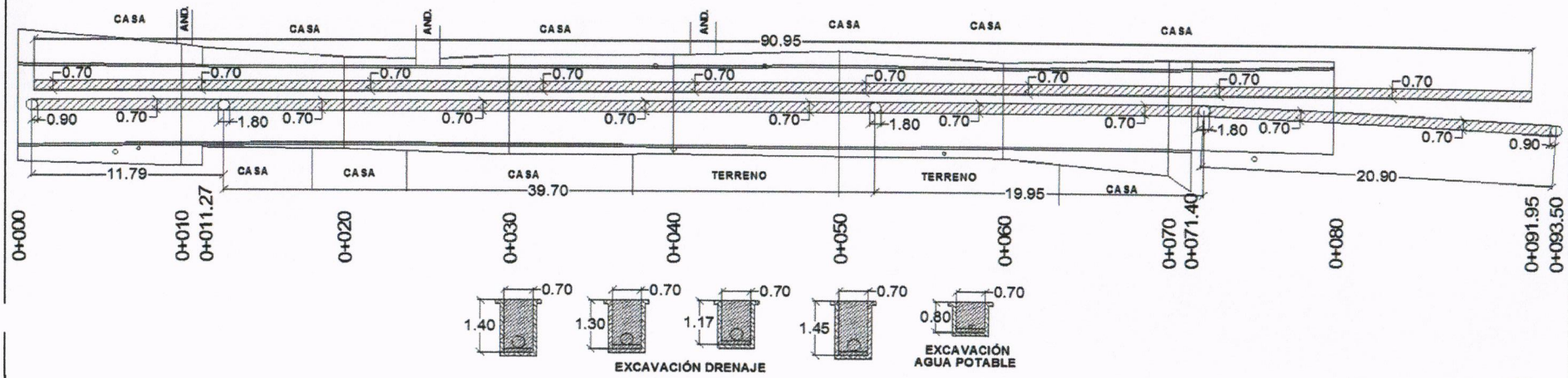
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

EX-MAT2A EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



EX-MAT2A.- EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.



EX-MAT2A.- EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



EX-MAT2A.- EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.



EX-MAT2A.- EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
	UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.									
					79.80	0.40	0.30	M3	9.58	GUARNICION IZQUIERDA
					71.40	0.40	0.30	M3	8.57	GUARNICION DERECHA
					0.30	0.40	0.30	M3	-0.04	POSTE DE LUZ
					0.21	0.40	0.30	M3	-0.03	POSTE DE LUZ
					4.00	0.40	0.20	M3	-0.32	DEMOLICION DE ROCA
					3.00	0.40	0.20	M3	-0.24	DEMOLICION DE ROCA
					2.00	0.40	0.20	M3	-0.16	DEMOLICION DE ROCA
					2.50	0.40	0.20	M3	-0.20	DEMOLICION DE ROCA
							TOTAL:	M3	17.16	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

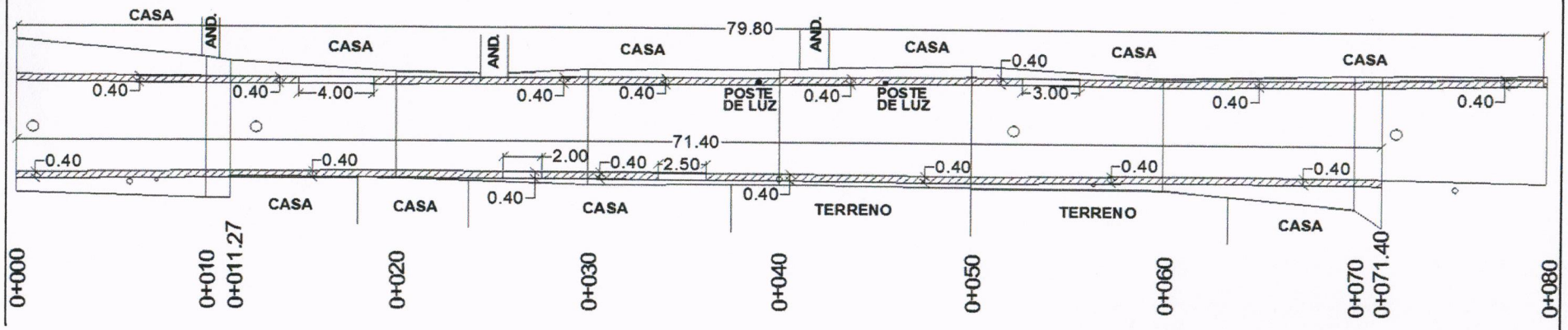
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			79.80				ML	79.80	GUARNICION IZQUIERDA
				74.70				ML	74.70	GUARNICION DERECHA
				0.30				ML	-0.30	POSTE DE LUZ
				0.21				ML	-0.21	POSTE DE LUZ
								TOTAL	153.99	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

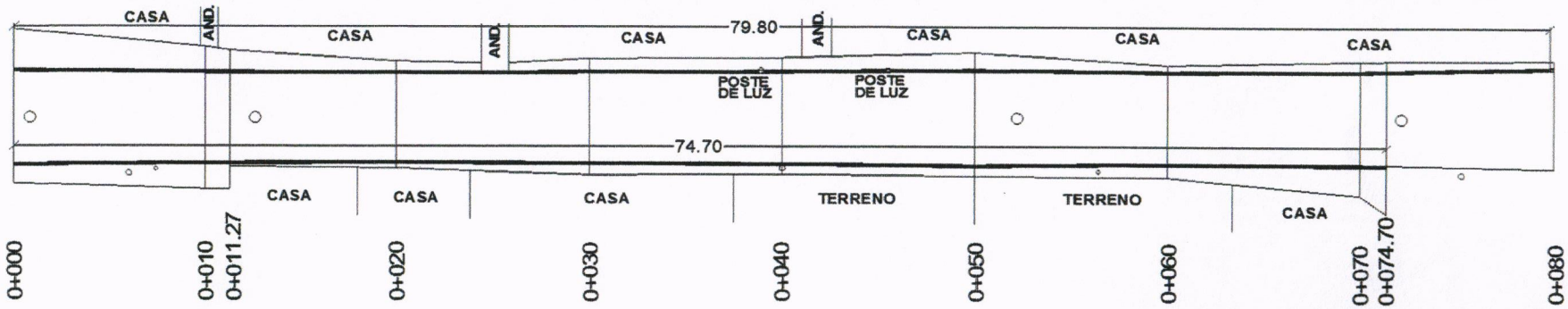
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						(A1+A2)/2			
		0+000				2.30		M2		LADO IZQUIERDO
		0+010			10.00	1.38	1.840	M2	18.40	LADO IZQUIERDO
		0+020			8.73	0.60	0.990	M2	8.64	LADO IZQUIERDO
		0+024.4			4.40	0.49	0.545	M2	2.40	LADO IZQUIERDO
		00+025.8				0.49		M2		LADO IZQUIERDO
		0+030			4.20	0.71	0.600	M2	2.52	LADO IZQUIERDO
		0+040			10.00	0.73	0.720	M2	7.20	LADO IZQUIERDO
		0+050			10.00	0.94	0.835	M2	8.35	LADO IZQUIERDO
		0+060			10.00	0.35	0.645	M2	6.45	LADO IZQUIERDO
		0+070			10.00	0.55	0.450	M2	4.50	LADO IZQUIERDO
		0+080			10.00	0.40	0.475	M2	4.75	LADO IZQUIERDO
		0+000				1.00		M2		LADO DERECHO
		0+010			10.00	1.42	1.210	M2	12.10	LADO DERECHO
		0+011.27			1.27	1.42	1.420	M2	1.80	LADO DERECHO
		0+011.27				0.14				LADO DERECHO
		0+020			8.73	0.27	0.205	M2	1.79	LADO DERECHO
		0+030			10.00	0.59	0.430	M2	4.30	LADO DERECHO
		0+040			10.00	0.49	0.540	M2	5.40	LADO DERECHO
		0+050			10.00	0.52	0.505	M2	5.05	LADO DERECHO
		0+060			10.00	0.67	0.595	M2	5.95	LADO DERECHO
		0+070			10.00	1.64	1.155	M2	11.55	LADO DERECHO
		0+071.6			1.60	2.65	2.145	M2	3.43	LADO DERECHO
		AREA POSTE DE LUZ								
		(0.15*0.15)*3.1416 = 0.07		2.00		0.07		M2	-0.14	
		AREA POSTE DE TELEFONO								
		(0.10*0.10)*3.1416 = 0.03		2.00		0.03		M2	-0.06	
							TOTAL:	M2	114.38	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

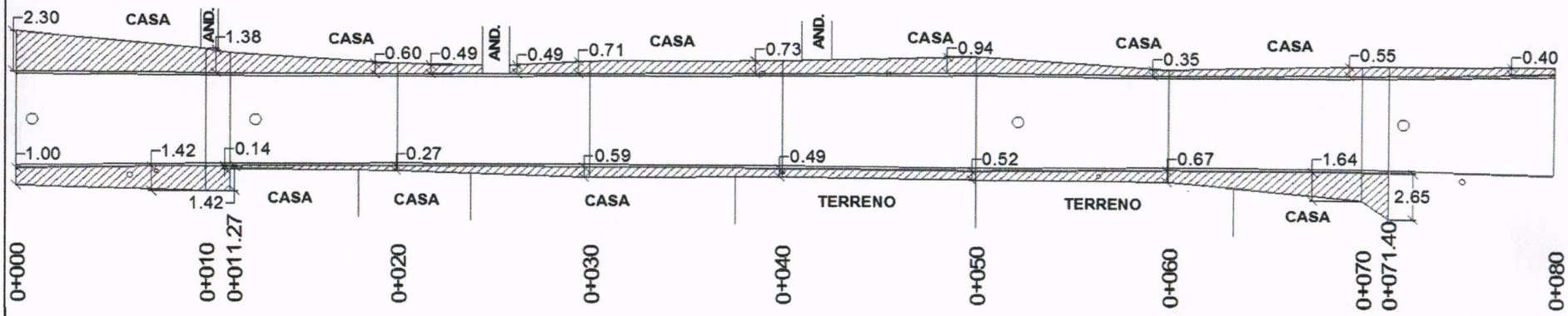
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000				2.30		M2		LADO IZQUIERDO
		0+010			10.00	1.38	1.840	M2	18.40	LADO IZQUIERDO
		0+020			8.73	0.60	0.990	M2	8.64	LADO IZQUIERDO
		0+024.4			4.40	0.49	0.545	M2	2.40	LADO IZQUIERDO
		00+025.8				0.49		M2		LADO IZQUIERDO
		0+030			4.20	0.71	0.600	M2	2.52	LADO IZQUIERDO
		0+040			10.00	0.73	0.720	M2	7.20	LADO IZQUIERDO
		0+050			10.00	0.94	0.835	M2	8.35	LADO IZQUIERDO
		0+060			10.00	0.35	0.645	M2	6.45	LADO IZQUIERDO
		0+070			10.00	0.55	0.450	M2	4.50	LADO IZQUIERDO
		0+080			10.00	0.40	0.475	M2	4.75	LADO IZQUIERDO
		0+000				1.00		M2		LADO DERECHO
		0+010			10.00	1.42	1.210	M2	12.10	LADO DERECHO
		0+011.27			1.27	1.42	1.420	M2	1.80	LADO DERECHO
		0+011.27				0.14				LADO DERECHO
		0+020			8.73	0.27	0.205	M2	1.79	LADO DERECHO
		0+030			10.00	0.59	0.430	M2	4.30	LADO DERECHO
		0+040			10.00	0.49	0.540	M2	5.40	LADO DERECHO
		0+050			10.00	0.52	0.505	M2	5.05	LADO DERECHO
		0+060			10.00	0.67	0.595	M2	5.95	LADO DERECHO
		0+070			10.00	1.64	1.155	M2	11.55	LADO DERECHO
		0+071.6			1.60	2.65	2.145	M2	3.43	LADO DERECHO
		AREA POSTE DE LUZ								
		(0.15*0.15)*3.1416 = 0.07		2.00		0.07		M2	-0.14	
		AREA POSTE DE TELEFONO								
		(0.10*0.10)*3.1416 = 0.03		2.00		0.03		M2	-0.06	
							TOTAL:	M2	114.38	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISON DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

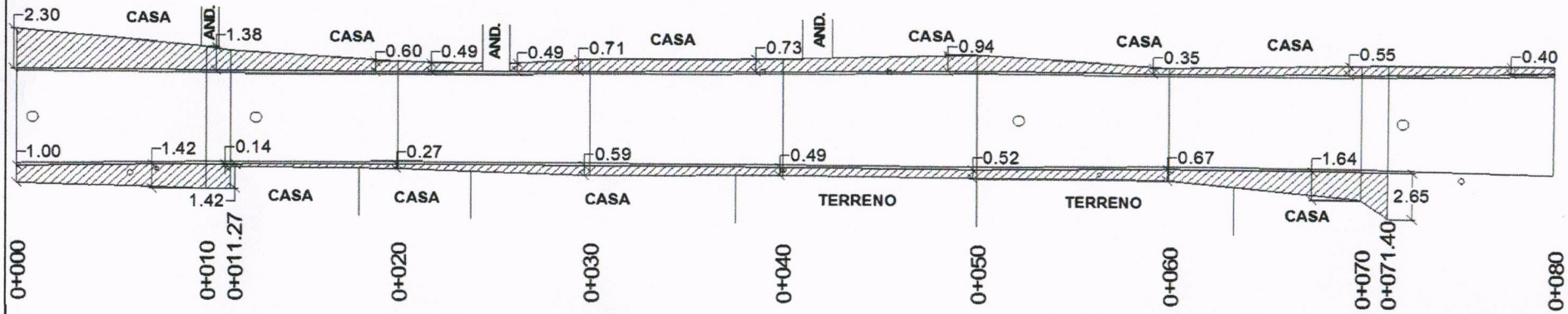
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

32-0467 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0467.- BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



32-0467.- BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0467.- BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



32-0467.- BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	0+000.85		1.00				PZA	1.00	POZO DE VISITA
							TOTAL:	PZA	1.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

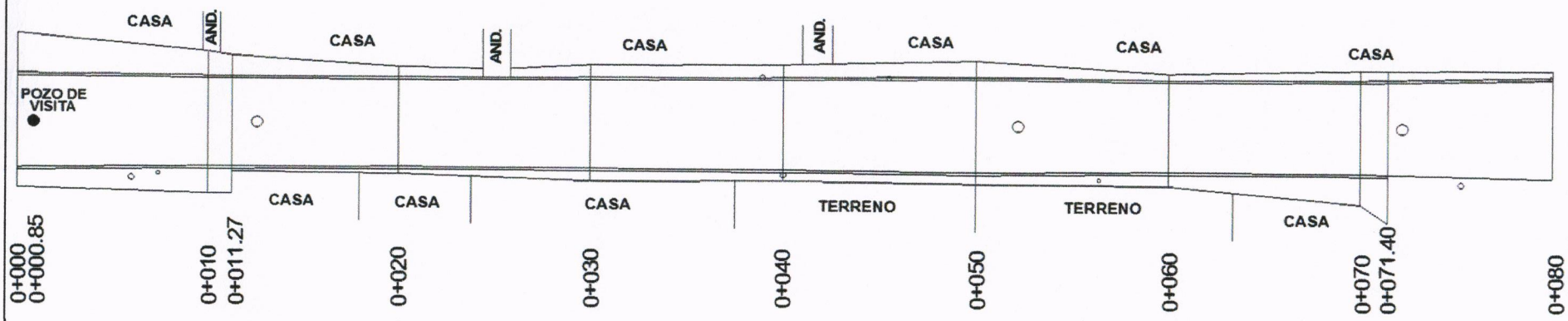
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



28-0417.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO



28-0417.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



28-0417.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO



28-0417.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	ALBAÑILERIA									
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+012.60		1.00				PZA	1.00	POZO DE VISITA
		0+052.20		1.00				PZA	1.00	POZO DE VISITA
		0+072.15		1.00				PZA	1.00	POZO DE VISITA
							TOTAL:	PZA	3.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

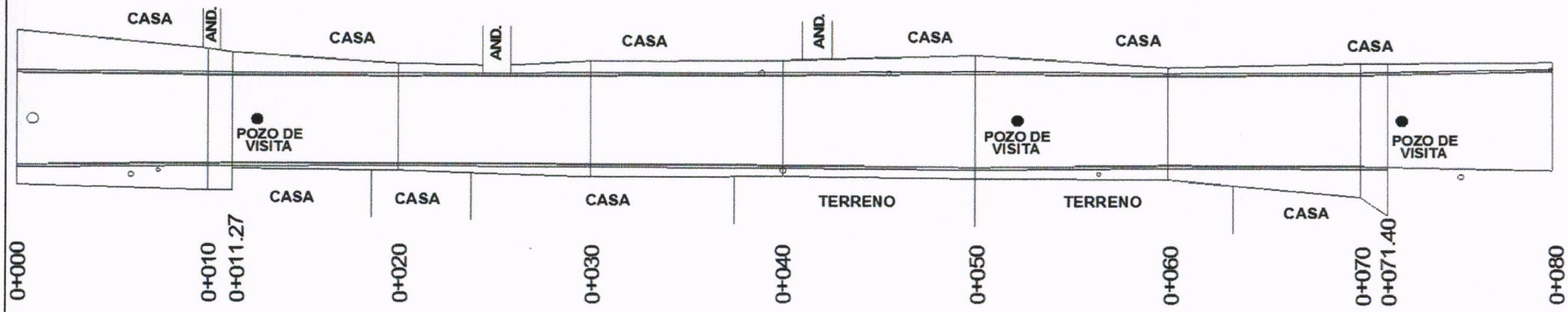
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

RENPOVIS RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



RENPOVIS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.



RENPOVIS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



RENPOVIS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.



RENPOVIS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION									
		0+000.85	0+012.60		11.79			ML	11.79	DRENAJE
		0+012.60	0+052.20		39.70			ML	39.70	DRENAJE
		0+052.20	0+072.15		19.95			ML	19.95	DRENAJE
		0+072.15	0+093.50		20.90			ML	20.90	DRENAJE
					0.60			ML	-0.60	POZO DE VISITA
					1.20			ML	-1.20	POZO DE VISITA
					1.20			ML	-1.20	POZO DE VISITA
					1.20			ML	-1.20	POZO DE VISITA
					0.60			ML	-0.60	POZO DE VISITA
							TOTAL:	ML	87.54	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

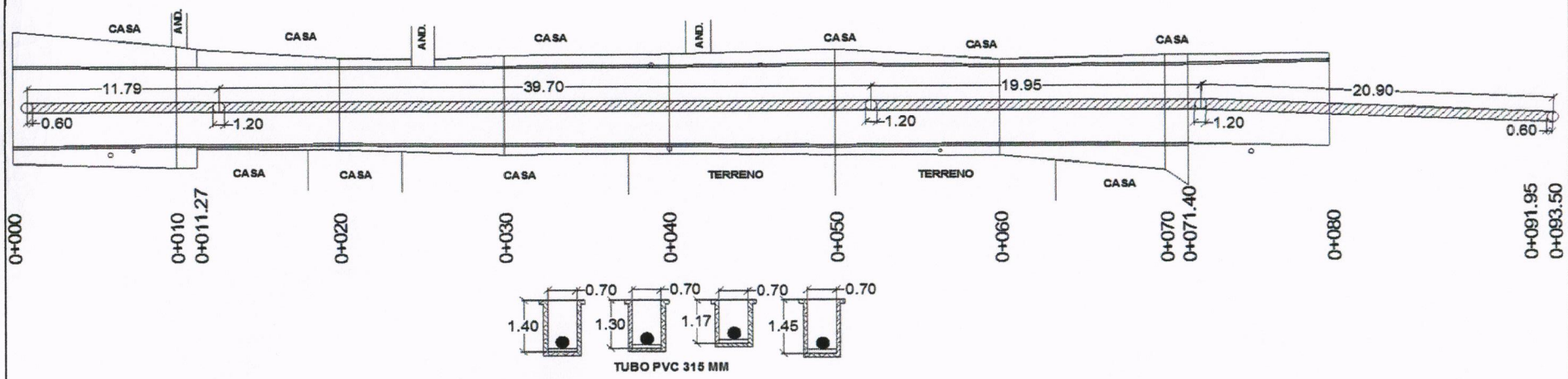
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



SUM-06.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION



SUM-06.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSÉ LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



SUM-06.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION



SUM-06.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
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.									
		0+003.70		1.00				PZA	1.00	LADO DEREHO
		0+014.00		1.00				PZA	1.00	LADO DEREHO
		0+018.00		1.00				PZA	1.00	LADO DEREHO
		0+023.80		1.00				PZA	1.00	LADO DEREHO
		0+037.50		2.00				PZA	2.00	LADO DEREHO
		0+002.30		1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+010.00		1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+014.50		1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+024.40		1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+026.80		1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+040.00		1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+041.50		1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+053.40		1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+059.00		1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+069.00		1.00				PZA	1.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL:	PZA	16.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

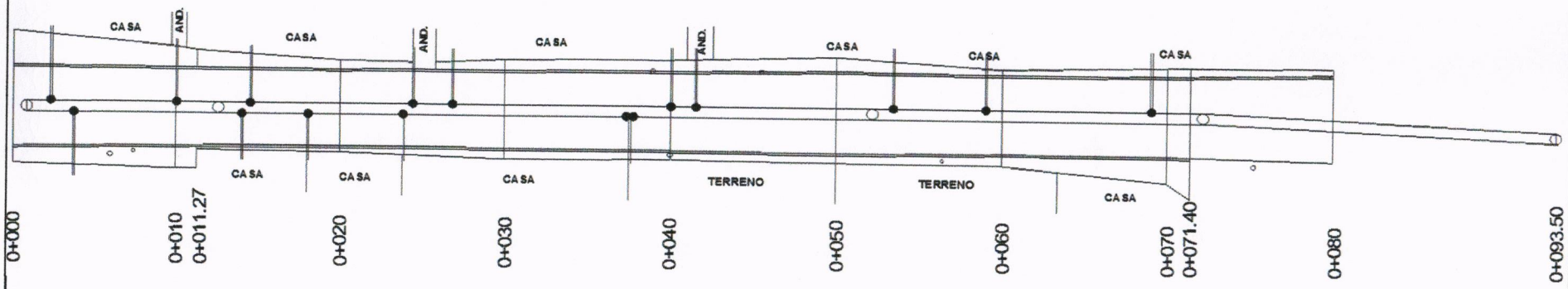
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
	UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
DESC-6"X3	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.									
		0+003.70		1.00				SAL	1.00	LADO DEREHO
		0+014.00		1.00				SAL	1.00	LADO DEREHO
		0+018.00		1.00				SAL	1.00	LADO DEREHO
		0+023.80		1.00				SAL	1.00	LADO DEREHO
		0+037.50		2.00				SAL	2.00	LADO DEREHO
		0+002.30		1.00				SAL	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+010.00		1.00				SAL	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+014.50		1.00				SAL	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+024.40		1.00				SAL	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+026.80		1.00				SAL	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+040.00		1.00				SAL	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+041.50		1.00				SAL	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+053.40		1.00				SAL	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+059.00		1.00				SAL	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+069.00		1.00				SAL	1.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL:	SAL	16.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

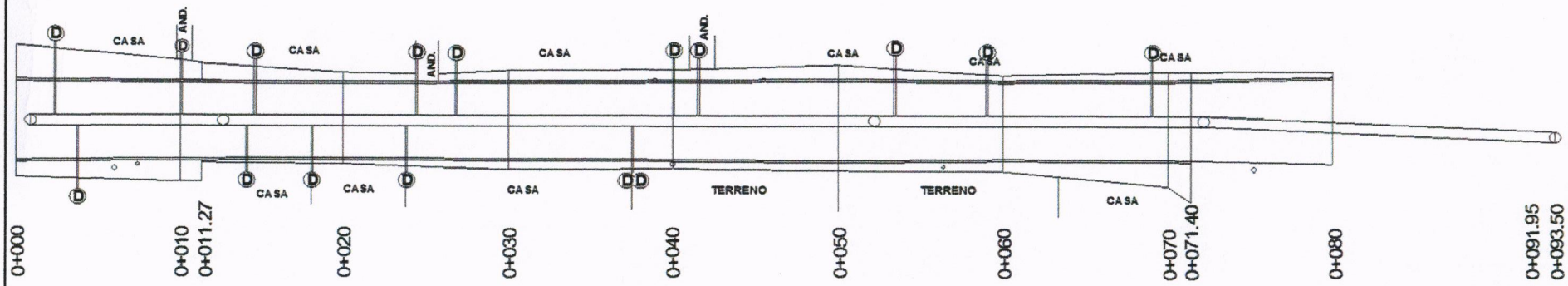
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

DESC-6"X3 DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



DESC-6"X3.- DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



DESC-6"X3.- DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



DESC-6"X3.- DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



DESC-6"X3.- DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			90.95				ML	90.95	AGUA POTABLE
						TOTAL DE ESTA HOJA:		ML	90.95	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

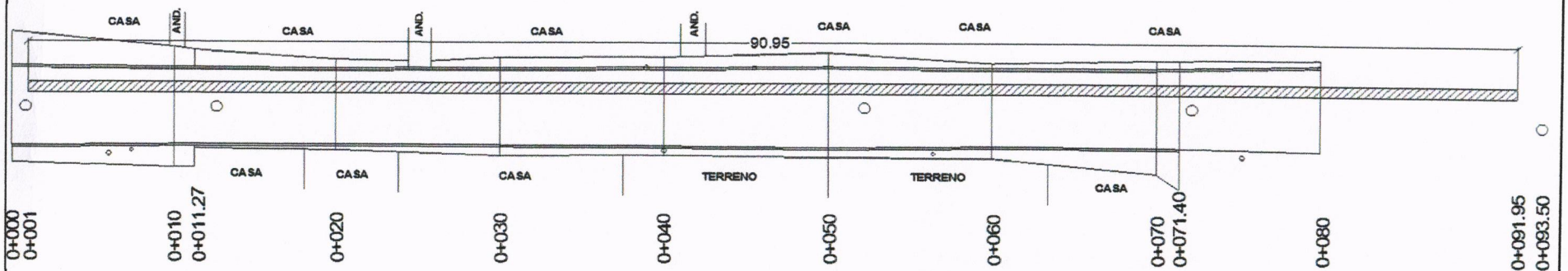
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	

C R O Q U I S

27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



27-0412.- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



27-0412.- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



27-0412.- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



27-0412.- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.									
		0+012.30		1.00				TOMA	1.00	LADO DERECHO
		0+023.80		1.00				TOMA	1.00	LADO DERECHO
		0+026.20		1.00				TOMA	1.00	LADO DERECHO
		0+059.50		1.00				TOMA	1.00	LADO DERECHO
		0+071.60		2.00				TOMA	2.00	LADO DERECHO
		0+001.80		1.00				TOMA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+010.00		3.00				TOMA	3.00	LADO IZQUIERDO
		0+016.80		1.00				TOMA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+024.50		3.00				TOMA	3.00	LADO IZQUIERDO
		0+032.80		1.00				TOMA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+041.00		1.00				TOMA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+042.30		1.00				TOMA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+050.00		1.00				TOMA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+058.60		1.00				TOMA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+062.90		1.00				TOMA	1.00	LADO IZQUIERDO
		0+071.60		1.00				TOMA	1.00	LADO IZQUIERDO
							TOTAL:	TOMA	21.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

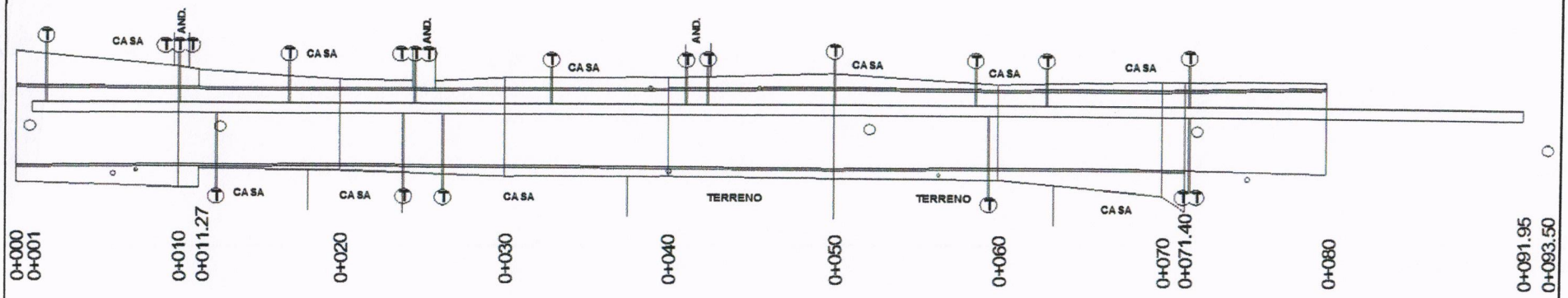
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

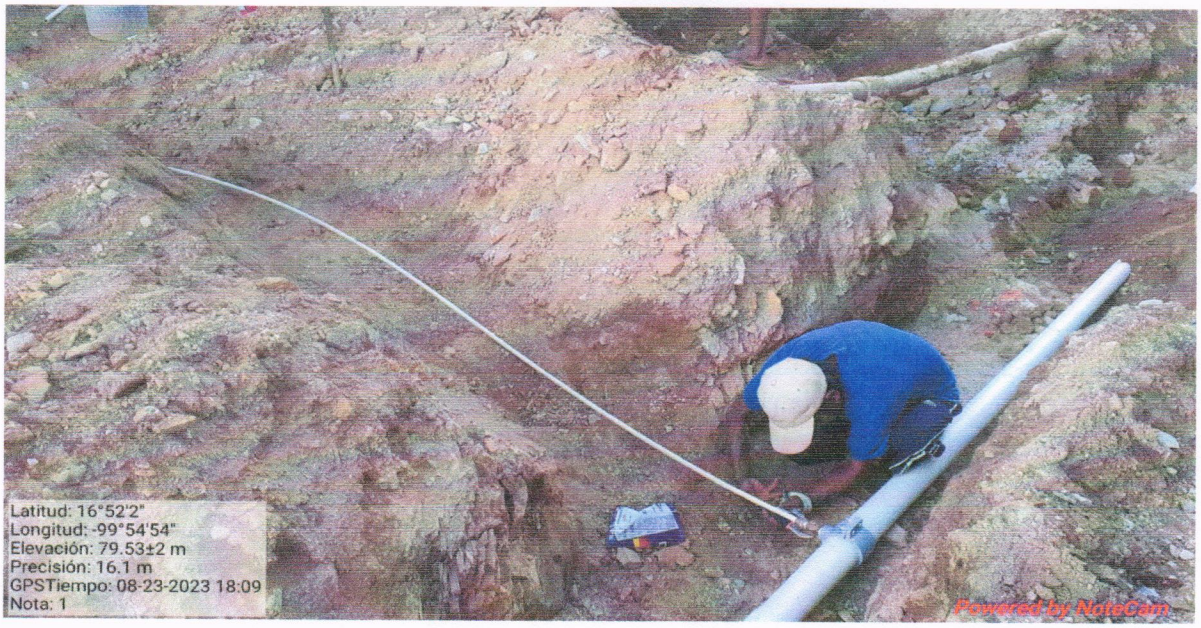
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.									
		0+000.85	0+012.60		11.79	0.70	1.20	M3	9.90	DRENAJE
		0+012.60	0+052.20		39.70	0.70	1.10	M3	30.57	DRENAJE
		0+052.20	0+072.15		19.95	0.70	0.97	M3	13.55	DRENAJE
		0+072.15	0+093.50		20.90	0.70	1.25	M3	18.29	DRENAJE
		0+001.00	0+089.95		90.95	0.70	0.60	M3	38.20	AGUA POTABLE
					0.90	0.70	1.25	M3	-0.63	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	1.20	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	0.98	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	0.94	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					0.90	0.70	1.55	M3	-0.63	POZO DE VISITA
		AREA TUBERIA DE DRENAJE								
		(0.15*0.15)*3.1416 = 0.07			85.14		0.07	M3	-5.96	
		AREA TUBERIA DE AGUA POTABLE								
		(0.038*0.038)*3.1416 = 0.01			90.95		0.01	M3	-0.91	
							SUMA		98.60	
							98.60	0.5	49.30	50% MATERIAL DE BANCO
							TOTAL:	M3	49.30	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

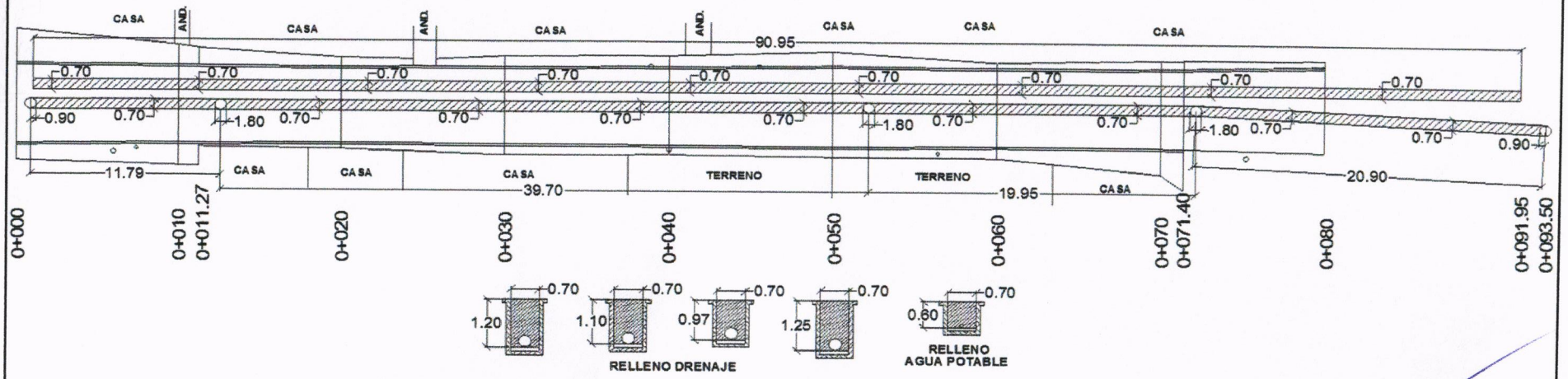
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	PERIODO ESTIMADO	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
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.									
		0+000.85	0+012.60		11.79	0.70	1.20	M3	9.90	DRENAJE
		0+012.60	0+052.20		39.70	0.70	1.10	M3	30.57	DRENAJE
		0+052.20	0+072.15		19.95	0.70	0.97	M3	13.55	DRENAJE
		0+072.15	0+093.50		20.90	0.70	1.25	M3	18.29	DRENAJE
		0+001.00	0+089.95		90.95	0.70	0.60	M3	38.20	AGUA POTABLE
					0.90	0.70	1.25	M3	-0.63	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	1.20	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	0.98	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	0.94	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					0.90	0.70	1.55	M3	-0.63	POZO DE VISITA
		AREA TUBERIA DE DRENAJE								
		(0.15*0.15)*3.1416 = 0.07			85.14		0.07	M3	-5.96	
		AREA TUBERIA DE AGUA POTABLE								
		(0.038*0.038)*3.1416 = 0.01			90.95		0.01	M3	-0.91	
							SUMA		98.60	
							98.60	0.5	49.30	50% MATERIAL PROD DE EXCAV
							TOTAL:	M3	49.30	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

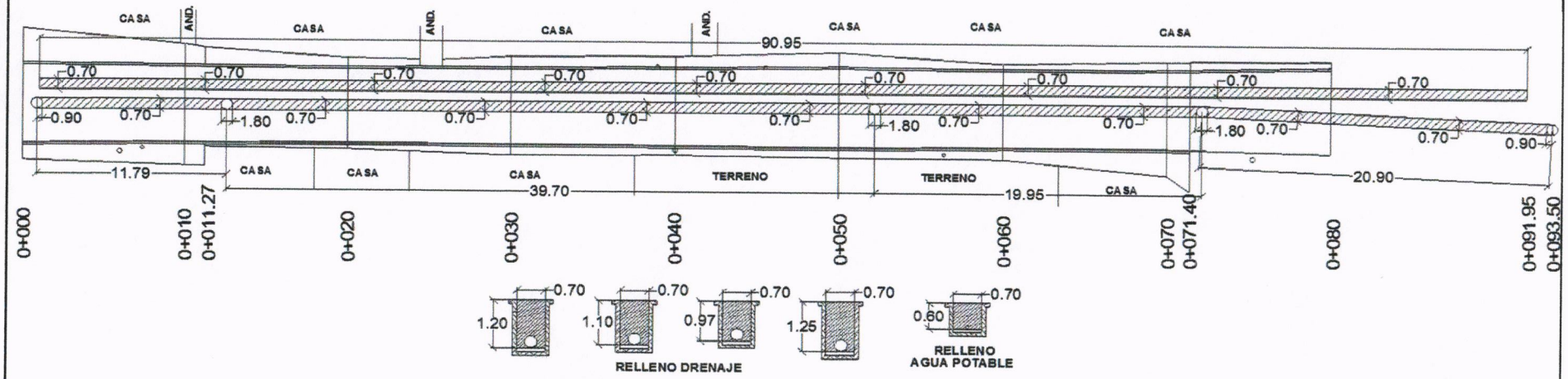
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROSAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAY FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.									
		0+000.85	0+012.60		11.79	0.70	0.10	M3	0.83	DRENAJE
		0+012.60	0+052.20		39.70	0.70	0.10	M3	2.78	DRENAJE
		0+052.20	0+072.15		19.95	0.70	0.10	M3	1.40	DRENAJE
		0+072.15	0+093.50		20.90	0.70	0.10	M3	1.46	DRENAJE
		0+001.00	0+089.95		90.95	0.70	0.10	M3	6.37	AGUA POTABLE
					0.90	0.70	0.10	M3	-0.63	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	0.10	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	0.10	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					1.80	0.70	0.10	M3	-1.26	POZO DE VISITA
					0.90	0.70	0.10	M3	-0.63	POZO DE VISITA
								TOTAL DE ESTA HOJA:	M3	7.80

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

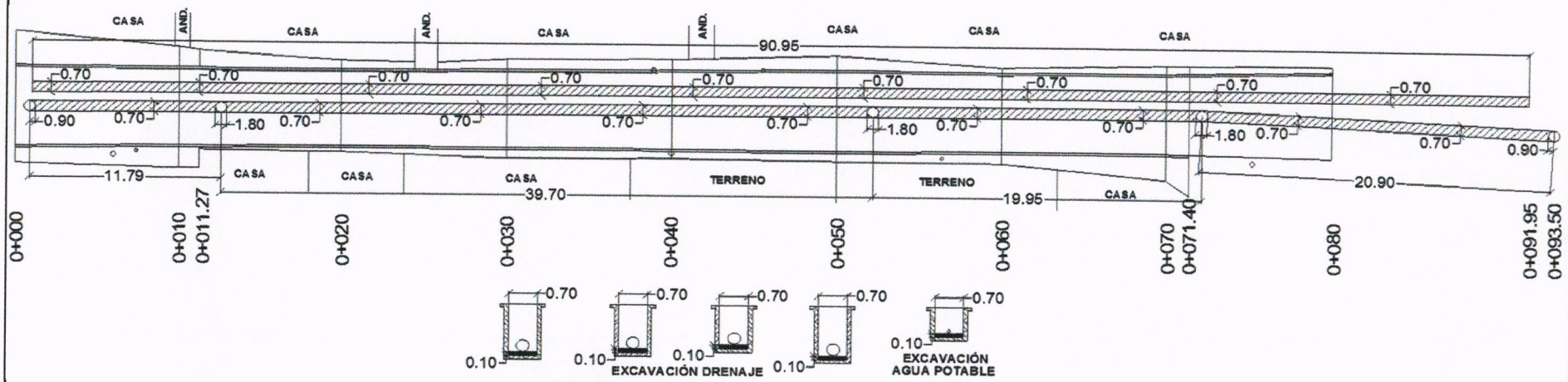
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							(A1+A2)/2			
APERT	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					5.29		M3		
		0+000			10.00	5.09	5.190		51.90	
		0+010			10.00	5.01	5.050		50.50	
		0+020			10.00	5.10	5.055		50.55	
		0+030			10.00	5.18	5.140		51.40	
		0+040			10.00	5.36	5.270		52.70	
		0+050			10.00	5.16	5.260		52.60	
		0+060			10.00	5.25	5.205		52.05	
		0+070			10.00	5.70	5.475		54.75	
		0+080								
	AREA DE POZO DE VISITA						0.130		- 0.52	POZO DE VISITA
	(0.2*0.2)*3.1416 = 0.13			4.00						
							AREA		415.93	
							415.93	0.2	83.19	ESPESOR DE LA APERTURA 0.20 M
							TOTAL:	M3	83.19	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

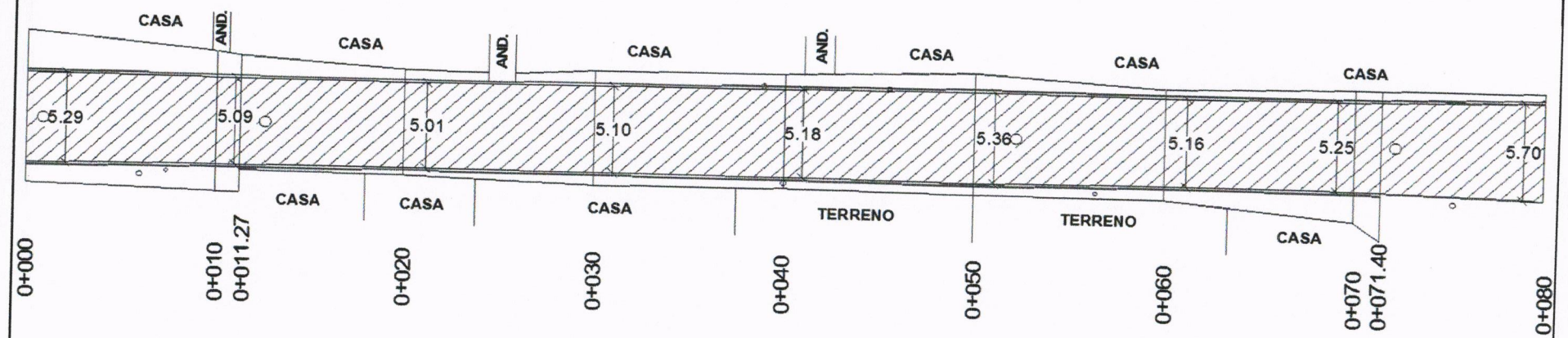
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

C R O Q U I S

APERT APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



APERT.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



APERT.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



APERT.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



APERT.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
CONTRATISTA:	PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
31-0454							(A1+A2)/2			
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000				5.29		M2		
		0+010			10.00	5.09	5.190	M2	51.90	
		0+020			10.00	5.01	5.050	M2	50.50	
		0+030			10.00	5.10	5.055	M2	50.55	
		0+040			10.00	5.18	5.140	M2	51.40	
		0+050			10.00	5.36	5.270	M2	52.70	
		0+060			10.00	5.16	5.260	M2	52.60	
		0+070			10.00	5.25	5.205	M2	52.05	
		0+080			10.00	5.70	5.475	M2	54.75	
	AREA DE POZO DE VISITA									
	(0.2*0.2)*3.1416 = 0.13			4.00			0.130	M2	- 0.52	POZO DE VISITA
							TOTAL:	M2	415.93	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2023-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

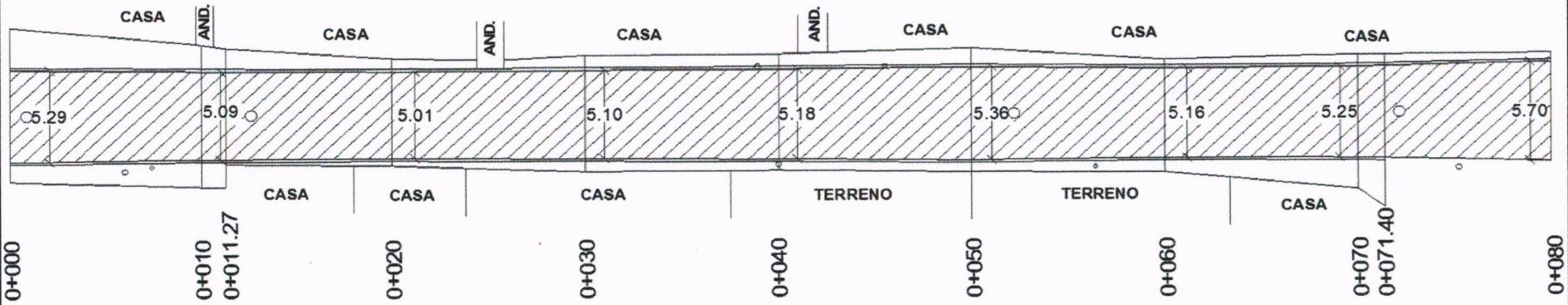
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/263	ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
	UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC	FECHA:	15 DE SEPTEMBRE DEL 2023	DEL: 15 DE JULIO DEL 2023	
	CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.			AREA	VOL			ABUN		
				554.56			0.15	1.40	116.46	DEMOLICION A MAQ
					1.24			1.40	1.74	BARRENADO Y DEM DE ROCA
					81.82			1.30	106.37	EXCAVACION A MAQUINA
					17.16			1.30	22.31	EXCAVACION A MANO
					83.19			1.30	108.15	APERTURA DE CAJA
							TOTAL:	M3	355.03	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

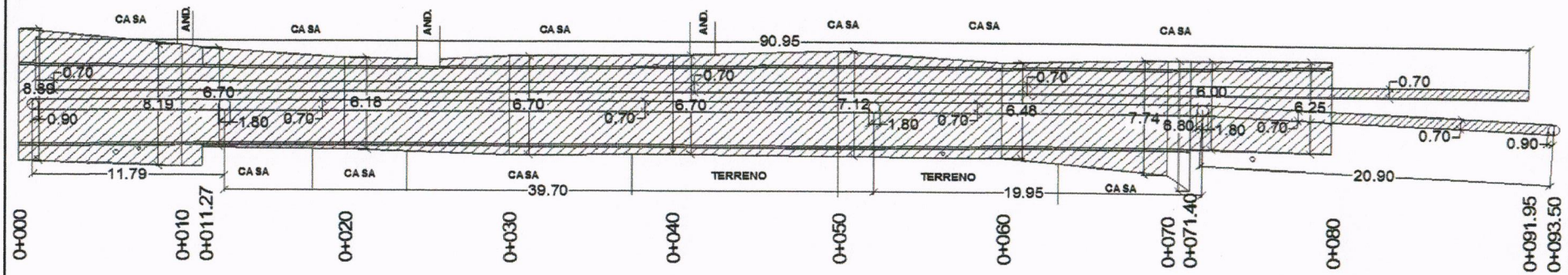
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/263**	ESTADO: **GUERRERO**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**	TIPO DE OBRA:	**ALCANTARILLADO, DRENAJES Y LETRINAS**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. CUAUHTEMOC**	FECHA:	**15 DE SEPTEMBRE DEL 2023**	**DEL: 15 DE JULIO DEL 2023**	
CONTRATISTA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**	**AL: 15 DE SEPTIEMBRE DEL 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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/263-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CUAUHTEMOC	**PERIODO ESTIMADO**	15 DE JULIO CEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



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



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22 INT 3, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

TEL. 74 43 26 18 54 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
FLORES
LOZANO
EUNISE SARAI

EDAD 25
SEXO M

DOMICILIO
C CIRUELOS 13 2
FRACC HORNOS INSURGENTES 39350
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

FOLIO 0912042714382 AÑO DE REGISTRO 2014 00
CLAVE DE ELECTOR FLLZEN88083012M500
CURP FOLE880830MGRLZN01
ESTADO 12 MUNICIPIO 001
LOCALIDAD 0001 SECCION 0255
EMISIÓN 2014 VIGENCIA HASTA 2024

FIRMA

0255119690289

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

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

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

PROYECTOS MODERNOS RUBI
S.A. DE C.V.
R.F.C. PMR1401242C1

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. EDNISE SANAI FLORES LOZANO

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

FOLIO: Nº 305461

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO

FECHA: 15 DE JULIO DEL 2023 COL. CUAUHTEMOC

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista PROYECTOS MODERNOS NUBI, SA DE CV

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO

La cual se encuentra ubicada en LA COL. CUAUHTEMOC

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

- No. de contrato. MAJ- FAISMUN/263-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista PROYECTOS MODERNOS NUBI, SA DE CV TEL 7443 26 1854
- Nombre del Representante legal ROSA MARIA NUBI CASTELLANOS
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. EDWISE SAMAI FLORES LOZANO TEL. 744 2 24 39 36

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 15 DE JULIO DEL 2023
- Monto del contrato. $ 1,468,474.52
- Fecha del anticipo. 2 DE AGOSTO DEL 2023
- Monto del anticipo. $ 440,542.35

ARQ. JOSE LUIS ROSA VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. EDWISE SAMAI FLORES LOZANO
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 305462

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SAN VICENTE GUERRERO

FECHA: 15 DE JULIO DEL 2023 COL. CUAUHTEMOC

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. EDWISE SAHAI FLORES LOZANO

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.
2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.
3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.
4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.
5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

José Luis Rojas Vargas
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. EDWISE SAHAI FLORES LOZANO
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 305463

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SON VICENTE GUERRERO

FECHA: 15 DE JULIO DEL 2023 COL. CUAUHTEMOC

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. ELNYSE SAHAI FLORES LOZANO
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 305464

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTEMOC

FECHA: 15 DE JULIO DEL 2023

NOTA No. 4

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE INICIARON LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA OBRA CON RECURSOS PROPIOS SIN RELACION AL ANTICIPO

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ARQ ELOISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA NO. 5 15 DE JULIO DEL 2023

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTE A ESTA OBRA CON EL TRAZO Y NIVELACION TANTO PARA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE DRENAJE, COMO PARA EL ARROYO VEHICULAR

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ARQ. ELOISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 6 17 DE JULIO DEL 2023

CON ESTA FECHA, DE NOTA Y FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO PARA VERIFICAR EL INICIO DE LOS TRABAJOS ASI MISMO QUE LO REALICEN BAJO NORMA DE CONSTRUCCION Y LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADO. DE LA MISMA. OBSERVANDO CON LOS TRABAJO DE TRAZO Y NIVELACIÓN.

ARQ. ELOISE SARAI FLORES LOZANO

RESIDENTE DE OBRA

JOSE LUIS ROJAS VARGAS

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305465

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO COL CUAUHTEMOC

FECHA: 26 DE JULIO DEL 2023

NOTA No. 7

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE HASTA LA FECHA NO SE HA RECIBIDO EL ANTICIPO SIN EMBARGO SE CONTINUAN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA OBRA CON LA DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE EN EL ARROYO VEHICULAR

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 8 2 DE AGOSTO DEL 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CON ESTA FECHA LA EMPRESA RECIBIO EL PAGO DEL ANTICIPO DE ESTA OBRA POR LO QUE SOLICITA EL REFINIQUITO DEL PROGRAMA DE OBRA DEBIDO A LA DIFERENCIA DE FECHAS ENTRE EL INICIO DE LOS TRABAJOS Y EL PAGO RECIBIDO

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 9 3 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA/FOLIO ME INFORMAN, QUE LA CONTRATISTA RECIBE EL ANTICIPO DEL 30% DEL MONTO TOTAL DEL PRESUPUESTO DE LA OBRA, INFORMADO QUE AUMENTEN SU FUERZA DE TRABAJO.

RESIDENTE DE OBRA
JOSE LUIS ROJAS VARGAS

SUPERVISOR

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305466

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO COL. GUATEMOC

FECHA: 9 DE AGOSTO DEL 2023

NOTA NO. 10

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA DE 12 PULGADAS DE DIAMETRO A PARTIR DE LA ESTACION 0+000 ASI COMO PARA LAS DESCARGAS SANITARIAS CON TUBERIA DE PVC DE 6 PULGADAS DE DIAMETRO, EL MATERIAL RESULTANTE SE ESTA RETIRANDO DE LA CALLE CON CAMIONES DE VOLTEO

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS — ARQ. ELOISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA NO. 11 / 8 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA SE ESTA COLOCANDO LA CAMA DE ARENA Y POSTERIORMENTE SE ESTA INSTALANDO LA TUBERIA SANITARIA DE 12 PULG. PARA LA RED DE DRENAJE CON EL CENTRO DE LA CALLE, ASI COMO LA TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 6 PULG. PARA LAS DESCARGAS SANITARIAS DOMICILIARIAS, POR OTRO LADO SE ESTA RELLENANDO CON MATERIAL DE BANCO Y PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA. SE ESTA CONSTRUYENDO UN POZO DE VISITA CON FABRIQUE ROJO RECOCIDO EN LA ESTACION 0+000.80

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS — ARQ. ELOISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA NO. 12 / 10 DE AGOSTO DEL 2023

EN ESTA FECHA Y Nº DE NOTA, FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO Y SE OBSERVA CON LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE TUBO DE 12" CORRUGADO ASI MISMO CON LA COLOCACIÓN DE DESCARGAS SANITARIAS Y RELLENO DE CEPA CON MATERIAL DE BANCO Y PRODUCTO DE EXCAVACION.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — ARQ. ELOISE SARAI FLORES LOZANO SUPERINTENDENTE

JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305467

OBRA: CONSTRUCCION DE ONDADE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTEMOC

FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023

NOTA NO. 13

CON ESTA FECHA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA RED SANITARIA DE LA CALLE, INCLUIDO TUBERIAS Y DESCARGAS. SE INICIA LA EXCAVACION PARA LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO RD-26. ASI COMO LAS TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE CPVC DE 1/2 PULG DE DIAMETRO, EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SE ESTA RETIRANDO FUERA DE LA OBRA CON CAMIONES DE VOLTEO

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS — ARQ. ELOISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA NO. 14 16 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA NUMERO DE NOTA Y FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO Y SE OBSERVA QUE SE FINALIZA CON LOS TRABAJOS DE RED DE DRENAJE INICIANDO CON LA EXCAVACION, PARA LA RED HIDRAULICA PARA IR REALIZANDO LAS TOMAS CORRESPONDIENTE MAS SIN EMBARGO SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA, COMPACTACION DE CEPA Y APEGARSE A NORMAS Y LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADO DE LA MISMA.

RESIDENTE DE OBRA
JOSE LUIS ROJAS VARGAS

SUPERVISOR

ARQ. ELOISE SARAI FLORES LOZANO
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 305468

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTEMOC

FECHA: 16 DE AGOSTO DEL 2023

NOTA No. 15

SE CONTINUA LA EXCAVACION Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC PARA EL AGUA POTABLE DE 3 PULG. DE DIAMETRO, COLOCANDOSE PREVIAMENTE UNA CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, ASI COMO LAS TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE CPVC DE 1/2 PULG. DE DIAMETRO.

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS — ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 16 / 25 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA SE TERMINO DE COLOCAR LA TUBERIA PARA EL AGUA POTABLE, ASI COMO LAS TOMAS DOMICILIARIAS, SE ESTA RELLENANDO CON MATERIAL DE BANCO Y MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA. POR OTRO LADO SE INICIA LA EXCAVACION Y CIMBRADO DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² CON DIMENSIONES: 0.30 M DE BASE, 0.15 M DE CORONA Y 0.30 M DE ALTURA EN EL PASO VEHICULAR DE LA CALLE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS — ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA No. 17 / 28 DE AGOSTO DEL 2023

EN ESTA NOTA, FECHA Y FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO OBSERVANDO EL RELLENO DE CAPA DE LA INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA OBSERVANDO LA COMPACTACION CON BAILARINA ASI MISMO SE OBSERVA DANDO INICIO CON LOS TRABAJO DE GUARNICION DE CONCRETO

RESIDENTE DE OBRA
JOSE LUIS ROJAS VARGAS

SUPERVISOR

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305469

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE 30 Y CALLE 9 PONIENTE
FECHA: GUERRERO COL. CUAUHTEMOC
30 DE AGOSTO DEL 2023

NOTA No. 18

ESTE DIA SE REALIZO EL COLADO DE LA GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM² DESDE LA EST. 0+000 DEL LADO IZQUIERDO DE LA CALLE CON DIMENSIONES DESCRITAS ANTERIORMENTE Y SE INICIA LA EXCAVACION Y CIMBRADO DE LA GUARNICION DEL LADO DERECHO, EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SE ESTA RETIRANDO CON LA MISMA FUERA DE LA OBRA

ARQ JOSE LUIS ROJAS VARGAS — ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA NO. 19 5 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTE DIA SE REALIZO EL COLADO DE GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² DESDE LA EST. 0+000 DEL LADO DERECHO CON DIMENSIONES ANTES DESCRITAS. POR OTRO LADO SE ESTA REALIZANDO LA RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CON TABIQUE ROJO.

ARQ JOSE LUIS ROJAS VARGAS — ARQ EUNISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA NO. 20 6 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA, FOLIO Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO OBSERVANDO LA RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA OBSERVANDO EL COLADO DE GUARNICION REALIZADO EL COMENTARIO DE APEGARSE A NORMA DE CONSTRUCCION Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADO CON LA MISMA.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — ARQ EUNISE SARAI FLORES LOZANO SUPERINTENDENTE

Jose Luis Rojas Vargas

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305470

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE LOS VICENTES
FECHA: 7 DE SEPTIEMBRE 2023 EVENDENO COL. EDUARDO C

NOTA No. 21

SE INICIA SE AFINE Y COMPACTACION EN EL AREA DONDE SE COLOCARA LA BANQUETA EN EL LADO IZQUIERDO Y DERECHO DE LA CALLE COMPACTANDOSE CON PISON DE MANO

ARQ. JOSE LUIS NOTAS VARGAS

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZADO

NOTA No. 22 · 9 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

HASTA ESTE DIA SE TERMINARON DE COLAR CON CONCRETO HECHO EN OBRA LAS BANQUETAS DE AMBOS LADOS CON F'C= 150 KG/CM² CON UN ESPESOR DE 10 CM

ARQ. JOSE LUIS NOTAS VARGAS

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZADO

NOTA No. 23 9 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA, FOLIO Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO OBSERVANDO TERMINO DE BANQUETA AMBOS LADO DERECHO, IZQUIERDO MAS SIN EMBARGO SE LE INFORMA APEGARSE A NORMAS DE CONSTRUCCION ASI MISMO LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADO DE LA MISMA.

ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZADO

RESIDENTE DE OBRA
Jose Luis Rojas Vargas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 305471

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTÉMOC

FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA No. 24

SE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA AUTORIZACIÓN DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES QUE SE TIENEN HASTA ESTA FECHA Y QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

CODIGO	CONCEPTO	UNID	PTO AUT.	EST. No. 1	EXCEDENTE
32-0466	ATRAQUE Y COMPACTACIÓN DE CAMA DE TUBERÍAS, ANCHOS Y POZOS, A MANO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1a. ESTACIÓN	M2	104.70	114.38	9.68
32-0467	CAMA DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO HID. H.O. DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON COMPACTO ROTO, CIMBRADO, DESCIMBRADO MAT. Y M.O.	M2	104.70	114.38	9.68

ARQ. JOSÉ LUIS NOTAS VARGAS

ARQ. GONZALO SAMAI FLORES COLUMBA

NOTA No. 25 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

EN ESTA FECHA, FOLIO Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO CONJUNTAMENTE CUANTIFICACIÓN DE LOS VOLUMENES DE LOS CONCEPTOS QUE LA CONTRATISTA SOLICITA PARA VERIFICACIÓN DE LOS EXCEDENTES, SIN EMBARGO SE AUTORIZA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA AL 100%.

ARQ. JOSÉ LUIS NOTAS VARGAS

ARQ. GONZALO SAMAI FLORES COLUMBA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

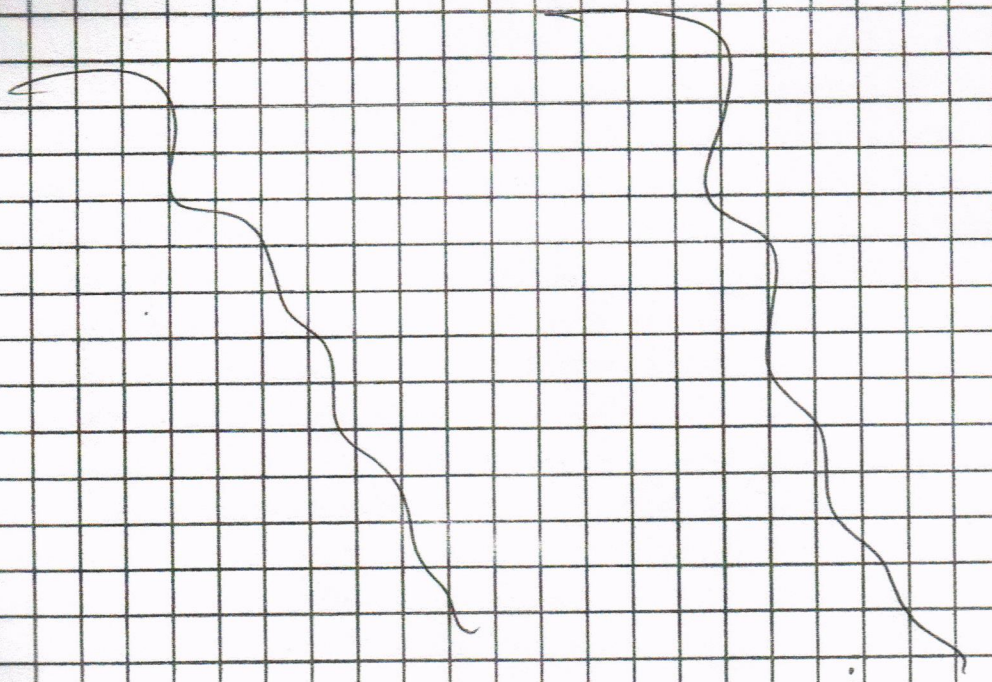
ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 305472

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE

OBRA: GUERRERO COL. EX DU HERMOC

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



NOTA No. 26 / 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

SE INFORMO A LA RESIDENCIA QUE SE INICIARON LOS TRABAJOS DE APERTURA DE CAJA CON EQUIPO MECANICO CON ESPESOR PROMEDIO DE 0.20 M. EL MATERIAL SE ESTA RETIRANDO FUERA DE LA OBRA CON CAMIONES DE VOLTEO

ARQ. JOSE LUIS NOTARI VARGAS ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

NOTA NO. 27 / 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

HASTA ESTA FECHA SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE APERTURA DE CAJA CON EQUIPO MECANICO, DESCONTO EL RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA Y SE REALIZA EL RELLENO Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA Y VIBROCOMPACTADOR. SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES EXCEDENTES. SE SOLICITA A LA RESIDENCIA LA CONCILIACION DE LOS CONCEPTOS PARA PRESENTAR LA ESTIMACION No. 1 (UNO)

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. JOSE LUIS NOTARI VARGAS		ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO

FOLIO Nº 305473

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES VARIAS
FECHA: GUERRERO COL. CUAUHTEMOC

NOTA No. 28 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CONSTA FECHA NUMERO DE NOTA Y FOLIO SE REALIZA VISITA DE OBRA EN PROCESO EN COMPAÑIA DE LA CONTRATISTA PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES PARA QUE INGRESE LA PRIMER ESTIMACION RESPECTO A LOS TRABAJOS YA EJECUTADOS Y TERMINADOS AL 100% ASI MISMO SE LE INFORMA QUE AUMENTE LA FUERZA DE TRABAJO PARA UN BUEN AVANCE EN DOS TRABAJOS PENDIENTES.

JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ARQ ELOISE SANDI FLORES LOPEZ

NOTA No. 29 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA SE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 1 CON PERIODO DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ ELOISE SANDI FLORES LOPEZ
SUPERINTENDENTE ZAKU

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/263-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO.**

UBICACIÓN: **COL. CUAUHTEMOC**

CONTRATISTA: **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 0250**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **1200 1 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0250**

ORIGINAL

SPER-06
R-3

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CUAUHTEMOC	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO	1,468,474.52	440,542.35	440,542.35	1,027,932.17

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

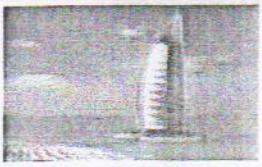
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, COL. CUAUHTEMOC**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/263-2023/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-jul.-23	PROYECTOS MODERNOS RUBI FACT. No. 26 A	440,542.35		440,542.35
		SUBTOTAL $	440,542.35	-	440,542.35
		TOTAL $	440,542.35	-	440,542.35

martes 18 de julio de 2023



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1
CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO
TEL. 74 43 26 18 54 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

CLIENTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO, CP 39350

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC
PERIODO DE CONTRATO: DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
No. DE OBRA: MAJ/263

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISICA POSITIVA

TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 129 ML, 28 SAL
GEOREFERENCIAS: LAT. 16°52´0.767" N, LONG. 99°54´51.682" O
POBLACION BENEFICIADA: 112 HABITANTES

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/263-2023/AD	5 DE JULIO DE 2023	$ 1,468,474.52	$ 440,542.35

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $440,542.35 (*CUATROCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N.*) POR CONCEPTO DEL PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA EL INICIO DE OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, UBICADA EN LA COL. CUAUHTEMOC, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/263-2023/AD.

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL	**$ 379,777.89**
I.V.A	**$ 60,764.46**
TOTAL	**$ 440,542.35**

CUATROCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N.

RFC emisor:	PMR1401242C1	Folio fiscal:	2C33C145-FA2C-41BA-8441-438086D0A0B0
Nombre emisor:	PROYECTOS MODERNOS RUBI	No. de serie del CSD:	00001000000501043414
Folio:	26	Serie:	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	Código postal, fecha y hora de emisión:	39300 2023-07-17 13:52:09
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	Efecto de comprobante:	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	Régimen fiscal:	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	Exportación:	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141205		1.00	E48	Unidad de servicio	379,777.89	379,777.89		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANTARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/263-2023/AD FECHA DEL CONTRATO 5 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023	IVA	Traslado	379,777.89	Tasa	16.00%	60,764.46

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	Subtotal	$ 379,777.89
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	Impuestos trasladados IVA 16.00%	$ 60,764.46
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	Total	$ 440,542.35
Tipo de relación:	Sustitución de los CFDI previos		
Folio fiscal relacionado:	EB52B211-3792-48EB-B698-3506B7FDF1F6		

Sello digital del CFDI:

kW+GcivXsovhHK2MkiElmmD0AcgRnZlJo4m7QJtkD3TuG4bn+BiZuWF3tljEZdYLWw9sv4WxDLqlZkoNkCdt+ztDBYBi4A5bT6yt+06f6nKkXt7J2ZfamImuagZk4iAAiiOJ+Do2tNt8RwEQN2jZkEn2EcRCA1cFtU9qgThgVeZ2ba0YAwRKrFbJSomZav1ycEY74WnMveHCtb4hWxJofoODfuBFkgeYpq5TRpavZBlxMDKlj0rUzzOZDAVU/QmFQoFAqA5jQyRiuqGUywnjw/Zl3Q7Seu0aJGoxc6MnAa8uHUZJaYR2r9DD2sviPQIcK4ilQDBPLkaw+yEVmaevJQ==

Sello digital del SAT:

okZ1sk9fYiieA8vEZ2EUKVeVFPyQg7z0gU7arv1TlLA4iGo4oKF2rxNWq2KV2hjANoOBtcGKjO/D8AGpxKJCXXEXUBKD6GXcO0wUJMMwXSLc/AeDV47ggswfuOuY+zV8d1d88GU/8Lk+OPkFdA/ZTWVqgXrOeW/F2ZfukWLgb/Jbhy4qLSM60cPAckkhFg85J/8t8Ja92jZmr0MiA6r+A6Xaql+kBUX4PDN3/BhieX+6Qh4hzzi5ZsvNu2InWgGt6aGtE+nwJYjc+NU1aDvaCt4G+zf9ccbVBfxRLvgF3LAIC/Krm3DeyKEwRNqE+y97FZrh7jGlCiiLAYCwTinuwg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|2C33C145-FA2C-41BA-8441-438086D0A0B0|2023-07-17T13:53:02|SAT970701NN3|kW+GcivXsovhHK2MkiElmmD0AcgRnZlJo4m7QJtkD3TuG4bn+BiZuWF3tljEZdYLWw9sv4WxDLqlZkoNkCdt+ztDBYBi4A5bT6yt+06f6nKkXt7J2ZfamImuagZk4iAAiiOJ+Do2tNt8RwEQN2jZkEn2EcRCA1cFtU9qgThgVeZ2ba0YAwRKrFbJSomZav1ycEY74WnMveHCtb4hWxJofoODfuBFkgeYpq5TRpavZBlxMDKlj0rUzzOZDAVU/QmFQoFAqA5jQyRiuqGUywnjw/Zl3Q7Seu0aJGoxc6MnAa8uHUZJaYR2r9DD2sviPQIcK4ilQDBPLkaw+yEVmaevJQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-07-17 13:53:02

No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39300"
MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="440542.35" Moneda="MXN" SubTotal="379777.89"
Certificado="MIIGCzCCA/OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDEwNDM0MTQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUkl
NoCertificado="00001000000501043414" FormaPago="03"
Sello="kW+GcivXsovhHK2MkiEImmD0AcgRnZIJo4m7QJtkD3TuG4bn+BiZuWF3tljEZdYLWw9sv4WxDLqIZkoNkCdt+ztDBYBi4A5bT6yt+06f6nKkXt7J2Zfan
Fecha="2023-07-17T13:52:09" Folio="26" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
  - <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
      <cfdi:CfdiRelacionado UUID="EB52B211-3792-48EB-B698-3506B7FDF1F6"/>
    </cfdi:CfdiRelacionados>
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="PROYECTOS MODERNOS RUBI" Rfc="PMR1401242C1"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
      DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="379777.89" ValorUnitario="379777.89" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION
      DE DRENAJE SANTARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC CON CARGO AL FONDO III RAMO
      XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/263-2023/AD FECHA DEL CONTRATO 5 DE JULIO DEL 2023
      PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023" Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48"
      Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141205">
      - <cfdi:Impuestos>
          + <cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="60764.46">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="60764.46" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="379777.89"/>
      </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" UUID="2C33C145-FA2C-41BA-8441-438086D0A0B0"
        SelloSAT="okZ1sk9fYiieA8vEZ2EUKVeVFPyQg7z0gU7arv1TlLA4iGo4oKF2rxNWq2KV2hjANoOBtcGKjO/D8AGpxKJCXXEXUBKD6GXcO0wU
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="kW+GcivXsovhHK2MkiEImmD0AcgRnZIJo4m7QJtkD3TuG4bn+BiZuWF3tljEZdYLWw9sv4WxDLqIZkoNkCdt+ztDBYBi4A5bT6yt+(
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-07-17T13:53:02" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </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
PMR1401242C1	PROYECTOS MODERNOS RUBI	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
2C33C145-FA2C-41BA-8441-438086D0A0B0	2023-07-17T13:52:09	2023-07-17T13:53:02	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$440,542.35	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICADA EN COL. CUAUHTEMOC** 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, **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO. -QUE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICADA EN COL. CUAUHTEMOC,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,265,926.31 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 31/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS

PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICADA EN COL. CUAUHTEMOC,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,265,926.31 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 31/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

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

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

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA CONSTRUCCION DE 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 **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO UBICADA EN COL. CUAUHTEMOC,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,265,926.31 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 31/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$202,548.21 (DOSCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,468,474.52 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 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 JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2587
FOLIO ANUAL: 341

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS**
DOMICILIO:	CALLE HIDALGO NO. 22, INT. 3, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 461 3964, 744 326 1854, 744 224 3936
CORREO ELECTRÓNICO:	sfv160564@hotmail.com
RFC:	PMR1401242C1
IMSS:	B61 63774 10 6
INFONAVIT:	B61 63774 10 6
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO**
CÉDULA PROFESIONAL:	8049550
FECHA DE CÉDULA:	18 DE ABRIL DEL 2013
RFC:	FOLE880830B10
TELÉFONO:	744 224 3936
CORREO ELECTRONICO:	tai_vega@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**23 DE NOVIEMBRE DEL 2015**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	JESUS ESTRADA SOTO	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	6078	FECHA: 24 DE ENERO DEL 2014
No. REG. PUB.:	12074*17	FECHA: 06 DE FEBRERO DEL 2014

VIGENCIA: 29 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
RUBI
CASTELLANOS
ROSA MARIA
SEXO M
DOMICILIO
C SIN NOMBRE MZ 2 LT 3
COL GUADALUPANA 39898
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR RBCSRS69102112M900
CURP
RUCR691021MGRBSS01
AÑO DE REGISTRO
1991 08
FECHA DE NACIMIENTO
21/10/1969
SECCIÓN
0307
VIGENCIA
2020 - 2030


INE
IDMEX2102492213<<0307043539038
6910217M3012316MEX<08<<17937<6
RUBI<CASTELLANOS<<ROSA<MARIA<<

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/263-2023/AD
2587 Registro	**PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS Representante legal	**CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO** Nombre de la Obra
CALLE HIDALGO NO. 22, INT. 3, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**COL. CUAUHTEMOC** Ubicación
R.F.C. **PMR1401242C1**	
IMSS **B61 63774 10 6**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
TEL. **744 461 3964, 744 326 1854, 744 224 3936**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica
Num. De Obra: **MAJ/263** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/263 $ 1,265,926.31

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
Nombre de la Obra

COL. CUAUHTEMOC
Ubicación

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

SUBTOTAL	$ 1,265,926.31
16% IVA	$ 202,548.21
TOTAL	**$ 1,468,474.52**

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

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 15 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 12 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 05 de Julio del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

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

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/263-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**, UBICADA EN **COL. CUAUHTEMOC,** 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 **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2587,** 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 **6078 DE FECHA 24 DE ENERO DEL 2014,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JESUS ESTRADA SOTO NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **12074*17 DE FECHA 06 DE FEBRERO DEL 2014.**

2.2.- EL C. **ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **6078 DE FECHA 24 DE ENERO DEL 2014** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JESUS ESTRADA SOTO NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **12074*17** DE FECHA **06 DE FEBRERO DEL 2014.** 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 HIDALGO NO. 22, INT. 3, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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°. **PMR1401242C1.**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2587.**
- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 63774 10 6.**

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: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO,** UBICADA EN **COL. CUAUHTEMOC**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TRABAJOS PRELIMINARES, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, ALBAÑILERIA, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, BANQUETA 10 CMS ESPESOR CONCRETO HIDRAULICO F'c= 150 KG/CM2, POZO DE VISITA, INSTALACIONES, TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DIAMETRO, DESCARGAS DOMICILIARIAS, TUBERIA PVC 3" CED. RD-26, TOMAS DOMICILIARIAS, RELLENO DE MATERIAL, TERRACERIAS Y PAVIMENTOS, FORMACION DE BASE, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,265,926.31 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 31/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$202,548.21 (DOSCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,468,474.52 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA**

Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.), DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **15 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **12 DE OCTUBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$379,777.89 (TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 89/100 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 **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

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

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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

SEXTA: FORMA DE PAGO.

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

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

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

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

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.,

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

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

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

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

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA

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

QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE

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

RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

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

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"** A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE **"LA SECRETARÍA"** RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

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

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS, "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. EUNISE SARAI FLORES LOZANO** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **8049550** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **18 DE ABRIL DEL 2013,** 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

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

AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE

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

CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS

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

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE

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;

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

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

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

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

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

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

(EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR

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

DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

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 JULIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

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

"EL CONTRATISTA"

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

DORAMA

FOLIO 1808770

Datos de la Fianza

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PMR1401242C1	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$440,542.35**
Fianza :	23A33356	**Endoso :**	23A33356	**Prima :**	**$5,286.51**
Ramo :	ADMINISTRATIVO			Gastos de Expedición y D.I.V. :	$2,185.03
Subramo :	OBRA			Otros Gastos :	$0.00
Obligación :	ANTICIPO			Gasto de Seguro :	$0.00
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A333561808	Gasto de Servicio de Ajuste :	$0.00
Agente :	855350	**C.C. :**	3002070	**Sub Total :**	**$7,471.54**
Nombre :	EFREN JESUS LOPEZ FLORES			I.V.A. 16.00%	$1,195.44
División :	METROPOLITANA			**Prima Total :**	**$8,666.98**
Monto Total de la Fianza:	**$440,542.35**				

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

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

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE HIDALGO NO. 22, INT. 3, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. PMR1401242C1, 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 $440,542.35 (CUATROCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/263-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR EL ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,468,474.52 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS 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 PROYECTOS MODERNOS RUBI, 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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$440,542.35 (***CUA... ...IENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. **)*

YVC255ZYDLEOehmYq0Cm5qzlem8ezvnaVi/n0sIKyeafMGig8lqwO+QgxNN6oJNHGjpHv9+arWX0aPMQo6gmRdBDN
b1I0DP0HEOm8dcGv1pX8OK88P3MVaHLvTPa2LW2MJ0eSN2M5WC/80tiMj/93bls45p0jrBnI7MvHOg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3335 6180 8770

DORAMA

FOLIO 1808770

Datos de la Fianza

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PMR1401242C1	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$440,542.35**
Fianza :	23A33356	**Endoso :**	23A33356	**Prima :**	**$5,286.51**
Ramo :	ADMINISTRATIVO			Gastos de Expedición y D.I.V. :	$2,185.03
Subramo :	OBRA			Otros Gastos :	$0.00
Obligación :	ANTICIPO			Gasto de Seguro :	$0.00
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A333561808	Gasto de Servicio de Ajuste :	$0.00
Agente :	855350	**C.C. :**	3002070	**Sub Total :**	**$7,471.54**
Nombre :	EFREN JESUS LOPEZ FLORES			I.V.A. 16.00%	$1,195.44
División :	METROPOLITANA			**Prima Total :**	**$8,666.98**
Monto Total de la Fianza:	**$440,542.35**				

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$440,542.35 (***CUA... ...IENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M...)*

YVC255ZYDLEOehmYq0Czn5qzlem8ezvmVi/n0siKycnfMGig8lqwO+QgxNN6oJNHG/pIv9+arWX0stPMQu6gmRciBDNb1I0DP0HEOmfdcGv1pX8OK88P3MV/aHLvTPs2LW2MJ0eSN2M5WC/80tiMj/93bIsd5pDjrBnIT7MvHOg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3335 6180 8770

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 318087 700001

Fianza 23A33356

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	ANTICIPO	440,542.35	PESOS	06/07/2023	05/07/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1808770	23A33356	EMISION	440,542.35	05/07/2023	06/07/2023	05/07/2024

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.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTA
DE AC
SECRET
URBANO Y
CIONAL
GRO.
OLLO
UBLICAS
2021 - 2024

DORAMA

FOLIO 1808777

Datos de la Fianza

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PMR1401242C1	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$146,847.45**
Fianza :	23A33361	**Endoso :**	23A33361	**Prima :**	**$2,498.63**
Ramo :	ADMINISTRATIVO			Gastos de Expedición y D.I.V. :	$2,087.45
Subramo :	OBRA			Otros Gastos :	$0.00
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD			Gasto de Seguro :	$0.00
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A333611808	Gasto de Servicio de Ajuste :	$0.00
Agente :	855350	**C.C. :**	3002070	**Sub Total :**	**$4,586.08**
Nombre :	EFREN JESUS LOPEZ FLORES			I.V.A. 16.00%	$733.77
División :	METROPOLITANA			**Prima Total :**	**$5,319.85**
Monto Total de la Fianza:	**$146,847.45**				

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

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

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE HIDALGO NO. 22, INT. 3, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. PMR1401242C1, 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/263-2023/AD DE FECHA 05 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,468,474.52 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 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 INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS 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 EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $146,847.45 (*** ...UARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 45/... **)*

NUWk9XvK/l4+iC+0IKkKBql/7dlY+zIW5+pGa9dptTP6N1117GiIK5olzZuCezumyTPsnMd6JCirDGYnqgKkjcwEss2JW1bj3tbnQ3oR56OX0CFYn6HYmk9RMk1ome2xP7yFOvY/SfWqciKYG+fv0Vli5pA5VlwnOWBVa9gezww=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3336 1180 8777

DORAMA

FOLIO 1808777

Datos de la Fianza

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PMR1401242C1	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$146,847.45**
Fianza :	23A33361	**Endoso :**	23A33361	**Prima :**	**$2,498.63**
Ramo :	ADMINISTRATIVO			Gastos de Expedición y D.I.V. :	$2,087.45
Subramo :	OBRA			Otros Gastos :	$0.00
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD			Gasto de Seguro :	$0.00
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A333611808	Gasto de Servicio de Ajuste :	$0.00
Agente :	855350	**C.C. :**	3002070	**Sub Total :**	**$4,586.08**
Nombre :	EFREN JESUS LOPEZ FLORES			I.V.A. 16.00%	$733.77
División :	METROPOLITANA			**Prima Total :**	**$5,319.85**
Monto Total de la Fianza:	**$146,847.45**				

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

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 ACAPULCO DE JUAREZ, LA

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$146,847.45 (*** ...UARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 45/1 ...**)*

NUWk9X+K/I4+iC+0IKkKBq1/TdJYzHW5+pGa9dpITP6N117GiKSolzZuCezumyTPanMd6JCtrDGYnqgKljcwEsx2IWI
bj3tbnQ3oRS6OXOCFYn6HYmk9RMk1ome2xP7yFOvY/SRWqcikYG+fv0ViSpA5VlwnOWBVu9gazwv=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3336 1180 8777

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1808777

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PMR1401242C1	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$146,847.45**
Fianza :	23A33361	**Endoso :**	23A33361	**Prima :**	**$2,498.63**
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA			Gastos de Expedición y D.I.V. :	$2,087.45
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD			Otros Gastos :	$0.00
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A333611808	Gasto de Seguro :	$0.00
Agente :	855350	**C.C. :**	3002070	Gasto de Servicio de Ajuste :	$0.00
Nombre :	EFREN JESUS LOPEZ FLORES			**Sub Total :**	**$4,586.08**
División :	METROPOLITANA			I.V.A. 16.00%	$733.77
Monto Total de la Fianza:	**$146,847.45**			**Prima Total :**	**$5,319.85**

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

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 INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS 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 INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS 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 INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS 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:
*$146,847.45 (***UARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 45/1***)*

NUW69XvK/I4+IC+0lKkKBqI/TdJYzHW5+pGa9dprTPoNI17GilK5ofZuCczaumyTPsnMd6JCIrDGYnqgKfjcwEsx2JWIbj3bmQ3oR56OX0CFYn6HYmk9RMk1ome2xP7yFOvY/SfWqcikYG+fv0VliSpA5VIwnOWBVu9gazww==

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 5 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3336 1180 8777

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 318087 770001

Fianza 23A33361

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	146,847.45	PESOS	15/07/2023	12/10/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1808777	23A33361	EMISION	146,847.45	05/07/2023	15/07/2023	12/10/2024

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.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYU
DE A
SECR
URBAN
2021 - 2024
CIONAL
GRO.
OLLO
BLICAS

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/263-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 05 DE JULIO DEL 2023

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
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 **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO** UBICADA EN **COL. CUAUHTEMOC, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 5 DE JULIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

CARTA DE ACEPTACION

EN ATENCION A SU AMABLE CARTA INVITACION LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA PROPUESTA PARA LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO,** UBICADA EN LA **COL. CUAUHTEMOC,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/D,** RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 5 DE JULIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO,** UBICADA EN LA **COL. CUAUHTEMOC** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/D,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 5 DE JULIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO,** UBICADA EN LA **COL. CUAUHTEMOC** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/D,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 5 DE JULIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.** HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO,** UBICADA EN LA **COL. CUAUHTEMOC**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/263-2023/D** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 5 DE JULIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DEL PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **15 DE JULIO DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO,** UBICADA EN LA **COL. CUAUHTEMOC,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/263-2023/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.

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

Lugar: COL. CUAHUTEMOC
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO					
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.	M2	915.1200	$18.21	$16,664.34	1.32%
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	748.1300	$65.00	$48,628.45	3.84%
1-0028	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE 10 A 12 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.	M2	96.8200	$54.89	$5,314.45	0.42%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	1.8100	$1,376.33	$2,491.16	0.20%
EX-MAT2A	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.	M3	177.9300	$56.10	$9,981.87	0.79%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	24.6000	$480.32	$11,815.87	0.93%
A	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**				**$94,896.14**	**7.50%**
B	**ALBAÑILERIA**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	164.0000	$518.88	$85,096.32	6.72%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	104.7000	$25.28	$2,646.82	0.21%
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	104.7000	$471.63	$49,379.66	3.90%

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

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

Lugar: COL. CUAHUTEMOC
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	1.0000	$10,114.90	$10,114.90	0.80%
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	$1,728.00	$6,912.00	0.55%
37-0579	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	5.0000	$5,767.00	$28,835.00	2.28%
B	**TOTAL ALBAÑILERIA**				**$182,984.70**	**14.45%**
C	**INSTALACIONES**					
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	129.0000	$788.00	$101,652.00	8.03%
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	28.0000	$482.00	$13,496.00	1.07%
DESC-6"X3	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	28.0000	$1,881.59	$52,684.52	4.16%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	100.0000	$347.56	$34,756.00	2.75%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	33.0000	$1,151.77	$38,008.41	3.00%
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	62.7000	$413.38	$25,918.93	2.05%

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

Lugar: COL. CUAHUTEMOC
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	62.7000	$162.48	$10,187.50	0.80%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	13.8700	$570.00	$7,905.90	0.62%
C	**TOTAL INSTALACIONES**				**$284,609.26**	**22.48%**
D	**TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**					
APERT	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	135.6100	$43.76	$5,934.29	0.47%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	678.0300	$27.27	$18,489.88	1.46%
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	135.6100	$421.21	$57,120.29	4.51%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	679.1300	$45.40	$30,832.50	2.44%
32-0478	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	679.1300	$657.00	$446,188.41	35.25%
CORTE01	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.	ML	411.9200	$32.31	$13,309.14	1.05%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	411.9200	$17.35	$7,146.81	0.56%

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

Lugar: COL. CUAHUTEMOC
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
WPU30	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	164.0000	$53.24	$8,731.36	0.69%
D	**TOTAL TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**				**$587,752.68**	**46.43%**
E	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	528.7300	$209.20	$110,610.32	8.74%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	588.5400	$8.62	$5,073.21	0.40%
E	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$115,683.53**	**9.14%**
	TOTAL CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO				**$1,265,926.31**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	$1,265,926.31
IVA 16.00%	$202,548.21
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	$1,468,474.52

(* UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

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

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

Lugar: COL. CUAHUTEMOC
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%

RESUMEN POR PARTIDAS

TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES	$94,896.14
TOTAL ALBAÑILERIA	$182,984.70
TOTAL INSTALACIONES	$284,609.26
TOTAL TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	$587,752.68
TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	$115,683.53
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	$1,265,926.31
IVA 16.00%	$202,548.21
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	$1,468,474.52

(* UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

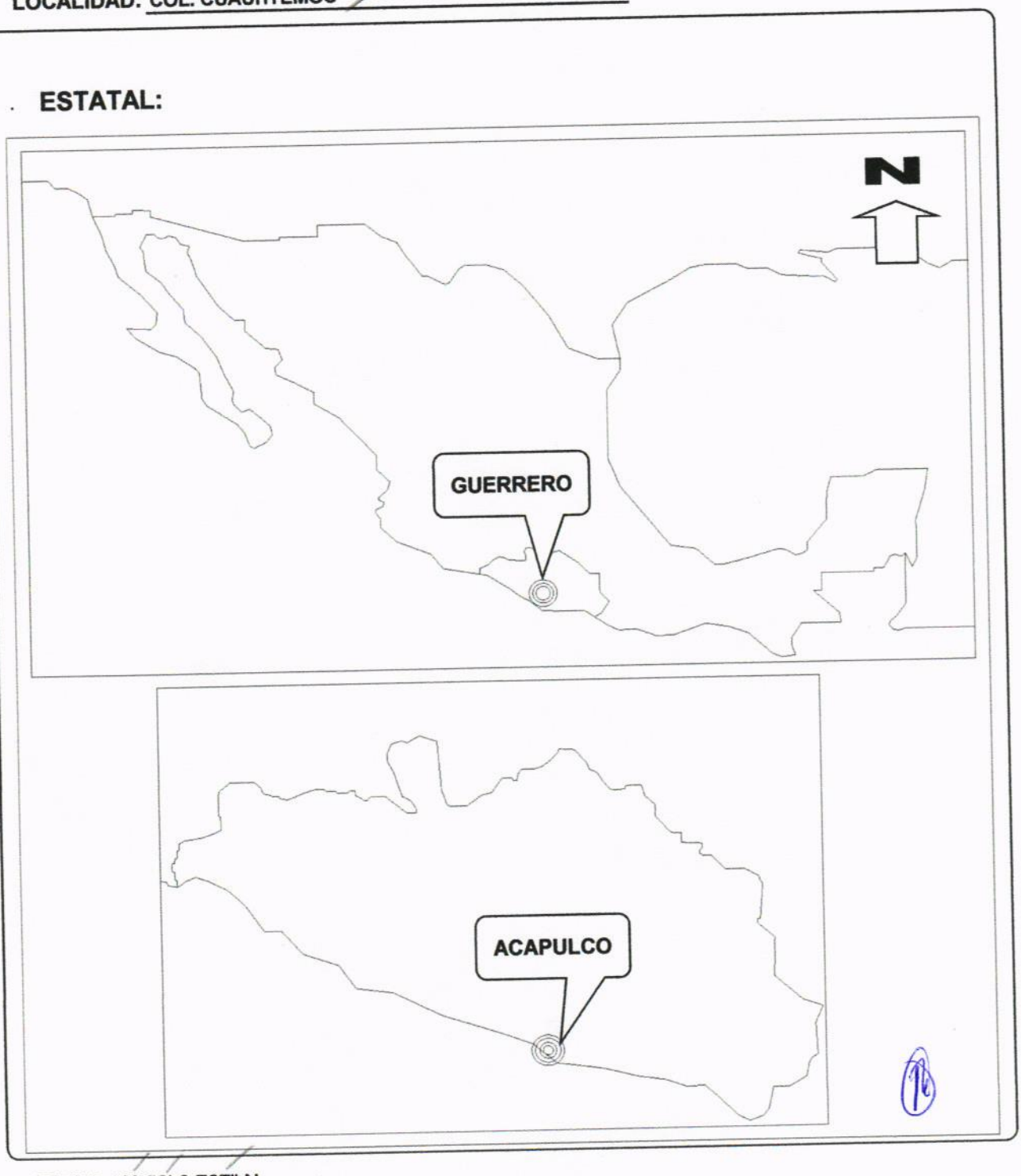
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2021

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

. **ESTATAL:**



LATITUD 16° 52' 0.767" N
LONGITUD 99° 54' 51.682" O

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

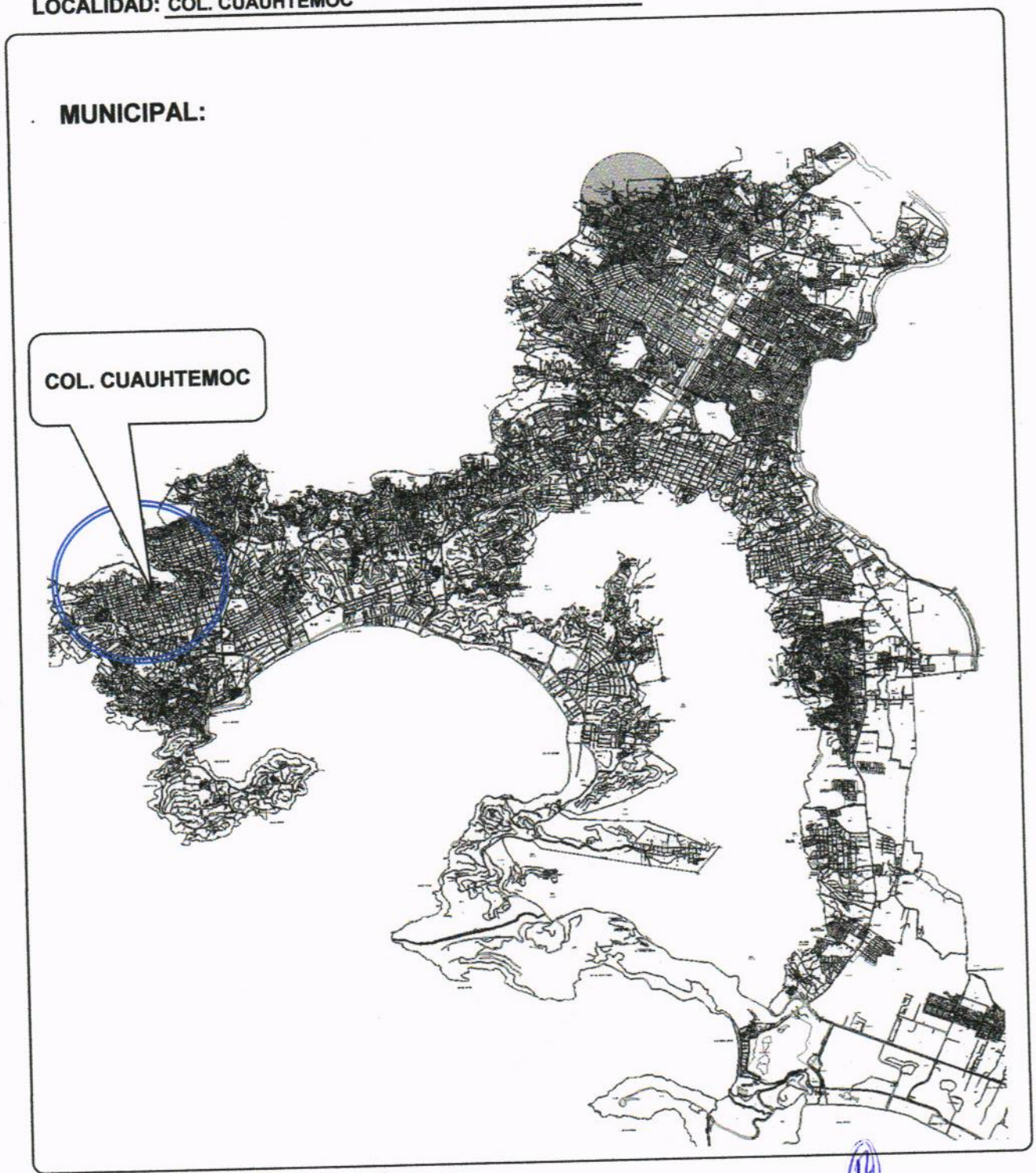
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2021

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

MUNICIPAL:



LATITUD 16° 52' 0.767" N
LONGITUD 99° 54' 51.682" O

14

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

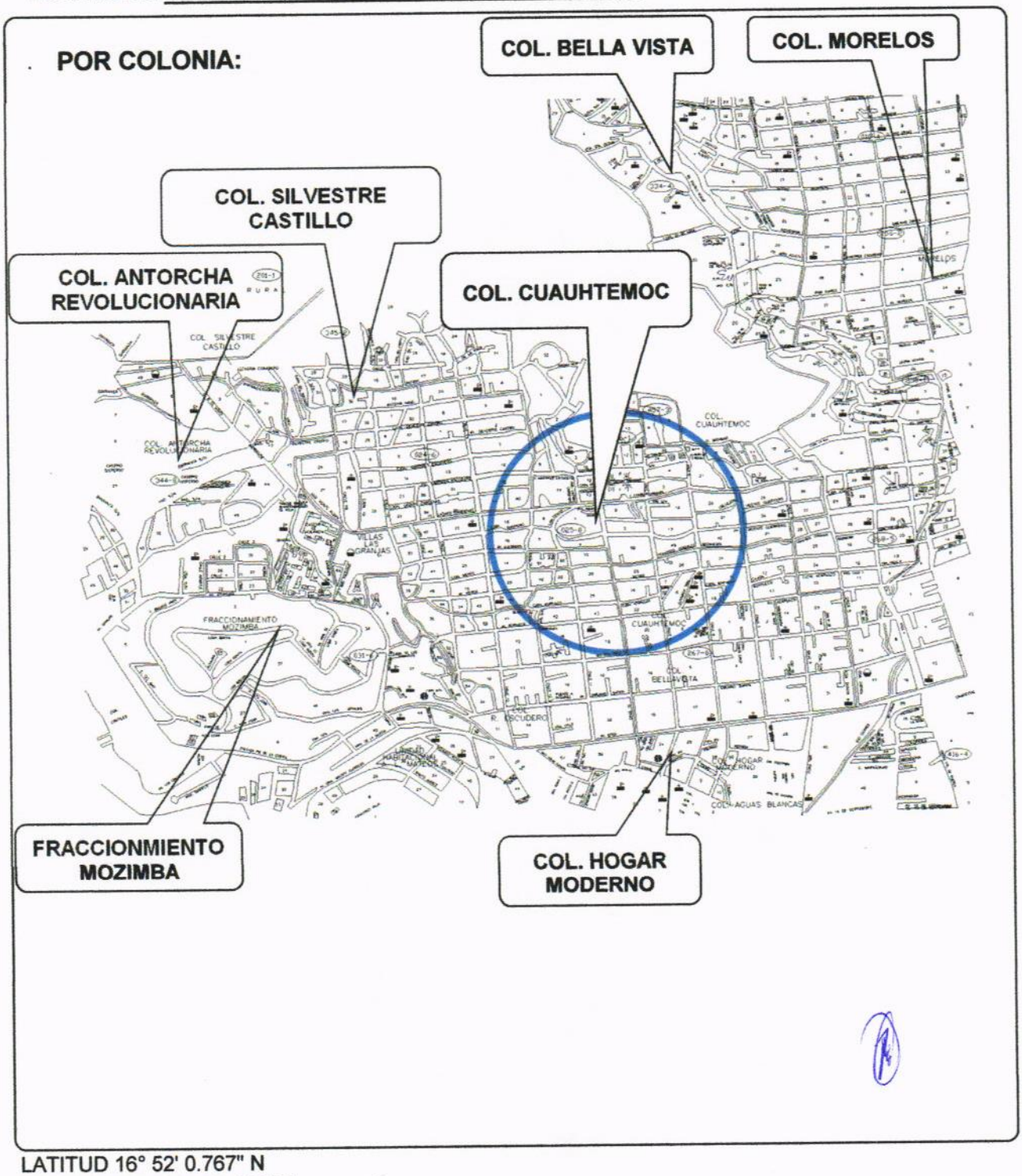
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2021

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

POR COLONIA:



LATITUD 16° 52' 0.767" N
LONGITUD 99° 54' 51.682" O

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

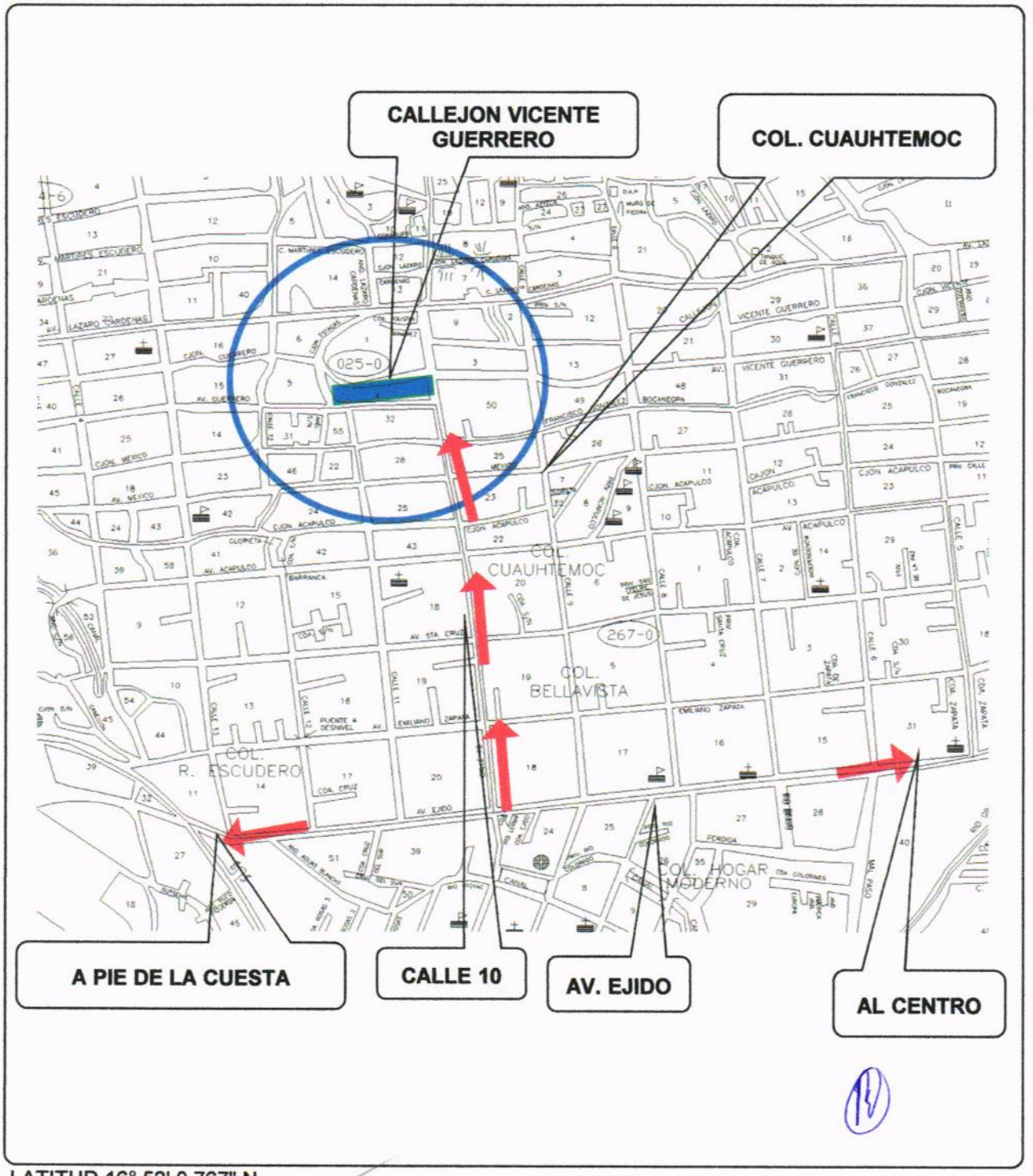
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2021

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC



LATITUD 16° 52' 0.767" N
LONGITUD 99° 54' 51.682" O

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

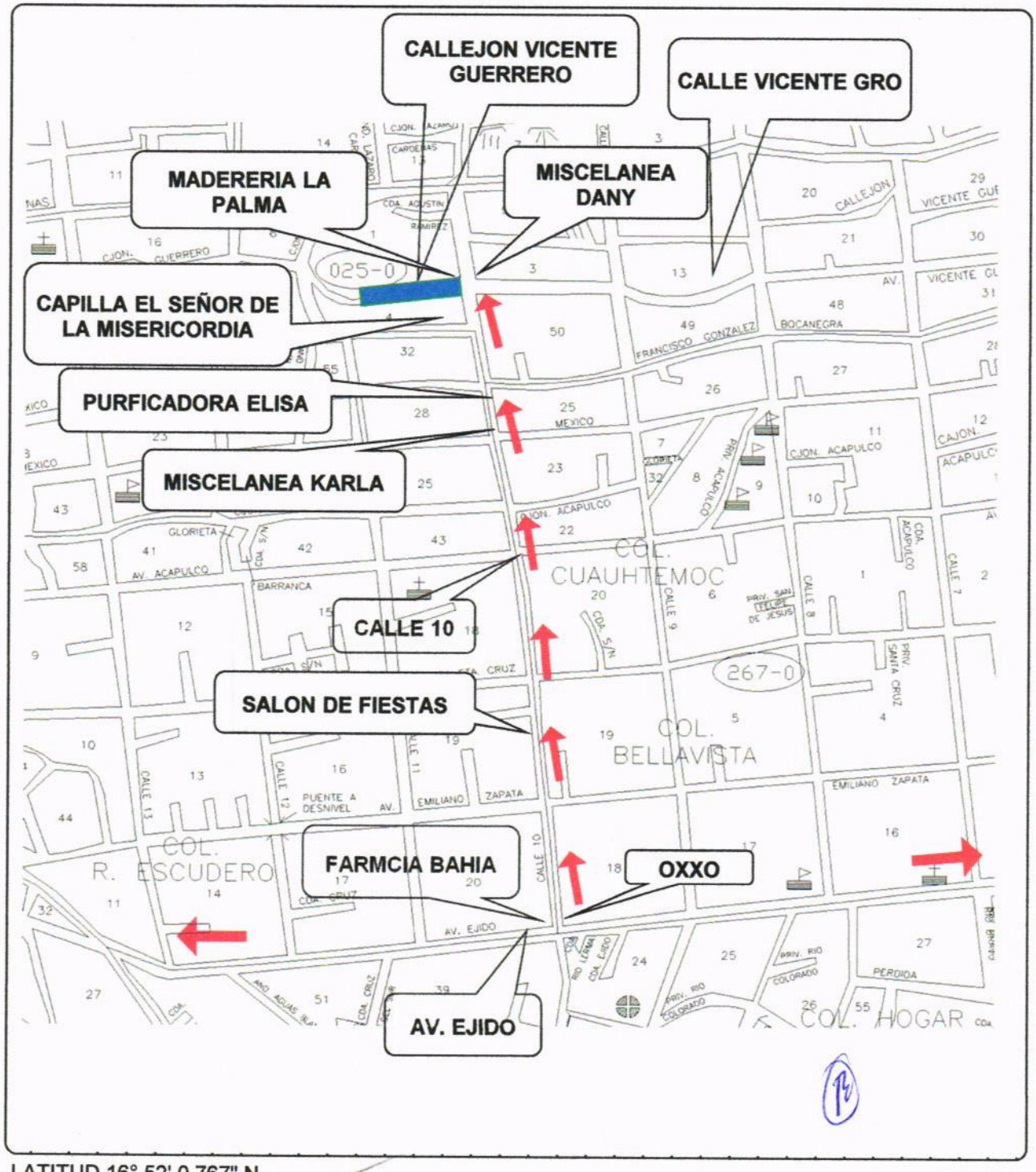
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2021

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC



LATITUD 16° 52' 0.767" N
LONGITUD 99° 54' 51.682" O

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC2484555	PMR1401242C1

Nombre, Denominación o Razón social

PROYECTOS MODERNOS RUBI 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 11 de julio de 2023, a las 01:07 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

||PMR1401242C1|23NC2484555|11-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

dHukscwGy6TwQICW4PS8av2tTYk1ZJYA98/fOPNGhh+m74ORc7hlgu3cmKca+lp75mXHczd+iN3WmwEUhaUjyU0ES
1F/sEFY/exLxYrKqt0NiDOYZICZz9Tpw7FQwxveXuGMnxot4nlLt89MWP78SPRb9a3yn2cA208TQ87GnaIBdHXMB0
eyqyrcyaOKZgpk2J3v3QPMljmRYk9UhSD9h5wE6oDM47RZADjzPNSVL4dMk1jYQvnmd3KQp4FA8WnQnsMM5d8xm2f
Vz0OYshH7n/n+aBLuld7+b5OnDzIpaysH3+eXOcFOXUy4FkFysHVD5KqsQ44MS7uSpKca8Mg==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||PMR1401242C1|23NC2484555|11-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

dHukscwGy6TwQICW4PS8av2tTYk1ZJYA98/fOPNGhh+m74ORc7hlgu3cmKca+lp75mXHczd+iN3WmwEUhaUjyU0ES
1F/sEFY/exLxYrKqt0NiDOYZlCZz9Tpw7FQwxveXuGMnxot4nlLt89MWP78SPRb9a3yn2cA208TQ87GnalBdHXMB0
eyqyrcyaOKZgpk2J3v3QPMljmRYk9UhSD9h5wE6oDM47RZADjzPNSVL4dMk1jYQvnmd3KQp4FA8WnQnsMM5d8xm2f
Vz0OYshH7n/n+aBLuld7+b5OnDzlpaysH3+eXOcFOXUy4FkFysHVD5KqsQ44MS7uSpKca8Mg==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá
01 877 44 88 728.



PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE HIDALGO No. 22, INT. 3 COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO, GRO

TEL. 74 43 26 18 54 Y 74 44 61 39 64 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 5 DE JULIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Número **MAJ-FAISMUN/263-2023/AD** que comprende la Obra: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO,** ubicada en la **COL. CUAUHTEMOC** por un monto de **$ 1,468,474.52 (Un millón cuatrocientos sesenta y ocho mil cuatrocientos setenta y cuatro pesos 52/100 M.N.),** celebrado entre la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la Empresa que legalmente represento, en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas".

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será el **ARQ**, EUNISE SARAI FLORES LOZANO con los siguientes datos:

NOMBRE COMPLETO: ARQ. EUNISE SARAI FLORES LOZANO
RFC.: FOLE880830B10
CORREO ELECTRONICO: tai_vega@hotmail.com
DIRECCION: CALLE DEL CIRUELO No. 13 INT. 2 COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
No. CEDULA PROFESIONAL No.: 8049550
TEL.CEL.: 7442 24 39 36

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra"

A T E N T A M E N T E.

ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBR E
FLORES
LOZANO
EUNISE SARAI

EDAD 25
SEXO M



DOMICILIO
C CIRUELOS 13 2
FRACC HORNOS INSURGENTES 39350
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

FOLIO 0912042714982 AÑO DE REGISTRO 2014 00
CLAVE DE ELECTOR FLLZEN88083012M500
CURP FOLE880830MGRLZN01
ESTADO 12 MUNICIPIO 001
LOCALIDAD 0001 SECCION 0255
EMISIÓN 2014 VIGENCIA HASTA 2024

FIRMA

02551196902 89

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

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

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL



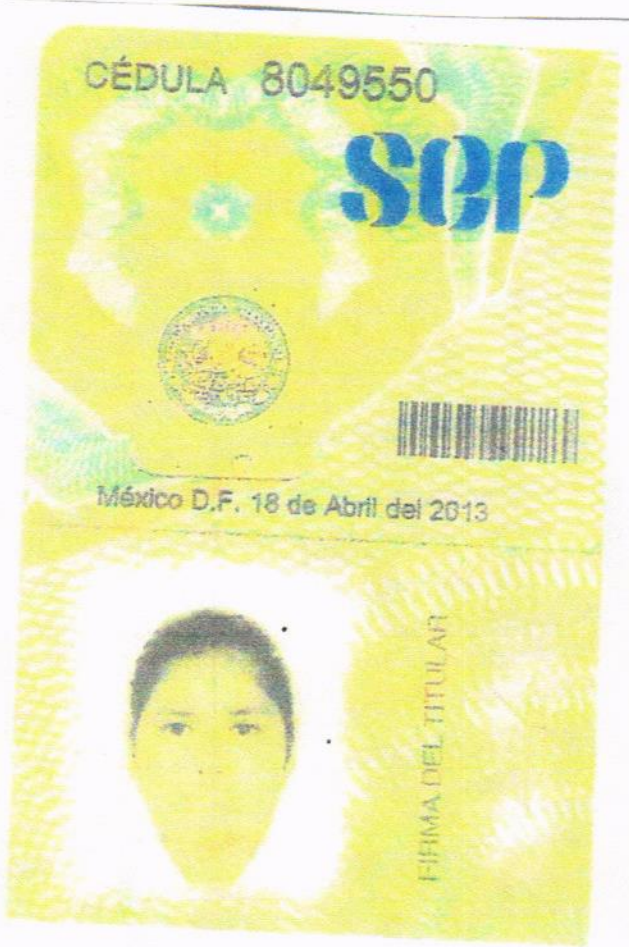
ELECCIONES FECERALES | LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.

R.F.C.: PMR1401242C1

CALLE VICENTE GUERRERO No. 16, COL. MELCHOR OCAMPO, C.P. 39799, ACAPULCO, GRO.

TEL. 74 43 26 18 54 proyectosmodernosrubi@yahoo.com.mx





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1213/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 05 de julio del 2023

PROYECTOS MODERNOS RUBI, S.A. DE C.V.
C. ROSA MARIA RUBI CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO, ubicada en COL. CUAUHTEMOC, con número de contrato MAJ-FAISMUN/263-2023/AD, estará a cargo del ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS; 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.

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

2023 AÑO DE Francisco VILLA

245

292

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CUAUHTEMOC**



2023 Francisco VILLA



2023 ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CUAUHTEMOC**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	OBRA DE IMPACTO REGIONAL
RUBRO DEL GASTO	DRE.- DRENAJE Y LETRINAS
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	DRENAJE SANITARIO
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	DRENAJE Y LETRINA
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION 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 (AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO), BENEFICIAR EL MEDIO AMBIENTE E IMPEDIR Y REDUCIR LA PROPAGACION DE ENFERMEDADES RELACIONADAS POR LA FALTA DE SANEAMIENTO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. CUAUHTEMOC**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. CUAUHTEMOC**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO

NUEVA (X) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

915.12 M2 TRAZO Y NIVELACION EQUIPO TOPOGRAFICO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA *VIALIDAD EN TERRENO URBANO*, INCLUYE: *ELABORACIÓN DE PLANO*
748.13 M2 DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) PAVIMENTO CONCRETO SIMPLE 15.00 CMS. ESPESOR INCLUYE: ACARREOS 1RA. ESTACION, LIMPIEZA
24.60 M3 EXCAVACION A MANO MATERIAL TIPO II-A, SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROF. DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA CEPA, CUALQUIER ZONA
164.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/CM2 INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS 1RA. ESTACION
104.70 M2 BANQUETA 10 CMS ESPESOR CONCRETO HIDRAULICO H.O. F'c= 150 KG/CM2 T.A.M. 3/4" ACABADO RAYADO INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y M.O.
129.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DIAM. INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION
28.00 SAL. DESCARGA DOMICILIARIA A BASE TUBERIA P.V.C. 6" REXOLI 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS 1RA ESTACION
100.00 ML SUM. Y TENDIDO TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
33.00 TOMAS DOMICILIARIA 13 MM TUBO CPVC, LONG. PROM. 7.00 M INCLUYE: CONEXIONES CPVC, VÁLVULA INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS 1RA. ESTACION
135.61 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE. COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA
679.13 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" 15 CM ESPESOR, R.N ACABADO CEPILLO ALAMBRE, INCLUYE: CURADO, VIBRADO Y ACARREOS 1RA ESTACION
164.00 ML PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO EN GUARNICIONES DESARROLLO 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, M.O. Y ACARREOS 1RA. ESTACION
528.78 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.
586.94 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **1,000** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : DRENAJE Y LETRINA

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. CUAUHTEMOC**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,468,474.52**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,468,474.52	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,468,474.52**

DE CONSTRUCCION	DE OPERACION	DE IMPACTO
129.00 ML	**129.00** ML	1,000 HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 1,000 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	julio , 2023	julio , 2023
ALBAÑILERIA	julio , 2023	agosto , 2023
INSTALACIONES	agosto , 2023	septiembre , 2023
TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	septiembre , 2023	octubre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	septiembre , 2023	octubre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **julio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **octubre-2023**

JORNALES A GENERAR : 692

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO
EJERCICIO: 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA :		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. CUAUHTEMOC
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :	DRENAJE Y LETRINA	
SUBPROGRAMA :	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO COL. CUAUHTEMOC	
TIPO DE OBRA	NUEVA(X)	AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X)	AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )
INSTANCIA EJECUTORA :	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	$ 1,468,474.52	0.00	$ 1,468,474.52	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 734,237.26		$ 734,237.26				
TERCERO	$ 734,237.26		$ 734,237.26				

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
129.00	ML	1,000	HABITANTES	129.00	ML	1,000	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 692

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

DOP/184/23
30-NOV-23

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 :

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO

COL. CUAUHTEMOC

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

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: julio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: julio-2023

La comunidad de: **COL. CUAUHTEMOC** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

915.12 M2 TRAZO Y NIVELACION EQUIPO TOPOGRAFICO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELABORACIÓN DE PLANO
748.13 M2 DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) PAVIMENTO CONCRETO SIMPLE 15.00 CMS. ESPESOR INCLUYE: ACARREOS 1RA. ESTACION, LIMPIEZA
24.60 M3 EXCAVACION A MANO MATERIAL TIPO II-A, SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROF. DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA CEPA, CUALQUIER ZONA
164.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/CM2 INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS 1RA. ESTACION
104.70 M2 BANQUETA 10 CMS ESPESOR CONCRETO HIDRAULICO H.O. F'c= 150 KG/CM2 T.A.M. 3/4" ACABADO RAYADO INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y M.O.
129.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DIAM. INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION
28.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE TUBERIA P.V.C. 6" REXOLI 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS 1RA ESTACION
100.00 ML SUM. Y TENDIDO TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
33.00 TOMAS DOMICILIARIA 13 MM TUBO CPVC, LONG. PROM. 7.00 M INCLUYE: CONEXIONES CPVC, VÁLVULA INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS 1RA. ESTACION
135.61 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA
679.13 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" 15 CM ESPESOR, R.N ACABADO CEPILLO ALAMBRE, INCLUYE: CURADO, VIBRADO Y ACARREOS 1RA ESTACION
164.00 ML PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO EN GUARNICIONES DESARROLLO 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, M.O. Y ACARREOS 1RA. ESTACION
526.73 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
588.54 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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

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

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: 5 de Julio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Cuauhtemoc.

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Construccion de drenaje sanitario en callejon Vicente Guerrero EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Blanca Estela Delgado G.
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. 2021-2024
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 5 del mes de Julio del año 2023, a las 12:20 horas en el domicilio Col. Cuauhtemoc., localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Construccion de drenaje sanitario en callejon Vicente Guerrero a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 5 de Julio del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de drenaje sanitario en Callejon Vicente Guerrero		
Folio asignado en la MIDS: 291801		Monto total planeado: $1,468,474.56
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/07/2023	Fecha de conclusión: 12/10/2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. Cuauhtemoc.
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Pavimentación		Monto: $ 517,578.56
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Blanca E. Delgado Galeana
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Enrrique Agustin Guerrero Rosas
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Dayana Santos Cruz
Vocal
Nombre completo y firma

Francisco Rosas
Vocal
Nombre completo y firma

Amalia Galeana Ruiz
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Rosario Manzanares Pérez
Testigo
Nombre completo y firma

Ramiro Peralta Campos
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 5 de Julio de 2023		
Lugar de la capacitación: Col Cuauhtemoc		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres:	Hombres:

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [/] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [/] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [/] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [/] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [/] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [/]

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

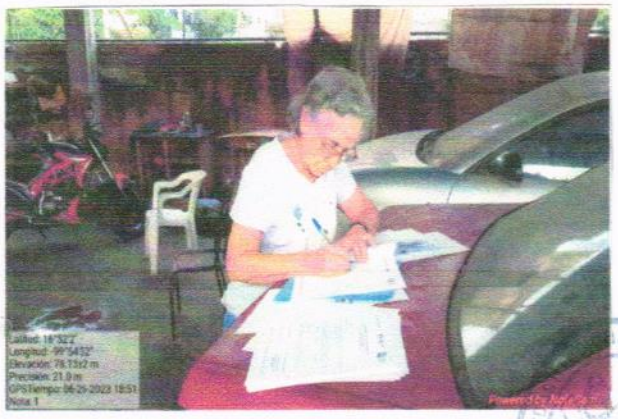
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

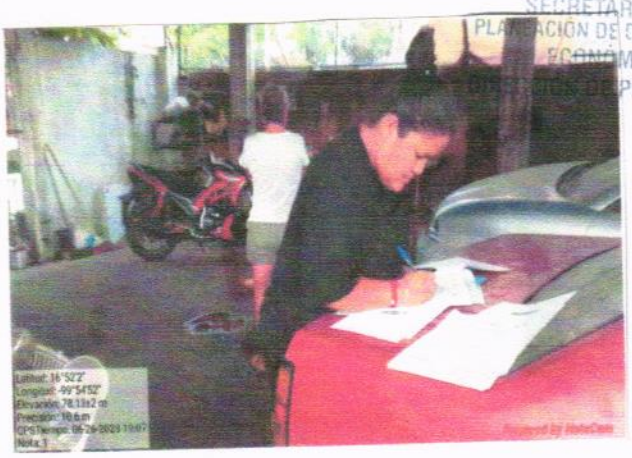
MUNICIPIO: Acapulco de Juarez

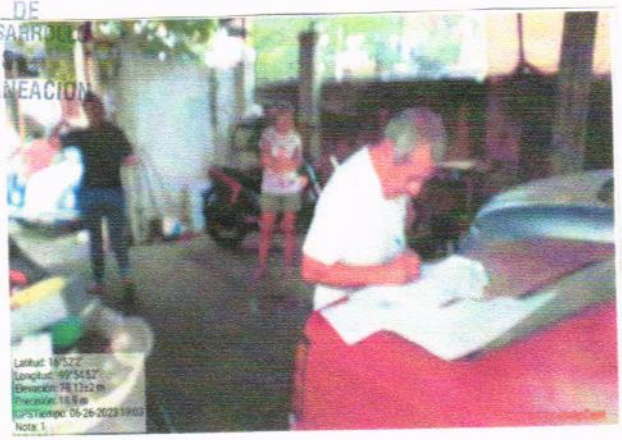
LOCALIDAD: Cd. Cuauhtemoc.

NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de drenaje sanitario en callejon Vicente Guerrero









SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: BLANCA ESTELA DELGADO GALEANA
Domicilio y número telefónico: CALLEJON VICENTE GUERRERO No. 708 col. CUAUHTEMOC TEL 7443262934
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: ENRIQUE AGUSTIN GUERRERO ROSAS
Domicilio y número telefónico: CALLEJON VICENTE GUERRERO No. 712 col. CUAUHTEMOC TEL 7441059032
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: DAYANA SANTOS CRUZ
Domicilio y número telefónico: CALLEJON VICENTE GUERRERO No. 709 col. CUAUHTEMOC TEL 7441321232
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: FRANCISCO ROSALES NAVARRETE
Domicilio y número telefónico: CALLEJON VICENTE GUERRERO No. 697 col. CUAUHTEMOC TEL. 7444461005
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: AMAURA GALEANA RUIZ
Domicilio y número telefónico: CALLEJON VICENTE GUERRERO No. 708 COL. CUAUHTEMOC TEL. 7441183599
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

SECRETARÍA DE BIENESTAR
PLANEACIÓN Y DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO

COL. CUAUHTEMOC

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. CUAUHTEMOC**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 1,000 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE : 129.00 ML**

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: **ML** **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **129.00** **ML**

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. CUAUHTEMOC

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **129.00** **ML**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 27/JUNIO/2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
UBICACIÓN: Col. CUAUHTEMOC
RESIDENTE DE OBRA: JOSE LUIS ROJAS VARGAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. EUNISE SANDI FLORES LOZANO
EMPRESA CONTRATISTA: PROYECTOS MODERNOS RUBI S.A. DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR
B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.
C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA
C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)
C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)
D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.
E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.
F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.
G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: POR MEDIO DE ESTE ESCRITO Y/O FECHA SE REALIZA LA VISITA DE OBRA EN COMPAÑIA DE LA CONTRATISTA PROYECTOS MODERNOS RUBI S.A DE C.V. OBSERVANDO UN TERRENO FACTIBLE PARA REALIZAR LA EJECUCION DE LA OBRA MENCIONADA. CON UN TIPO DE TERRENO II III SIN EMBARGO SE LE INFORMA Y NOTIFICA APEGARSE A NORMAS Y REGLAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN ASI COMO A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADO DE LA MISMA.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. EUNISE SANDI FLORES LOZANO

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. CUAUHTEMOC**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES	$	94,896.14
ALBAÑILERIA	$	182,984.70
INSTALACIONES	$	284,609.26
TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	$	587,752.68
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	115,683.53
TOTAL:	$	1,265,926.31

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,265,926.31
IVA 16%	$	202,548.21
TOTAL	$	**1,468,474.52**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE
PLANEACION Y DESARR
ONOMICO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

Lugar: COL. CUAUHTEMOC

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	%
	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO					
	A TRABAJOS PRELIMINARES					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.	M2	915.1200	$18.21	$16,664.34	1.32%
D-0111	DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.	M2	748.1300	$65.00	$48,628.45	3.84%
1-0028	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE 10 A 12 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.	M2	96.8200	$54.89	$5,314.45	0.42%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	1.8100	$1,376.33	$2,491.16	0.20%
EX-MAT2A	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.	M3	177.9300	$56.10	$9,981.87	0.79%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	24.6000	$480.32	$11,815.87	0.93%
	A TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				**$94,896.14**	**7.50%**
	B ALBAÑILERIA					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	164.0000	$518.88	$85,096.32	6.72%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	104.7000	$25.28	$2,646.82	0.21%
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	104.7000	$471.63	$49,379.66	3.90%

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

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

Lugar: COL. CUAUHTEMOC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	1.0000	$10,114.90	$10,114.90	0.80%
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	$1,728.00	$6,912.00	0.55%
37-0579	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	5.0000	$5,767.00	$28,835.00	2.28%
B	**TOTAL ALBAÑILERIA**				**$182,984.70**	**14.45%**
C	**INSTALACIONES**					
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	129.0000	$788.00	$101,652.00	8.03%
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	28.0000	$482.00	$13,496.00	1.07%
DESC-6"X3	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	28.0000	$1,881.59	$52,684.52	4.16%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	100.0000	$347.56	$34,756.00	2.75%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	33.0000	$1,151.77	$38,008.41	3.00%
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	62.7000	$413.38	$25,918.93	2.05%

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

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

Lugar: COL. CUAUHTEMOC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	62.7000	$162.48	$10,187.50	0.80%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	13.8700	$570.00	$7,905.90	0.62%
C	**TOTAL INSTALACIONES**				**$284,609.26**	**22.48%**
D	**TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**					
APERT	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	135.6100	$43.76	$5,934.29	0.47%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	678.0300	$27.27	$18,489.88	1.46%
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	135.6100	$421.21	$57,120.29	4.51%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	679.1300	$45.40	$30,832.50	2.44%
32-0478	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.	M2	679.1300	$657.00	$446,188.41	35.25%
CORTE01	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.	ML	411.9200	$32.31	$13,309.14	1.05%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	411.9200	$17.35	$7,146.81	0.56%

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

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

Lugar: COL. CUAUHTEMOC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
WPU30	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	164.0000	$53.24	$8,731.36	0.69%
D	**TOTAL TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**				**$587,752.68**	**46.43%**
E	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	528.7300	$209.20	$110,610.32	8.74%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	588.5400	$8.62	$5,073.21	0.40%
E	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$115,683.53**	**9.14%**
	TOTAL CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO				**$1,265,926.31**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	$1,265,926.31
IVA 16.00%	$202,548.21
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	$1,468,474.52

(* UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

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

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

Lugar: COL. CUAUHTEMOC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%

RESUMEN POR PARTIDAS

TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES	$94,896.14
TOTAL ALBAÑILERIA	$182,984.70
TOTAL INSTALACIONES	$284,609.26
TOTAL TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	$587,752.68
TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	$115,683.53
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	$1,265,926.31
IVA 16.00%	$202,548.21
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	$1,468,474.52

(* UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CUAUHTEMOC** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	588,725.19
MANO DE OBRA		$	216,118.83
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	195,257.74
SUB-TOTAL		$	**1,000,101.76**
INDIRECTOS	**14.5000%**	$	145,014.76
SUMA		$	1,145,116.52
FINANCIAMIENTO	**0.5000%**	$	5,725.58
SUMA		$	1,150,842.10
UTILIDAD	**10.0000%**	$	115,084.21
SUMA		$	1,265,926.30
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,265,926.31
I. V. A	**16.00%**	$	202,548.21
TOTAL		$	**1,468,474.52**

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Uni	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incid
	1 MATERIALES						
ABRA3X1/2"	ABRAZADERA PVC HIDRÁULICO DE 3"x1/2"	PZA	05-jul-2023	24.0000	$102.00	$2,448.00	0.24%
AGUA	AGUA	M3	05-jul-2023	47.1265	$50.00	$2,356.32	0.24%
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	KG	05-jul-2023	22.2885	$35.00	$780.10	0.08%
ARENA	ARENA	M3	05-jul-2023	32.0217	$292.00	$9,350.34	0.94%
BANMAT	MATERIAL DE BANCO	M3	05-jul-2023	254.6680	$170.00	$43,293.56	4.33%
BROC-1	BROCAL PARA POZO DE VISITA	PZA	05-jul-2023	5.0000	$4,213.00	$21,065.00	2.11%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	05-jul-2023	10.3949	$4,100.00	$42,619.09	4.26%
CLAV21/2	CLAVOS P/MADERA 2 1/2"	KG	05-jul-2023	0.5000	$39.90	$19.95	
CLAV4	CLAVOS DE 2" A 4"	KG	05-jul-2023	25.3454	$44.00	$1,115.20	0.11%
CODPVC1/2	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA	05-jul-2023	48.0000	$8.90	$427.20	0.04%
CODPVC6"	CODO DE PVC SANITARIO DE 6"x90°	PZA	05-jul-2023	24.0000	$91.47	$2,195.28	0.22%
CONPREM250	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2	M3	05-jul-2023	117.1499	$2,336.30	$273,697.37	27.37%
COPLE6	COPLE DE PVC SANITARIO DE 6"	PZA	05-jul-2023	24.0000	$28.57	$685.68	0.07%
COPPVC1/2	COPLE DE PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA	05-jul-2023	24.0000	$7.00	$168.00	0.02%
DIESEL	DIESEL	LTO	05-jul-2023	51.8648	$17.17	$890.52	0.09%
DISCDIAM	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA	PZA	05-jul-2023	2.6338	$1,700.00	$4,477.49	0.45%
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	05-jul-2023	1.1905	$68.00	$80.95	0.01%
ESTOP	ESTOPA	KG	05-jul-2023	6.5600	$25.00	$164.00	0.02%
GRAVA	GRAVA	M3	05-jul-2023	18.9322	$533.00	$10,090.84	1.01%
LIJA01	LIJA EN CINTA	ML	05-jul-2023	43.0909	$14.00	$603.27	0.06%
LIMPVC	LIMPIADOR PARA PVC BOTE 500 ML	PZA	05-jul-2023	0.8184	$58.65	$48.00	
MAD03*	MADERA DE 3a PARA CIMBRA	M2	05-jul-2023	52.5170	$260.00	$13,654.42	1.37%
MASF001	ASFALTO OXIDADO TIPO	KG	05-jul-2023	98.2722	$28.00	$2,751.62	0.28%
MCUR001	CURACRETO ROJO	LTS	05-jul-2023	232.3392	$28.00	$6,505.50	0.65%
PEGASIL	PEGAMENTO PARA PVC 475 ML	PZA	05-jul-2023	35.6481	$195.01	$6,951.74	0.70%
PEGATANGIT	PEGAMENTO TANGIT TODA PRESIÓN 950 ML	PZA	05-jul-2023	2.4966	$440.00	$1,098.48	0.11%
PINU02	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	05-jul-2023	27.9346	$152.00	$4,246.06	0.42%
PLAST01	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	05-jul-2023	713.0865	$29.40	$20,964.74	2.10%
SILLETA6X12	SILLETA DE PVC SANITARIO DE 6"X12"	PZA	05-jul-2023	24.0000	$322.49	$7,739.76	0.77%
TABIQUE	TABIQUE ROJO RECOCIDO	PZA	05-jul-2023	561.0000	$8.00	$4,488.00	0.45%
THINN	THINNER	LTS	05-jul-2023	12.0540	$66.00	$795.56	0.08%
TUB30NOVAF	TUBO DE PVC DE 30 CM NOVAFORT	ML	05-jul-2023	141.9000	$480.00	$68,112.00	6.81%
TUB3HIDR	TUBO DE PVC DE 3" RD-26	ML	05-jul-2023	110.0000	$92.63	$10,189.30	1.02%

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Uni	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incid
1	**MATERIALES**						
TUBOCPVC1/2	TUBO HIDRÁULICO DE CPVC DE 1/2"	ML	05-jul-2023	168.0000	$22.00	$3,696.00	0.37%
TUB-PVC-6	TUBO PVC 6" SANITARIO	ML	05-jul-2023	105.6000	$135.33	$14,290.85	1.43%
VALVINS1/2	VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 1/2"	PZA	05-jul-2023	24.0000	$260.00	$6,240.00	0.62%
VAR04	VARILLA # 4 (1/2")	KG	05-jul-2023	12.5000	$34.00	$425.00	0.04%
Total:	**MATERIALES**					**$588,725.19**	

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Uni	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incid
	2 MANO DE OBRA						
ALB001	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	05-jul-2023	54.4263	$936.27	$50,957.72	5.10%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	05-jul-2023	195.9651	$622.86	$122,058.85	12.20%
CABO001	CABO	JOR	05-jul-2023	12.6382	$955.30	$12,073.28	1.21%
PINT001	OFICIAL PINTOR	JOR	05-jul-2023	0.9930	$936.27	$929.73	0.09%
PLOM001	OFICIAL PLOMERO	JOR	05-jul-2023	29.0570	$936.32	$27,206.67	2.72%
TOP001	TOPOGRAFO	JOR	05-jul-2023	2.8552	$1,013.08	$2,892.58	0.29%
	Total: MANO DE OBRA					**$216,118.83**	

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Uni	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incid
	3 EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	05-jul-2023			$6,421.53	0.64%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HPa	HOR	29-ago-2023	143.6177	$42.17	$6,056.36	0.61%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	29-ago-2023	112.1664	$411.09	$46,110.47	4.61%
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP CALLANTAS	HOR	29-ago-2023	10.3620	$500.75	$5,188.78	0.52%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	29-ago-2023	100.9179	$34.35	$3,466.53	0.35%
EQ[illegible]446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890	HOR	29-ago-2023	167.9893	$569.73	$95,708.56	9.57%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	29-ago-2023	16.0671	$61.73	$991.82	0.10%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	29-ago-2023	69.4646	$93.80	$6,515.78	0.65%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	29-ago-2023	40.7173	$417.02	$16,979.91	1.70%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	29-ago-2023	159.4533	$49.03	$7,818.00	0.78%
	Total: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$195,257.74**	

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

MATERIALES	**$588,725.19**
MANO DE OBRA	**$216,118.83**
EQUIPO Y HERRAMIENTA	**$195,257.74**
TOTAL	**$1,000,101.76**

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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
TRABAJA PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO**

UBICACIÓN: **COL. CUAUHTEMOC** FECHA DE INICIO: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 94,896.14	15.56%	7.50%						
ALBAÑILERIA	$ 182,984.70	24.44%	14.45%						
INSTALACIONES	$ 284,609.26	17.78%	22.48%						
TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	$ 587,752.68	20.00%	46.43%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 115,683.53	22.22%	9.14%						
SUBTOTAL	$ 1,265,926.31	100%	100%						
16 % IVA	$ 202,548.21								
TOTAL	**$ 1,468,474.52**	**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 Y LETRINA**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO															
COL. CUAUHTEMOC	$ 1,265,926.31	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,265,926.31														
IVA	$ 202,548.21														
TOTAL	**$ 1,468,474.52**	**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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
					M2						
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.	0+000.0					7.15	(A1+A2)/2			
		0+005.0				5.00	7.23	7.190		35.95	
		0+015.0				10.00	6.95	7.090		70.90	
		0+025.0				10.00	6.11	6.530		65.30	
		0+035.0				10.00	6.76	6.435		64.35	
		0+045.0				10.00	7.37	7.065		70.65	
		0+055.0				10.00	7.13	7.250		72.50	
		0+065.0				10.00	6.76	6.945		69.45	
		0+075.0				10.00	8.07	7.415		74.15	
		0+085.0				10.00	14.00	11.035		110.35	
						13.30	15.28			203.22	INTERSECCIÓN
						9.20	4.40			40.48	INTERSECCIÓN
						4.00	0.71			2.84	BANQUETA
						34.98		1.000		34.98	
					M2			TOTAL:		915.12	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

A **TRABAJOS PRELIMINARES**

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

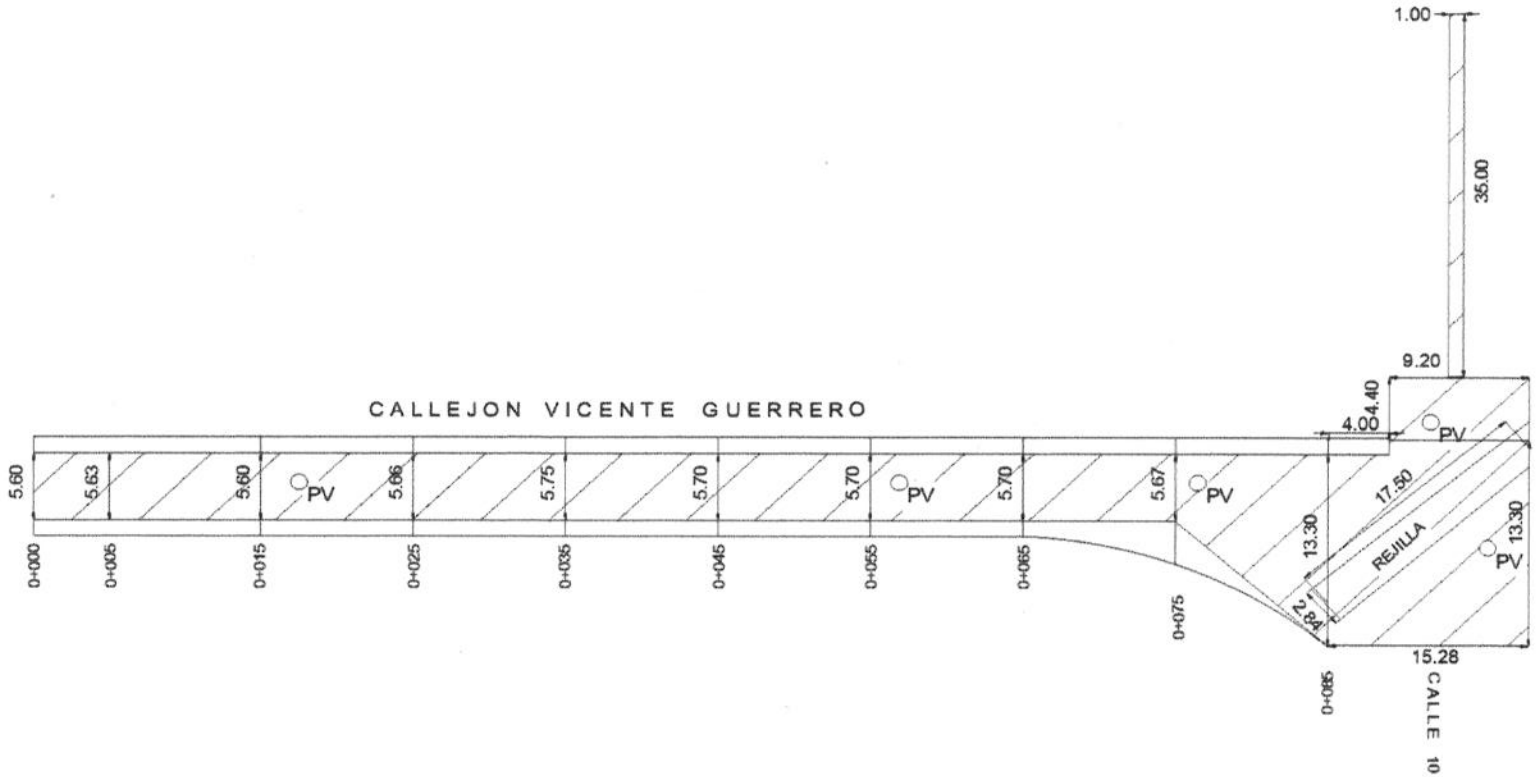
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

A **TRABAJOS PRELIMINARES**

D-0111 DEMOLICION A MAQUINA (EQUIPO NEUMATICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15.00 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACION, LIMPIEZA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
1-0028	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE 10 A 12 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.				M2			(A1+A2)/2			
		0+005.0					1.60				
		0+015.0				10.00	1.35	1.475		14.75	LADO IZQUIERDO
		0+025.0				10.00	0.45	0.900		9.00	LADO IZQUIERDO
		0+035.0				10.00	0.56	0.505		5.05	LADO IZQUIERDO
		0+045.0				10.00	1.32	0.940		9.40	LADO IZQUIERDO
		0+055.0				10.00	0.95	1.135		11.35	LADO IZQUIERDO
		0+065.0				10.00	0.50	0.725		7.25	LADO IZQUIERDO
		0+075.0				10.00	0.62	0.560		5.60	LADO IZQUIERDO
		0+085.0				10.00	0.70	0.660		6.60	LADO IZQUIERDO
		0+089.0				4.00	0.72	0.710		2.84	LADO IZQUIERDO
		0+035.0					0.45	0.585			LADO DERECHO
		0+045.0				10.00	0.35	0.400		4.00	LADO DERECHO
		0+055.0				10.00	0.48	0.415		4.15	LADO DERECHO
		0+065.0				10.00	0.56	0.520		5.20	LADO DERECHO
		0+0075.0				10.00	1.78	1.170		11.70	LADO DERECHO
				AREA POSTE=							
				(0.15*0.15)*3.1416 = 0.071				0.07	1.00	- 0.07	POSTE CFE
					M2			TOTAL:		96.82	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

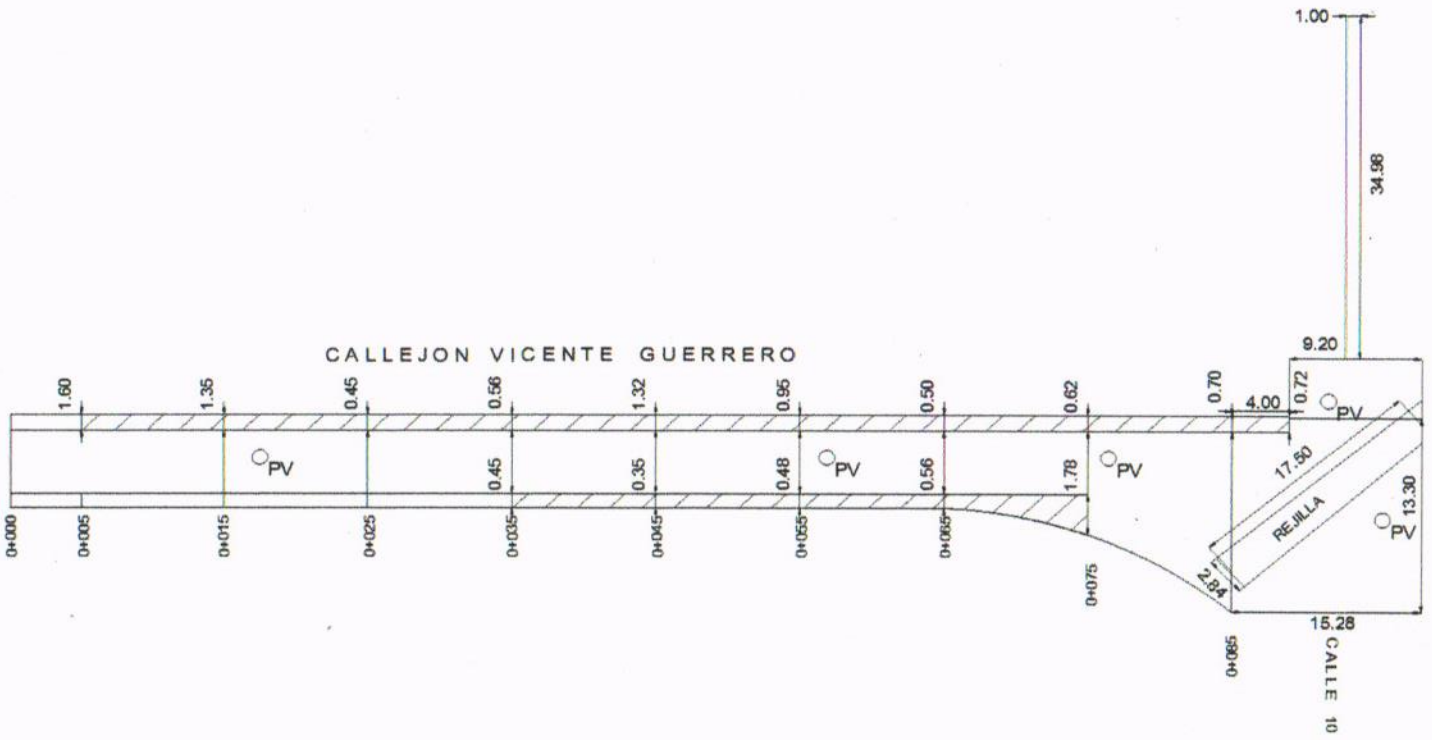
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

A **TRABAJOS PRELIMINARES**

1-0028 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE 10 A 12 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.				M3						
			0+065	0+075.0		0.90	1.25	1.10		1.24	
						0.70	0.95	0.85		0.57	
					M3			TOTAL:		1.81	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

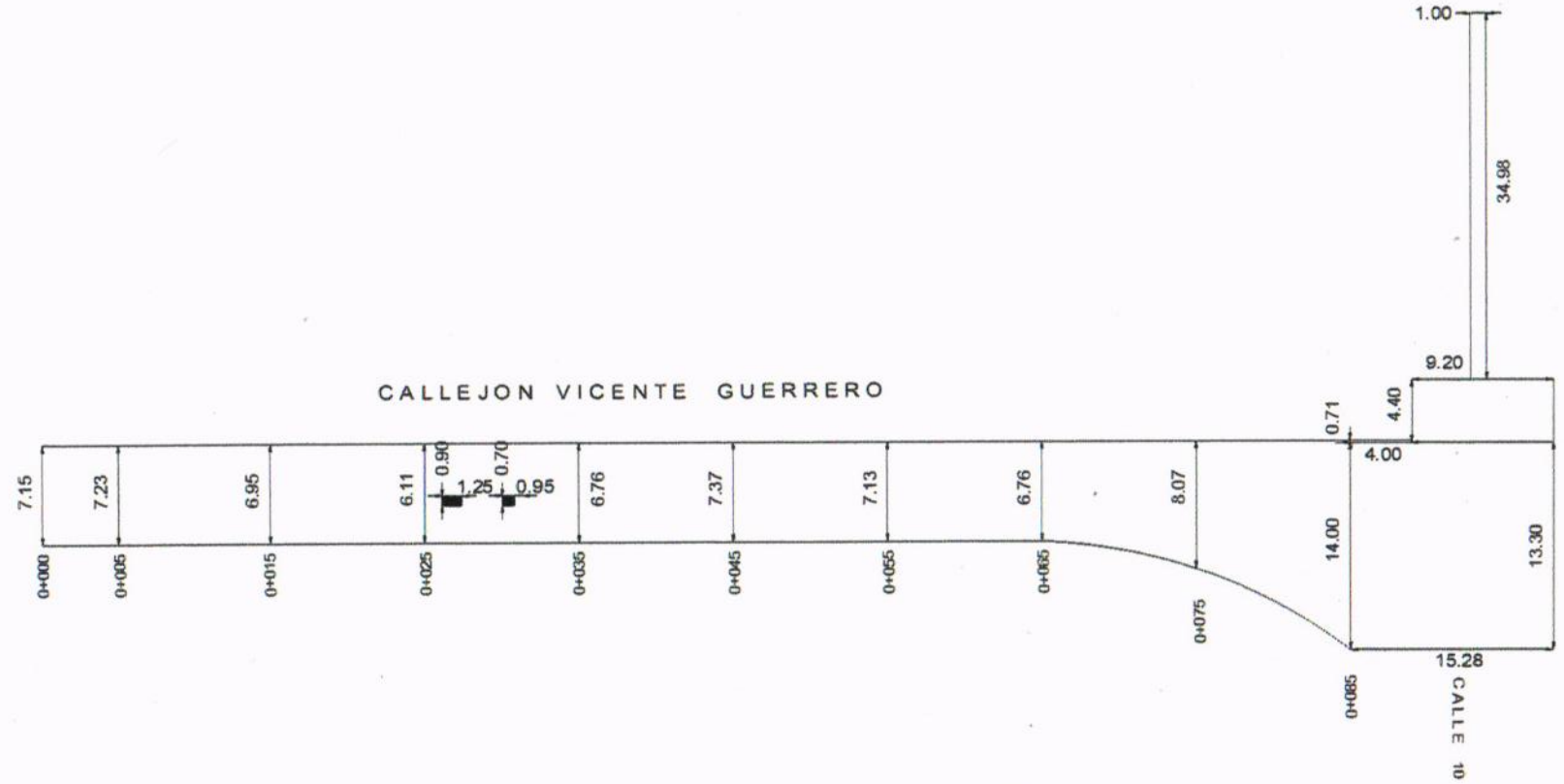
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

A **TRABAJOS PRELIMINARES**

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON *CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.*



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
EX-MAT2A	EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.				M3						
						0.70	1.500	112.00		117.60	drenaje
						0.70	1.500	21.80		22.89	drenaje
						0.70	1.50	1.80	4.00	-7.56	POZO DE VISITA
						0.50	0.90	100.0		45.00	Agua potable
					M3			TOTAL:		177.93	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

A TRABAJOS PRELIMINARES

EX-MAT2A EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FONDO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				M3						
						0.30	0.500	89.00		13.35	guarnicion izquierda
						0.30	0.500	75.00		11.25	guarnición derecha
					M3			TOTAL:		24.60	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

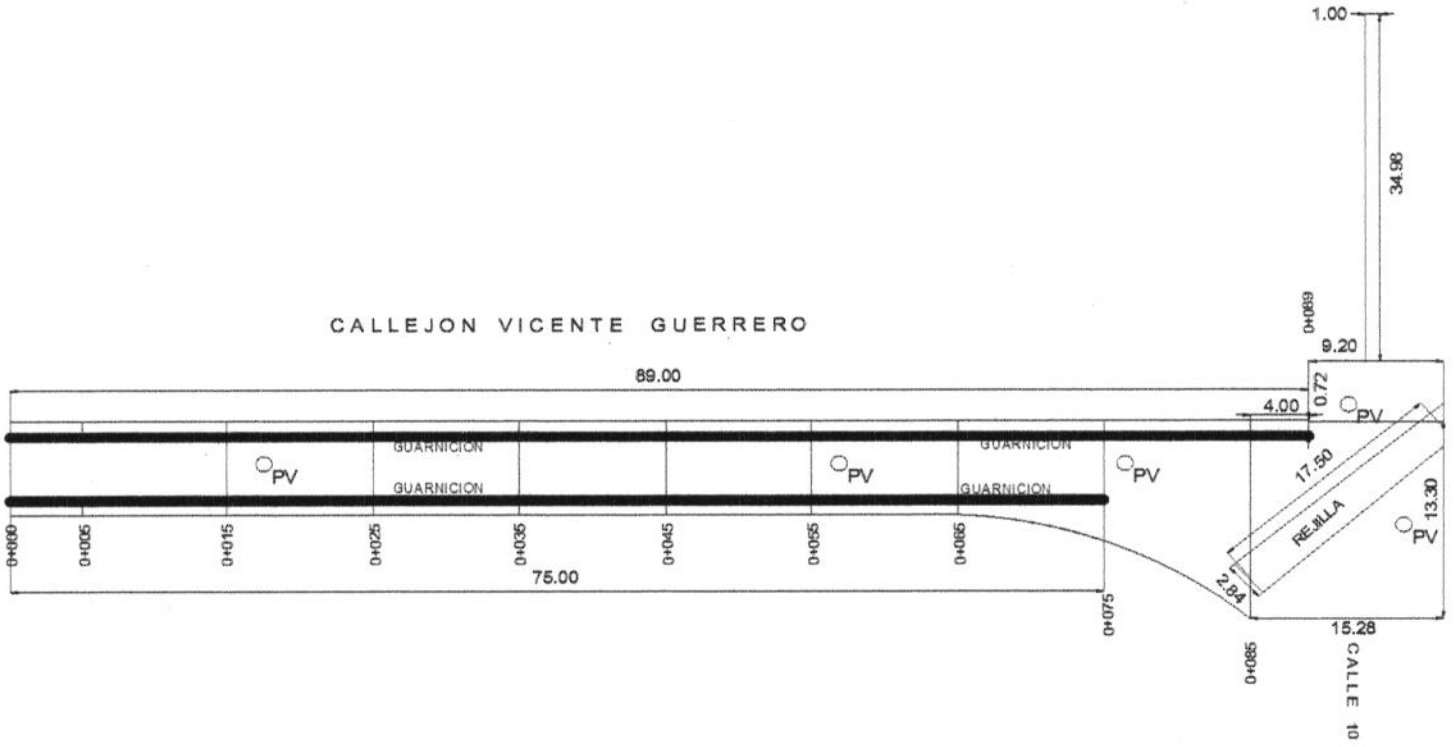
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

A **TRABAJOS PRELIMINARES**

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				ML						
						89.00				89.00	LADO IZQUIERDO
						75.00				75.00	LADO DERECHO
					ML			TOTAL:		164.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

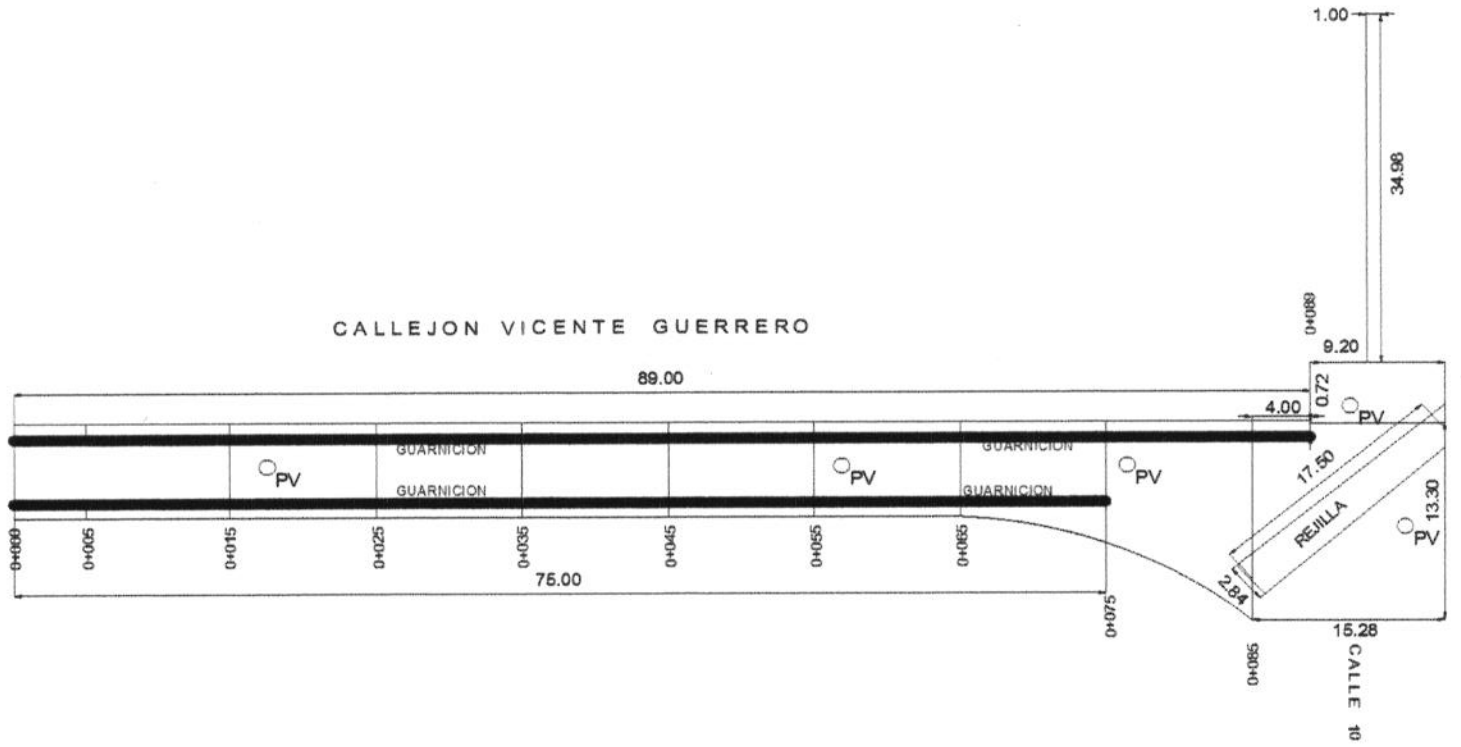
C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **LOCALIDAD:** COL. CUAUHTEMOC

B **ALBAÑILERIA**

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2 DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				M2			(A1+A2)/2			
		0+000.0					1.55				LADO IZQUIERDO
		0+005.0				5.00	1.60	1.575		7.88	LADO IZQUIERDO
		0+015.0				10.00	1.35	1.475		14.75	LADO IZQUIERDO
		0+025.0				10.00	0.45	0.900		9.00	LADO IZQUIERDO
		0+035.0				10.00	0.56	0.505		5.05	LADO IZQUIERDO
		0+045.0				10.00	1.32	0.940		9.40	LADO IZQUIERDO
		0+055.0				10.00	0.95	1.135		11.35	LADO IZQUIERDO
		0+065.0				10.00	0.50	0.725		7.25	LADO IZQUIERDO
		0+075.0				10.00	0.62	0.560		5.60	LADO IZQUIERDO
		0+085.0				10.00	0.70	0.660		6.60	LADO IZQUIERDO
		0+089.0				4.00	0.72	0.710		2.84	LADO IZQUIERDO
		0+035.0					0.45	0.585		0.00	LADO DERECHO
		0+045.0				10.00	0.35	0.400		4.00	LADO DERECHO
		0+055.0				10.00	0.48	0.415		4.15	LADO DERECHO
		0+065.0				10.00	0.56	0.520		5.20	LADO DERECHO
		0+0075.0				10.00	1.78	1.170		11.70	LADO DERECHO
		A AREA AREA POSTE=									
		(((0.15 (0.15*0.15)*3.1416 = 0.071						0.071	1.00	-0.07	
					M2			TOTAL:		104.70	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

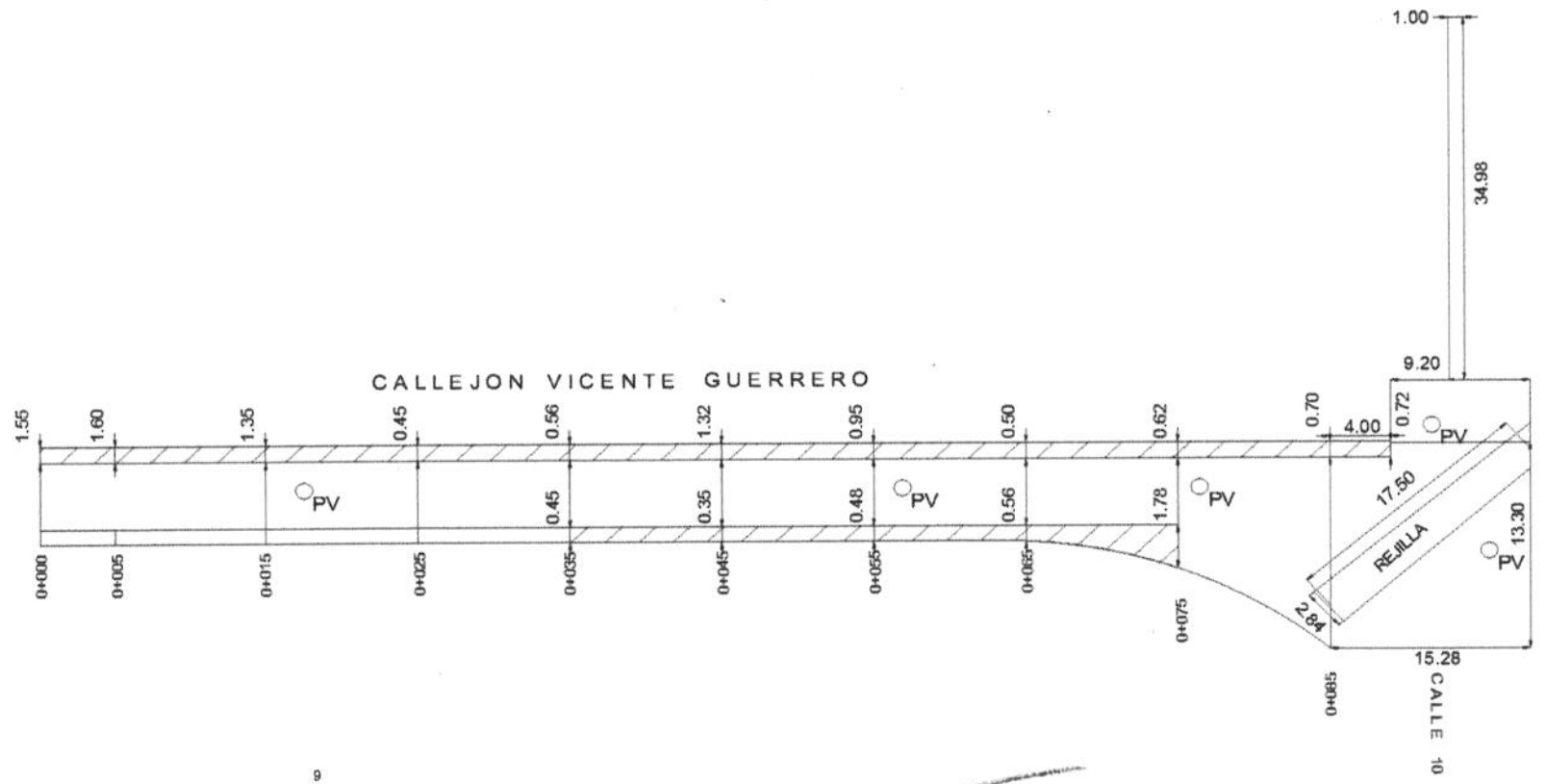
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

B ALBAÑILERIA

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



9

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M2			(A1+A2)/2			
		0+000.0					1.55				LADO IZQUIERDO
		0+005.0				5.00	1.60	1.575		7.88	LADO IZQUIERDO
		0+015.0				10.00	1.35	1.475		14.75	LADO IZQUIERDO
		0+025.0				10.00	0.45	0.900		9.00	LADO IZQUIERDO
		0+035.0				10.00	0.56	0.505		5.05	LADO IZQUIERDO
		0+045.0				10.00	1.32	0.940		9.40	LADO IZQUIERDO
		0+055.0				10.00	0.95	1.135		11.35	LADO IZQUIERDO
		0+065.0				10.00	0.50	0.725		7.25	LADO IZQUIERDO
		0+075.0				10.00	0.62	0.560		5.60	LADO IZQUIERDO
		0+085.0				10.00	0.70	0.660		6.60	LADO IZQUIERDO
		0+089.0				4.00	0.72	0.710		2.84	LADO IZQUIERDO
		0+035.0					0.45	0.585		0.00	LADO DERECHO
		0+045.0				10.00	0.35	0.400		4.00	LADO DERECHO
		0+055.0				10.00	0.48	0.415		4.15	LADO DERECHO
		0+065.0				10.00	0.56	0.520		5.20	LADO DERECHO
		0+0075.0				10.00	1.78	1.170		11.70	LADO DERECHO
		A AREA AREA POSTE=									
		(((0.15 (0.15*0.15)*3.1416 = 0.071						0.071	1.00	-0.07	
					M2			TOTAL:		104.70	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

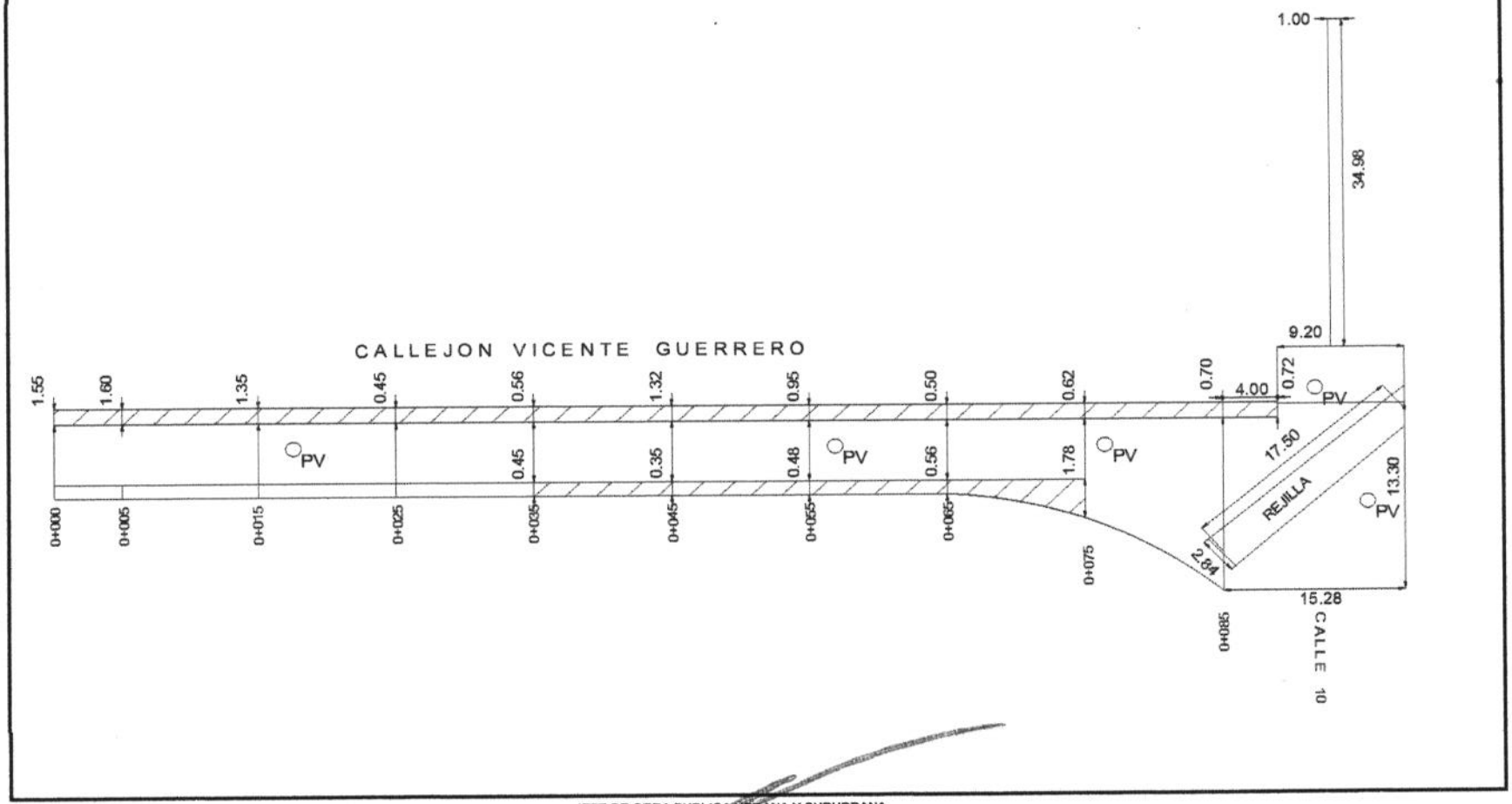
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

B ALBAÑILERIA

32-0467 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO		0+057		PZA				1.00	1.00	
					PZA			TOTAL:		1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

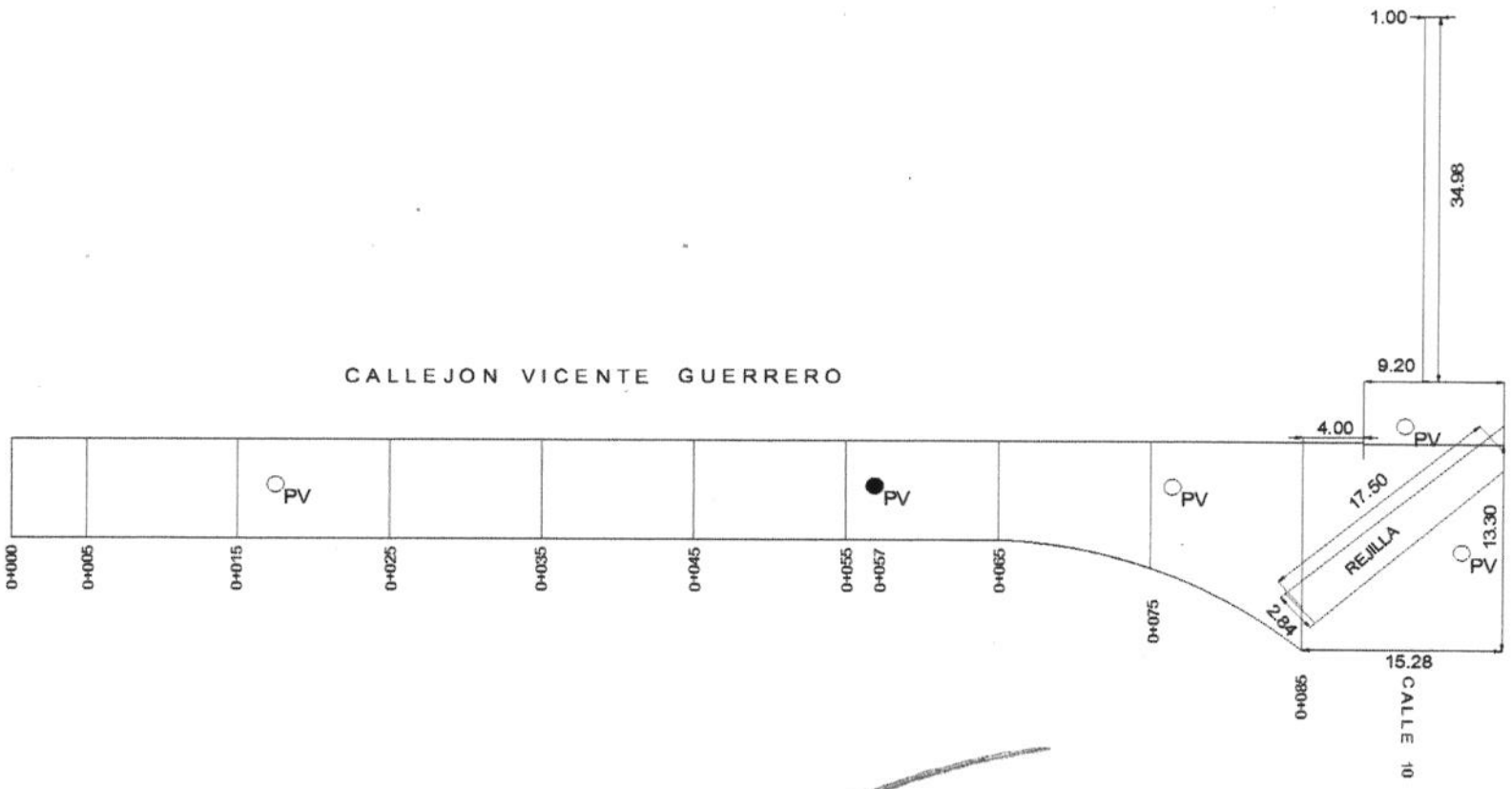
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

B **ALBAÑILERIA**

28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
RENPOVIS	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.				PZA						
			0+017.70						1.00	1.00	
			0+077						1.00	1.00	
			0+095						1.00	1.00	
			0+098.8						1.00	1.00	
					PZA			TOTAL:		4.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

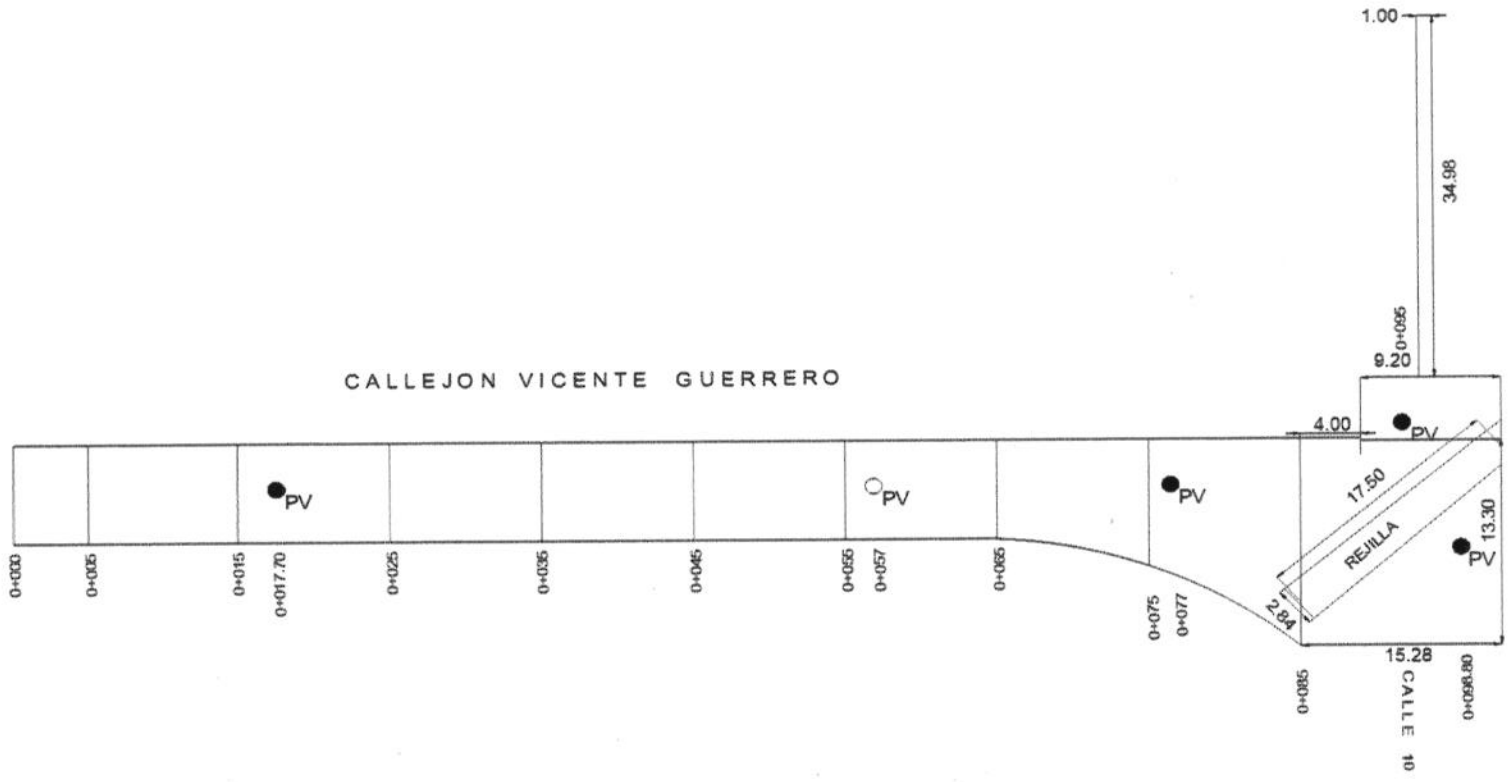
C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **LOCALIDAD:** COL. CUAUHTEMOC

B ALBAÑILERIA

RENPOVIS RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN DE 0.20 A .50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
37-0579	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						
			0+017.5						1.00	1.00	
			0+057						1.00	1.00	
			0+077						1.00	1.00	
			0+095						1.00	1.00	
			0+098.8						1.00	1.00	
					PZA			TOTAL:		5.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

B **ALBAÑILERIA**

37-0579 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.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION				ML						
						112.00				112.00	
						21.80				21.80	
						1.20			4.00	-4.80	
					ML			TOTAL:		129.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

C **INSTALACIONES**

SUM-06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
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						
			0+003						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+008						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+015						3.00	3.00	LADO IZQUIERDO
			0+022						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+029						4.00	4.00	LADO IZQUIERDO
			0+039						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+046						2.00	2.00	LADO IZQUIERDO
			0+055						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+065						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+078						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+008						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+015						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+027						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+036						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+048						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+058						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+065						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+074						1.00	1.00	LADO DERECHO
					PZA			TOTAL:		28.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

C INSTALACIONES

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 OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
DESC-6"X3	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				SAL						
			0+003						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+008						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+015						3.00	3.00	LADO IZQUIERDO
			0+022						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+029						4.00	4.00	LADO IZQUIERDO
			0+039						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+046						2.00	2.00	LADO IZQUIERDO
			0+055						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+065						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+078						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+008						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+015						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+027						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+036						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+048						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+058						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+065						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+074						1.00	1.00	LADO DERECHO
					SAL			TOTAL:		28.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

C INSTALACIONES

DESC-6"X3 DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				ML	100.00				100.00	
					ML			TOTAL:		100.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

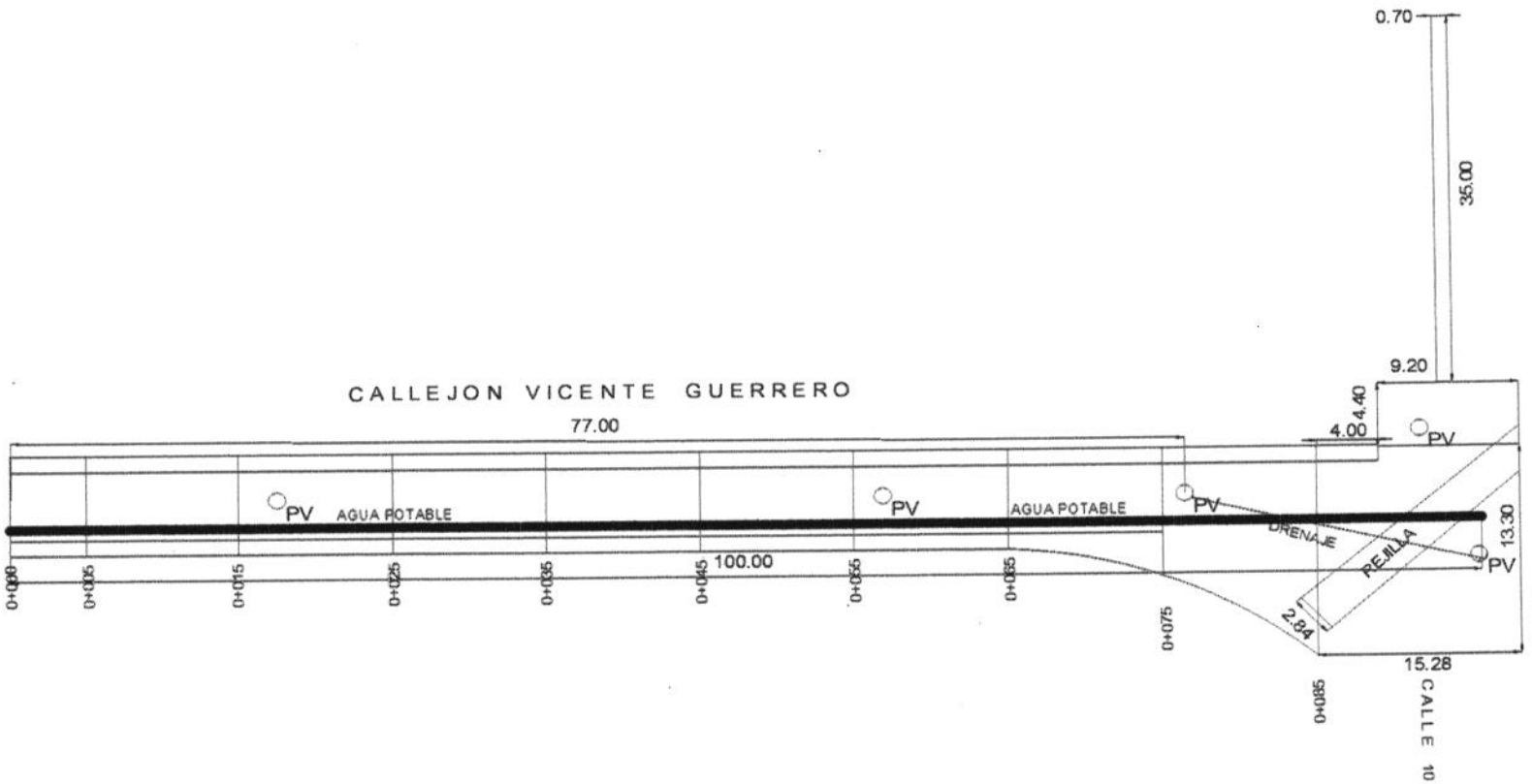
C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

C	INSTALACIONES
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				TOMA						
			0+003						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+008						2.00	2.00	LADO IZQUIERDO
			0+015						3.00	3.00	LADO IZQUIERDO
			0+022						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+029						4.00	4.00	LADO IZQUIERDO
			0+039						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+046						2.00	2.00	LADO IZQUIERDO
			0+055						2.00	2.00	LADO IZQUIERDO
			0+065						1.00	1.00	LADO IZQUIERDO
			0+078						2.00	2.00	LADO IZQUIERDO
			0+008						2.00	2.00	LADO DERECHO
			0+015						2.00	2.00	LADO DERECHO
			0+027						2.00	2.00	LADO DERECHO
			0+036						2.00	2.00	LADO DERECHO
			0+048						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+058						2.00	2.00	LADO DERECHO
			0+065						1.00	1.00	LADO DERECHO
			0+074						2.00	2.00	LADO DERECHO
					TOMA			TOTAL:		33.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

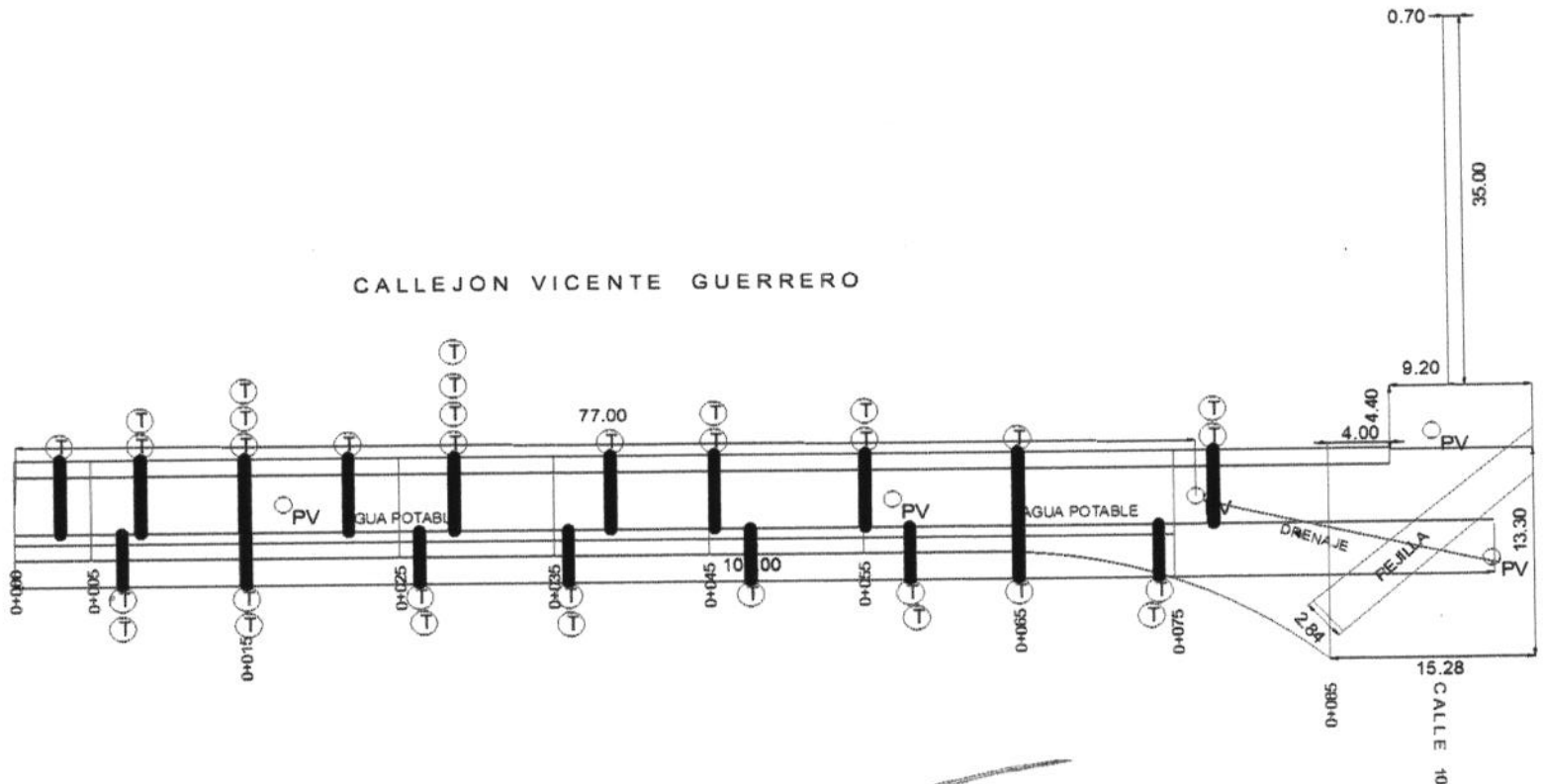
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

C INSTALACIONES

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
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						
						0.50	0.60	100.00		30.00	AGUA POTABLE
						0.70	1.200	112.00		94.08	DRENAJE
						0.70	1.200	21.80		18.31	DRENAJE
						0.70	1.200	1.80	4.00	-6.05	POZO DE VISITA
	AREA TUBO DRENAJE =		3.1416*.1575²=3.1416*.0248 =				0.078	133.80		-10.44	
	AREA TUBO AGUA POTABLE =		3.1416*.0381²=3.1416*.0014 =				0.005	100.00		-0.50	
								SUMA		125.40	
								125.40	0.50	62.70	
					M3			TOTAL:		62.70	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **LOCALIDAD:** COL. CUAUHTEMOC

C **INSTALACIONES**

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 OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
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						
						0.50	0.60	100.00		30.00	AGUA POTABLE
						0.70	1.200	112.00		94.08	DRENAJE
						0.70	1.200	21.80		18.31	DRENAJE
						0.70	1.200	1.80	4.00	-6.05	POZO DE VISITA
	AREA TUBO DRENAJE =			3.1416*.1575²=3.1416*.0248 =			0.078	133.80		-10.44	
	AREA TUBO AGUA POTABLE =			3.1416*.0381²=3.1416*.0014 =			0.005	100.00		-0.50	
								SUMA		125.40	
								125.40	0.50	62.70	
					M3			TOTAL:		62.70	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

C **INSTALACIONES**

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.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				M3						
						0.50	0.10	100.00		5.00	AGUA POTABLE
						0.70	0.100	112.00		7.84	DRENAJE
						0.70	0.100	21.80		1.53	DRENAJE
						0.70	0.10	1.80	4.00	-0.50	POZO DE VISITA
					M3			TOTAL:		13.87	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

C INSTALACIONES

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

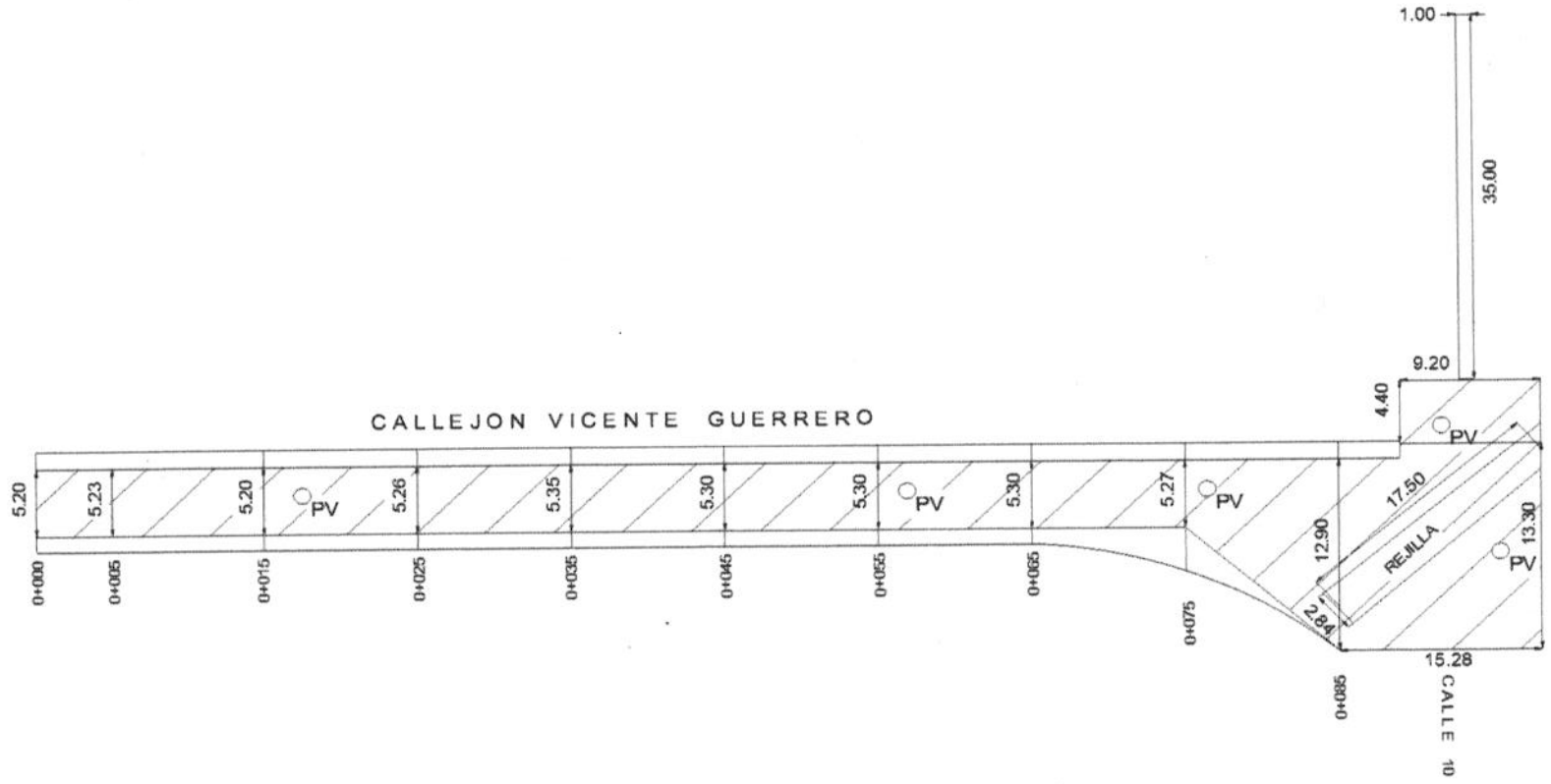
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

D **TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**

APERT APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II-A CON UN ESPESOR DE 35 CM., INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.				M2						
			0+000				5.20				
			0+005			5.00	5.23	5.215		26.08	
			0+015			10.00	5.20	5.215		52.15	
			0+025			10.00	5.26	5.230		52.30	
			0+035			10.00	5.35	5.305		53.05	
			0+045			10.00	5.30	5.325		53.25	
			0+055			10.00	5.30	5.300		53.00	
			0+065			10.00	5.30	5.300		53.00	
			0+075			10.00	5.27	5.285		52.85	
			0+085			10.00	12.90	9.085		90.85	
						13.30	15.28			203.22	
						9.20	4.40			40.48	
		AREA POZO=				17.50	2.84			-49.70	REJILLA
		(0.40*0.40)*3.1416 = 0.5					0.50		5.00	-2.50	POZO DE VISITA
										678.03	
					M2			TOTAL:		678.03	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

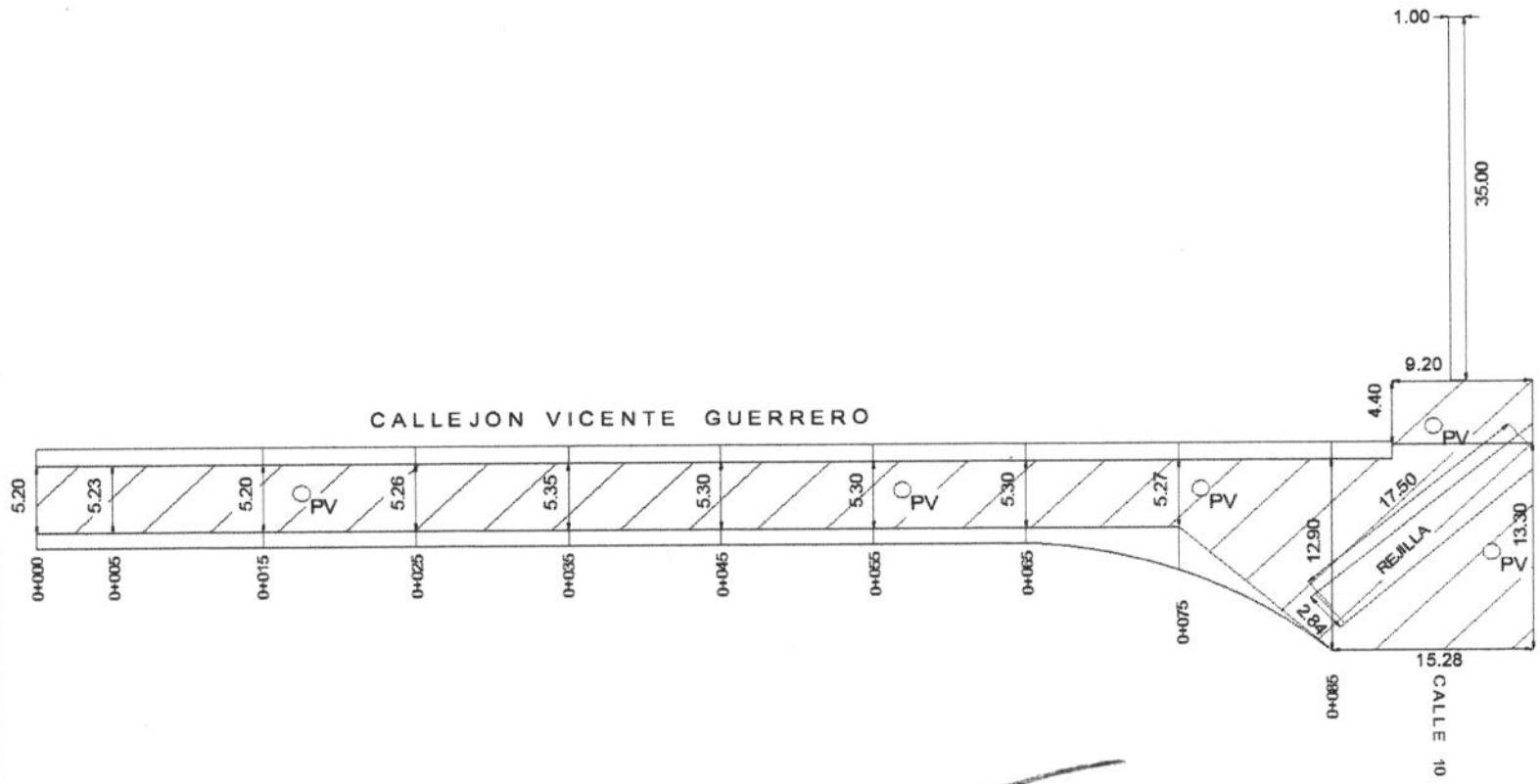
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

D **TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
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						
			0+000				5.20				
			0+005			5.00	5.23	5.215		26.08	
			0+015			10.00	5.20	5.215		52.15	
			0+025			10.00	5.26	5.230		52.30	
			0+035			10.00	5.35	5.305		53.05	
			0+045			10.00	5.30	5.325		53.25	
			0+055			10.00	5.30	5.300		53.00	
			0+065			10.00	5.30	5.300		53.00	
			0+075			10.00	5.27	5.285		52.85	
			0+085			10.00	12.90	9.085		90.85	
						13.30	15.28			203.22	
						9.20	4.40			40.48	
		AREA POZO=				17.50	2.84			-49.70	REJILLA
		(0.40*0.40)*3.1416 = 0.5					0.50		5.00	-2.50	POZO DE VISITA
										678.03	
								678.03	0.20	135.61	
					M3			TOTAL:		135.61	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

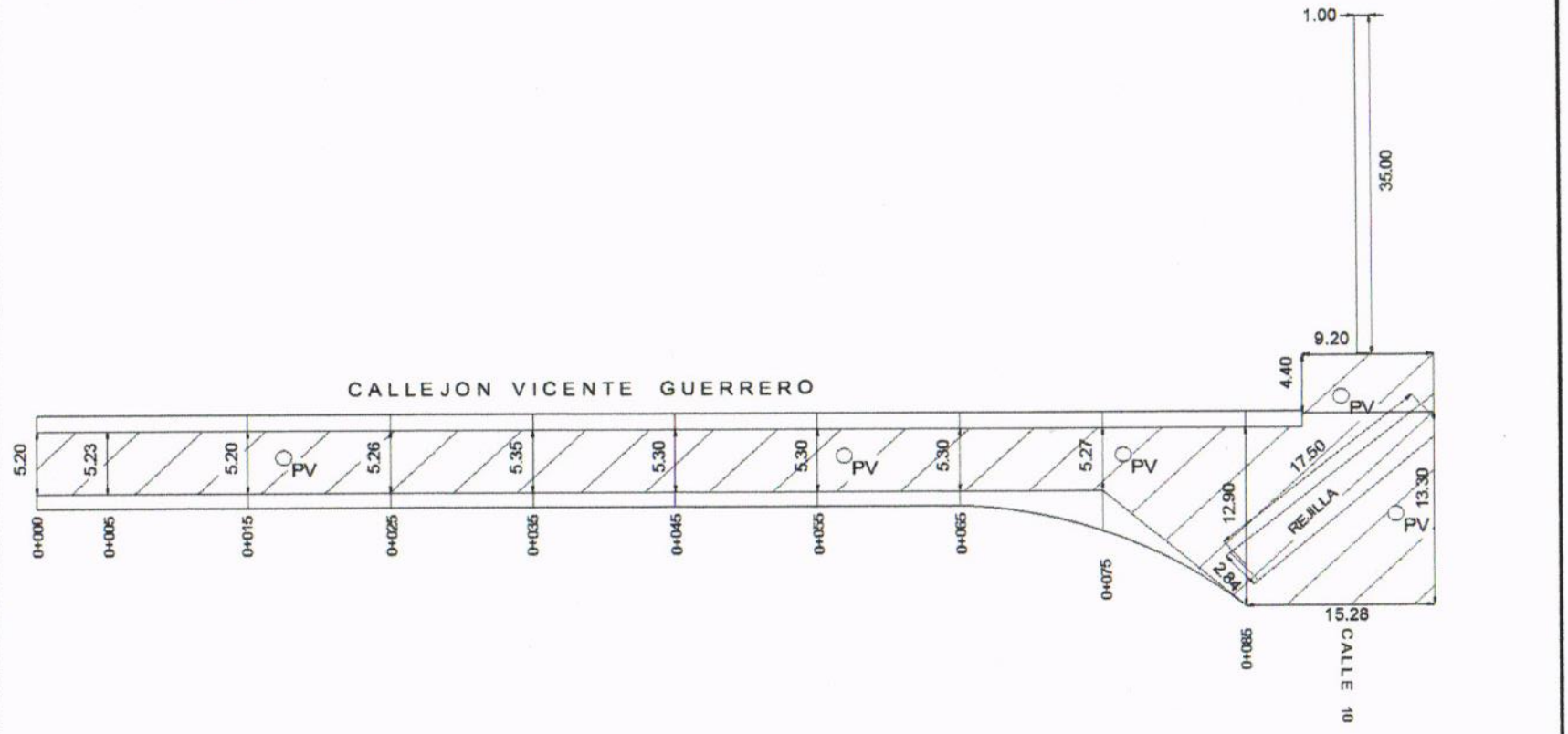
C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **LOCALIDAD:** COL. CUAUHTEMOC

D **TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**

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 OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				M2						
			0+000				5.20				
			0+005			5.00	5.23	5.215		26.08	
			0+015			10.00	5.20	5.215		52.15	
			0+025			10.00	5.26	5.230		52.30	
			0+035			10.00	5.35	5.305		53.05	
			0+045			10.00	5.30	5.325		53.25	
			0+055			10.00	5.30	5.300		53.00	
			0+065			10.00	5.30	5.300		53.00	
			0+075			10.00	5.27	5.285		52.85	
			0+085			10.00	12.90	9.085		90.85	
						13.30	15.28			203.22	
						9.20	4.40			40.48	
		AREA POZO=				17.50	2.84			-49.70	REJILLA
		(0.30*0.30)*3.1416 = 0.28					0.28		5.00	-1.40	POZO DE VISITA
					M2			TOTAL:		679.13	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

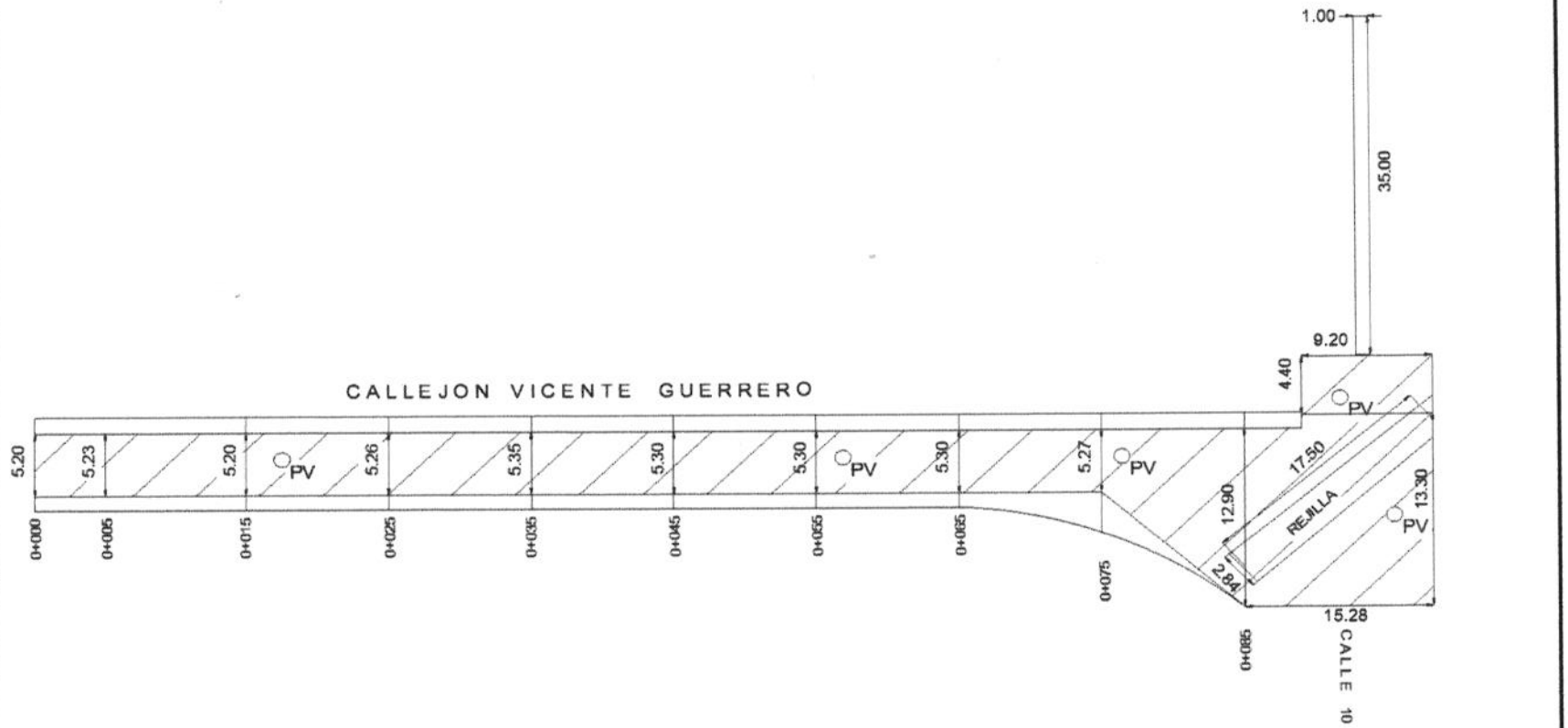
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

D **TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
32-0478	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.				M2						
			0+000				5.20				
			0+005			5.00	5.23	5.215		26.08	
			0+015			10.00	5.20	5.215		52.15	
			0+025			10.00	5.26	5.230		52.30	
			0+035			10.00	5.35	5.305		53.05	
			0+045			10.00	5.30	5.325		53.25	
			0+055			10.00	5.30	5.300		53.00	
			0+065			10.00	5.30	5.300		53.00	
			0+075			10.00	5.27	5.285		52.85	
			0+085			10.00	12.90	9.085		90.85	
						13.30	15.28			203.22	
						9.20	4.40			40.48	
		AREA POZO=				17.50	2.84			-49.70	REJILLA
		(0.30*0.30)*3.1416 = 0.28					0.28		5.00	-1.40	POZO DE VISITA
					M2			TOTAL:		679.13	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

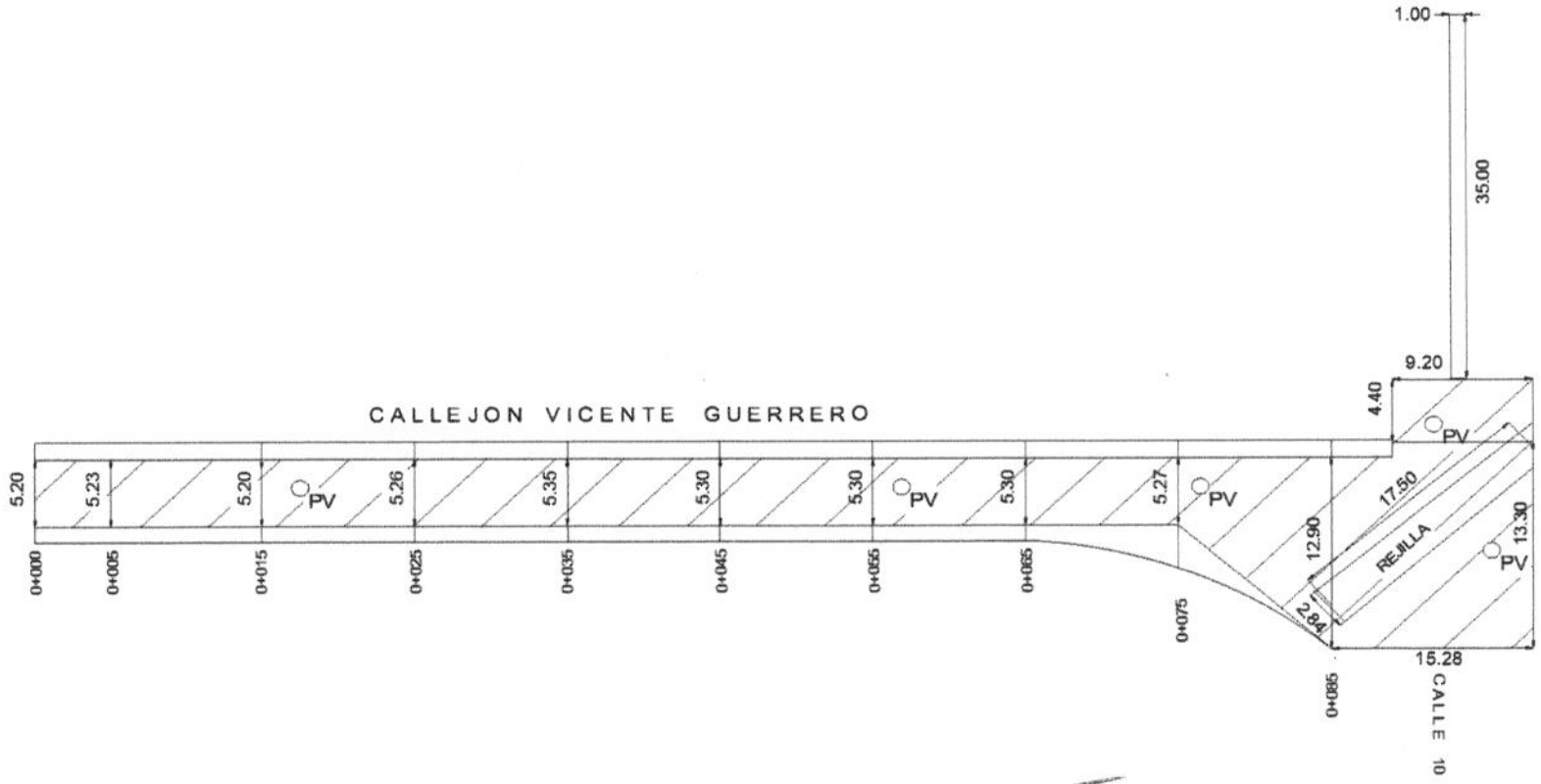
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

D **TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**

32-0478 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, R.N ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
CORTE01	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.				ML						
						170.00				170.00	
						32.00	7.56			241.92	
					ML			TOTAL:		411.92	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

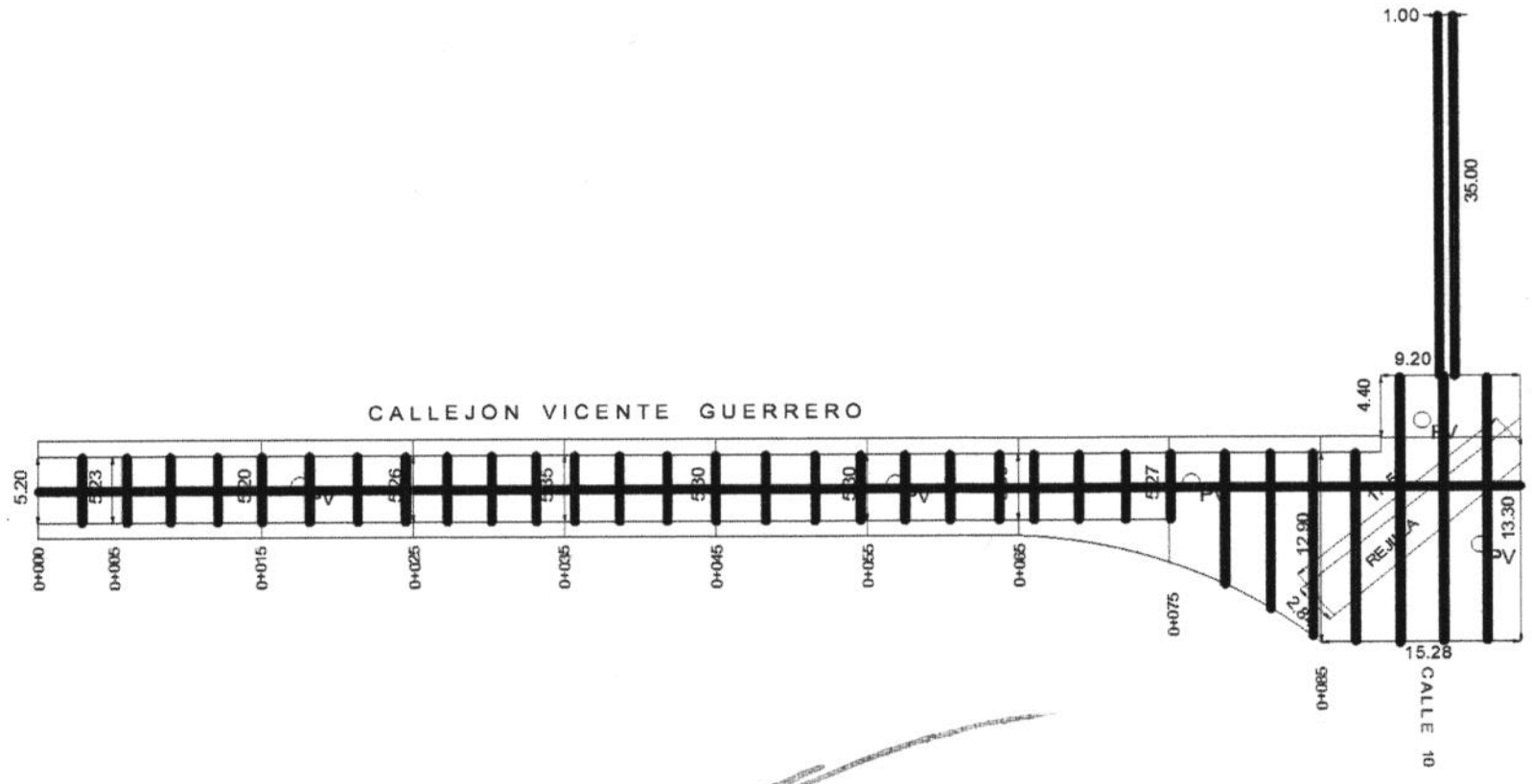
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

D TERRACERIAS Y PAVIMENTOS

CORTE01 CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				ML						
						170.00				170.00	
						32.00	7.56			241.92	
					ML			TOTAL:		411.92	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

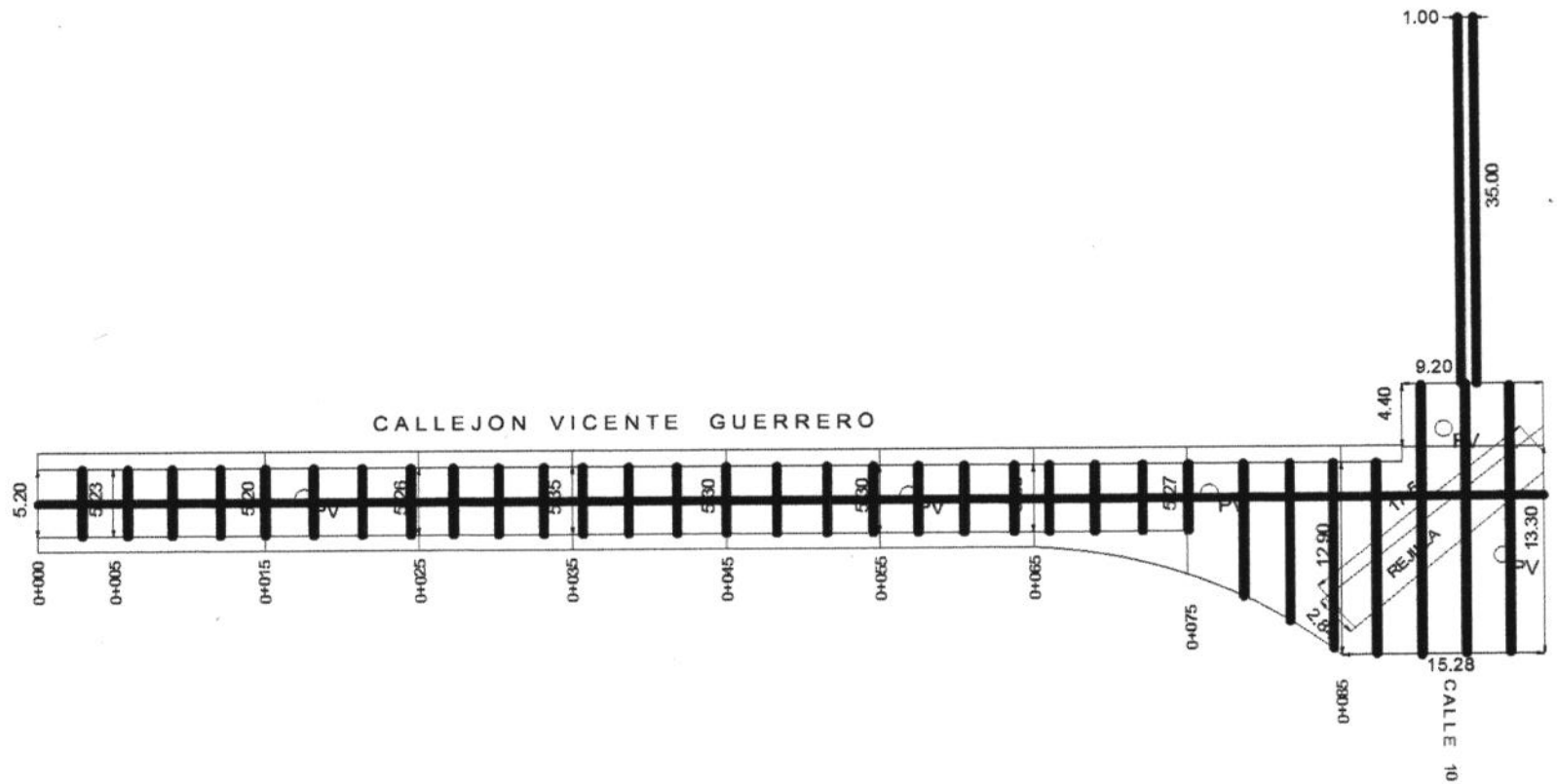
C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **LOCALIDAD:** COL. CUAUHTEMOC

D **TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**

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 OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
WPU30	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.				ML						
						89.00				89.00	LADO IZQ
						75.00				75.00	LADO DER
					ML			TOTAL:		164.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

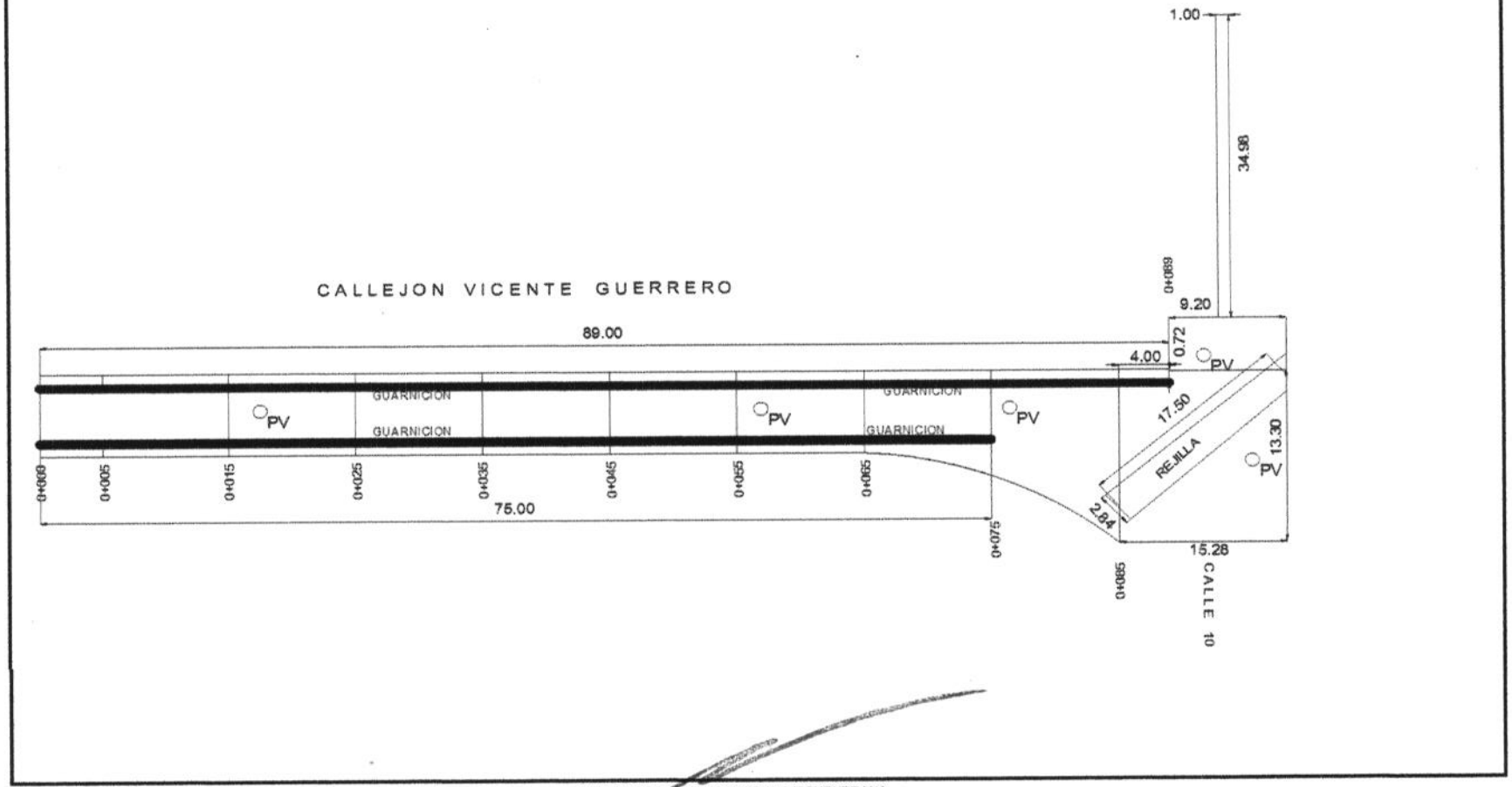
C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **LOCALIDAD:** COL. CUAUHTEMOC

D **TERRACERIAS Y PAVIMENTOS**

WPU30 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.				M3						
						748.13	0.15	**112.220**	1.40	157.11	DEM MAQUINA
						96.82	0.10	**9.682**	1.40	13.55	DEM A MANO
							139.83		1.30	181.78	EXCAVACION
							135.61		1.30	176.29	APERTURA
					M3			**TOTAL:**		**528.73**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

E **ACARREOS Y LIMPIEZA**

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BIENESTAR
SECRETARIA 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 (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	OBSERVACIONES
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+000.0			M2		7.20	(A1+A2)/2			
		0+005.0				5.00	7.21	7.205		36.03	
		0+015.0				10.00	6.97	7.090		70.90	
		0+025.0				10.00	6.11	6.540		65.40	
		0+035.0				10.00	6.75	6.430		64.30	
		0+045.0				10.00	7.38	7.065		70.65	
		0+055.0				10.00	7.11	7.245		72.45	
		0+065.0				10.00	6.72	6.915		69.15	
		0+075.0				10.00	8.06	7.390		73.90	
		0+085.0				6.54	12.05	10.055		65.76	
					M2			TOTAL:		588.54	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FONDO 3) 2023.

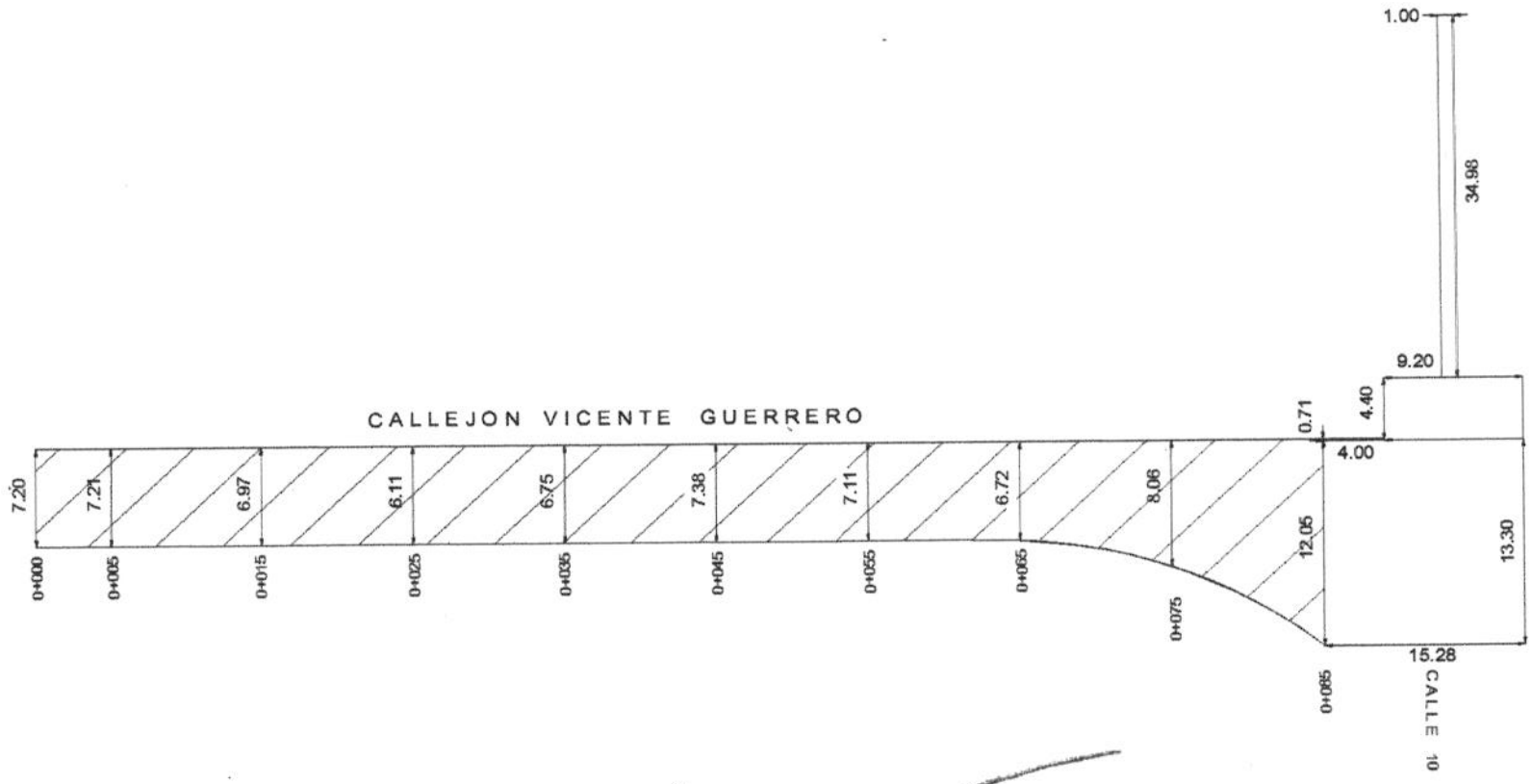
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	10			
Análisis:	**3-0073**		**M2**	**915.14**		

TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA VIALIDAD EN TERRENO URBANO, INCLUYE: ELEBORACIÓN DE PLANO TOPOGRÁFICO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$93.80	0.075906	$7.12	49.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$7.12**	**49.51%**
BASICOS						
CUAD050	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR	$2,326.56	0.003120	$7.26	50.49%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$7.26**	**50.49%**
Costo Directo:					**$14.38**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$2.09**	
SUBTOTAL					**$16.47**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.08**	
SUBTOTAL					**$16.55**	
UTILIDAD			**10%**		**$1.66**	
PRECIO UNITARIO					**$18.21**	

(* DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	20			
Análisis:	**D-0111**		**M3**	**748.13**		
DEMOLICIÓN A MÁQUINA (EQUIPO NEUMÁTICO) DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE HASTA 15 CM DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS EN 1ra ESTACIÓN, LIMPIEZA						
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
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	$569.73	0.090130	$51.35	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$51.35**	**100.00%**
Costo Directo:					**$51.35**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$7.45**	
SUBTOTAL					**$58.80**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.29**	
SUBTOTAL					**$59.09**	
UTILIDAD			**10%**		**$5.91**	
PRECIO UNITARIO					**$65.00**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	30			
Análisis:	**1-0028**		**M2**	**96.82**		

DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE 10 A 12 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1a. ESTACION .

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$500.75	0.086590	$43.36	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$43.36**	**100.00%**
Costo Directo:					**$43.36**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$6.29**	
SUBTOTAL					**$49.65**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.25**	
SUBTOTAL					**$49.90**	
UTILIDAD			**10%**		**$4.99**	
PRECIO UNITARIO					**$54.89**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	40			
Análisis:	**BAR03**		**M3**	**1.81**		
BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$500.75	1.093020	$547.33	50.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$547.33**	**50.34%**
BASICOS						
CUAD028	CUADRILLA No 28 (OP. EQUIPO MENOR)	UNIDAD	$739.94	0.729789	$540.00	49.66%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$540.00**	**49.66%**
Costo Directo:					**$1,087.33**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$157.66**	
SUBTOTAL					**$1,244.99**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$6.22**	
SUBTOTAL					**$1,251.21**	
UTILIDAD			**10%**		**$125.12**	
PRECIO UNITARIO					**$1,376.33**	

(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	50			
Análisis:	**EX-MAT2A**		**M3**	**132.93**		

EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL II-A. NO INCLUYE AFINE DE TALUDES O FOND

EQUIPO Y HERRAMIENTA

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	$569.73	0.077791	$44.32	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$44.32**	**100.00%**
Costo Directo:					**$44.32**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$6.43**	
SUBTOTAL					**$50.75**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.25**	
SUBTOTAL					**$51.00**	
UTILIDAD			**10%**		**$5.10**	
PRECIO UNITARIO					**$56.10**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	60			
Análisis:	**4-0080**	**M3**		**69.6**		

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

BASICOS						
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,704.30	0.222649	$379.46	100.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$379.46**	**100.00%**
Costo Directo:					**$379.46**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$55.02**	
SUBTOTAL					**$434.48**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$2.17**	
SUBTOTAL					**$436.65**	
UTILIDAD			**10%**		**$43.67**	
PRECIO UNITARIO					**$480.32**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 32/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:	10			
Análisis:	**32-0471**		**ML**	**164**		
GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 Kg/cm2, DE FORMA PECHO PALOMA, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES						
CLAV4	CLAVOS DE 2 A 4"	KG	$44.00	0.154545	$6.80	1.66%
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$35.00	0.132857	$4.65	1.13%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$4,100.00	0.001098	$4.50	1.10%
DIESEL	DIESEL	LTO	$17.17	0.316249	$5.43	1.32%
MAD03*	MADERA DE 3a PARA CIMBRA	M2	$260.00	0.250000	$65.00	15.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$86.38**	**21.07%**
BASICOS						
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,704.30	0.068849	$117.34	28.63%
CON200	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3	$2,142.36	0.096250	$206.20	50.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$323.54**	**78.93%**
Costo Directo:					**$409.92**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$59.44**	
SUBTOTAL					**$469.36**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$2.35**	
SUBTOTAL					**$471.71**	
UTILIDAD			**10%**		**$47.17**	
PRECIO UNITARIO					**$518.88**	

(* QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 88/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:	20			
Análisis:	**32-0466**		**M2**	**104.7**		
AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1a ESTACION.						
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.020000	$1.00	5.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1.00**	**5.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$42.17	0.193028	$8.14	40.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$8.14**	**40.76%**
BASICOS						
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,704.30	0.006355	$10.83	54.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$10.83**	**54.23%**
Costo Directo:					**$19.97**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$2.90**	
SUBTOTAL					**$22.87**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.11**	
SUBTOTAL					**$22.98**	
UTILIDAD			**10%**		**$2.30**	
PRECIO UNITARIO					**$25.28**	

(* VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Prespuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:	30			
Análisis:	**32-0468**		**M2**	**104.7**		
BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 150 KG/cm2, DE 10 cm. DE ESPESOR, TAM. 3/4", INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.070600	$3.53	0.95%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$4,100.00	0.003000	$12.30	3.30%
MAD03*	MADERA DE 3a PARA CIMBRA	M2	$260.00	0.110000	$28.60	7.68%
**CUR001	CURACRETO ROJO	LTS	$28.00	0.250000	$7.00	1.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$51.43**	**13.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$49.03	0.200000	$9.81	2.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$9.81**	**2.63%**
BASICOS						
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,704.30	0.054392	$92.70	24.88%
CON150	CONCRETO DE 150 KG/CM2 H.O.	M3	$2,082.34	0.105000	$218.65	58.68%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$311.35**	**83.56%**
Costo Directo:					**$372.59**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$54.03**	
SUBTOTAL					**$426.62**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$2.13**	
SUBTOTAL					**$428.75**	
UTILIDAD			**10%**		**$42.88**	
PRECIO UNITARIO					**$471.63**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:	40			
Análisis:	**28-0417**		**PZA**	1		

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO. INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO

MATERIALES						
TABIQUE	TABIQUE ROJO RECOCIDO	PZA	$8.00	421.000000	$3,368.00	42.15%
VAR04	VARILLA # 4 (1/2")	KG	$34.00	2.500000	$85.00	1.06%
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.900000	$45.00	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$3,498.00**	**43.77%**
BASICOS						
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,794.02	0.932323	$2,604.93	32.60%
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,704.30	1.107786	$1,888.00	23.63%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$4,492.93**	**56.23%**
Costo Directo:					**$7,990.93**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$1,158.68**	
SUBTOTAL					**$9,149.61**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$45.75**	
SUBTOTAL					**$9,195.36**	
UTILIDAD			**10%**		**$919.54**	
PRECIO UNITARIO					**$10,114.90**	

(* DIEZ MIL CIENTO CATORCE PESOS 90/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:	50			
Análisis:	**RENPOVIS**		**PZA**	**4**		

RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 O TABICÓN, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3
INC: ACARREO A 1RA. EST., MATERIALES Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
TABIQUE	TABIQUE ROJO RECOCIDO	PZA	$8.00	35.000000	$280.00	20.51%
VAR04	VARILLA # 4 (1/2")	KG	$34.00	2.500000	$85.00	6.23%
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.900000	$45.00	3.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$410.00**	**30.04%**
BASICOS						
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,794.02	0.120000	$335.28	24.56%
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,704.30	0.363704	$619.86	45.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$955.14**	**69.97%**
Costo Directo:					**$1,365.14**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$197.95**	
SUBTOTAL					**$1,563.09**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$7.82**	
SUBTOTAL					**$1,570.91**	
UTILIDAD			**10%**		**$157.09**	
PRECIO UNITARIO					**$1,728.00**	

(* UN MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:	60			
Análisis:	**37-0579**		**PZA**	**5**		

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						
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$68.00	0.238095	$16.19	0.36%
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$35.00	0.100000	$3.50	0.08%
CLAV21/2	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	$39.90	0.100000	$3.99	0.09%
BROC-1	BROCAL DE FoFo PARA POZO DE VISITA	PZA	$4,213.00	1.000000	$4,213.00	92.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$4,236.68**	**93.00%**
BASICOS						
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,704.30	0.111389	$189.84	4.17%
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,794.02	0.046353	$129.51	2.84%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$319.35**	**7.01%**
Costo Directo:					**$4,556.03**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$660.62**	
SUBTOTAL					**$5,216.65**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$26.08**	
SUBTOTAL					**$5,242.73**	
UTILIDAD			**10%**		**$524.27**	
PRECIO UNITARIO					**$5,767.00**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	10			
Análisis:	**SUM-06**		**ML**	**129**		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC ANGULAR NOVAFORT 315 MM (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.						
MATERIALES						
LIJA01	LIJA EN CINTA	ML	$14.00	0.181818	$2.55	0.41%
PEGASIL	PEGAMENTO SILER BOTE 500 ML	PZA	$195.01	0.053638	$10.46	1.68%
TUB30NOVAF	TUBO DE PVC DE 30 CM NOVAFORT	ML	$480.00	1.100000	$528.00	84.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$541.01**	**86.91%**
BASICOS						
CUAD010	CUADRILLA No 52 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.) INSTALACIONES	JOR	$1,704.35	0.047831	$81.52	13.09%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$81.52**	**13.09%**
Costo Directo:					**$622.53**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$90.27**	
SUBTOTAL					**$712.80**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$3.56**	
SUBTOTAL					**$716.36**	
UTILIDAD			**10%**		**$71.64**	
PRECIO UNITARIO					**$788.00**	

(* SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	20			
Análisis:	**SILLE12-6**		**PZA**	**24**		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA DE PVC DE 12"x6" DE DIÁMETRO DE PVC PARA DRENAJE, SERIE MÉTRICA, INCLUYE: LIMPIADOR, PEGAMENTOE PARA SU CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES						
PEGASIL	PEGAMENTO SILER BOTE 500 ML	PZA	$195.01	0.035714	$6.96	1.83%
LIMPVC	LIMPIADOR PARA PVC BOTE 500 ML	PZA	$58.65	0.034101	$2.00	0.53%
SILLETA6X12	SILLETA DE PVC SANITARIO DE 6"X12"	PZA	$322.49	1.000000	$322.49	84.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$331.45**	**87.05%**
BASICOS						
CUAD010	CUADRILLA No 52 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.) INSTALACIONES	JOR	$1,704.35	0.028949	$49.34	12.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$49.34**	**12.96%**
Costo Directo:					**$380.79**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$55.21**	
SUBTOTAL					**$436.00**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$2.18**	
SUBTOTAL					**$438.18**	
UTILIDAD			**10%**		**$43.82**	
PRECIO UNITARIO					**$482.00**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	30			
Análisis:	**DESC-6"X3**		**SAL**	**24**		
DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLIT, DE 4.00 ML PROMEDIO. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION						
MATERIALES						
CODPVC6"	CODO DE PVC SANITARIO DE 6"x90°	PZA	$91.47	1.000000	$91.47	6.15%
TUB-PVC-6	TUBO PVC 6" SANITARIO	ML	$135.33	4.400000	$595.45	40.06%
PEGASIL	PEGAMENTO SILER BOTE 500 ML	PZA	$195.01	0.306036	$59.68	4.01%
COPLE6	COPLE DE PVC SANITARIO DE 6"	PZA	$28.57	1.000000	$28.57	1.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$775.17**	**52.14%**
BASICOS						
CUAD010	CUADRILLA No 52 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.) INSTALACIONES	JOR	$1,704.35	0.417356	$711.32	47.85%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$711.32**	**47.85%**
Costo Directo:					**$1,486.49**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$215.54**	
SUBTOTAL					**$1,702.03**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$8.51**	
SUBTOTAL					**$1,710.54**	
UTILIDAD			**10%**		**$171.05**	
PRECIO UNITARIO					**$1,881.59**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	40			
Análisis:	**27-0412**		**ML**	**100**		

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

MATERIALES						
TUB3HIDR	TUBO DE PVC DE 3" RD-26	ML	$92.63	1.100000	$101.89	37.11%
EGASIL	PEGAMENTO SILER BOTE 500 ML	PZA	$195.01	0.205268	$40.03	14.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$141.92**	**51.69%**
BASICOS						
CUAD010	CUADRILLA No 52 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.) INSTALACIONES	JOR	$1,704.35	0.077836	$132.66	48.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$132.66**	**48.31%**
Costo Directo:					**$274.58**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$39.81**	
SUBTOTAL					**$314.39**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$1.57**	
SUBTOTAL					**$315.96**	
UTILIDAD			**10%**		**$31.60**	
PRECIO UNITARIO					**$347.56**	

(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	50			
Análisis:	**TOMA-CPVC**		**TOMA**	**24**		

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITÚD PROMEDIO DE 7.00 M, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, VÁLVULA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

MATERIALES						
LIJA01	LIJA EN CINTA	ML	$14.00	0.818182	$11.45	1.26%
CODPVC1/2	CODO DE PVC DE 1/2"	PZA	$8.90	2.000000	$17.80	1.96%
COPPVC1/2	COPLE DE PVC HIDRÁULICO DE 1/2"	PZA	$7.00	1.000000	$7.00	0.77%
TUBOCPVC1/2	TUBO HIDRÁULICO DE CPVC DE 1/2"	ML	$22.00	7.000000	$154.00	16.92%
PEGATANGIT	PEGAMENTO TANGIT TODA PRESIÓN 950 ML	PZA	$440.00	0.104023	$45.77	5.03%
VALVINS1/2	VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 1/2"	PZA	$260.00	1.000000	$260.00	28.57%
ABRA3X1/2"	ABRAZADERA PVC HIDRÁULICO DE 3"x1/2"	PZA	$102.00	1.000000	$102.00	11.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$598.02**	**65.72%**
BASICOS						
CUAD010	CUADRILLA No 52 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.) INSTALACIONES	JOR	$1,704.35	0.182996	$311.89	34.28%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$311.89**	**34.28%**
Costo Directo:					**$909.91**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$131.94**	
SUBTOTAL					**$1,041.85**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$5.21**	
SUBTOTAL					**$1,047.06**	
UTILIDAD			**10%**		**$104.71**	
PRECIO UNITARIO					**$1,151.77**	

(UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	60			
Análisis:	**9-0138***		**M3**	**62.7**		
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	AGUA	M3	$50.00	0.040000	$2.00	0.61%
BANMAT	MATERIAL DE BANCO	M3	$170.00	1.250000	$212.50	65.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$214.50**	**65.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$42.17	0.948542	$40.00	12.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$40.00**	**12.25%**
BASICOS						
CUAD028	CUADRILLA No 28 (OP. EQUIPO MENOR)	UNIDAD	$739.94	0.097413	$72.08	22.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$72.08**	**22.07%**
Costo Directo:					**$326.58**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$47.35**	
SUBTOTAL					**$373.93**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$1.87**	
SUBTOTAL					**$375.80**	
UTILIDAD			**10%**		**$37.58**	
PRECIO UNITARIO					**$413.38**	

(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 38/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	70			
Análisis:	**9-0139***		**M3**	**62.7**		
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	AGUA	M3	$50.00	0.040000	$2.00	1.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$2.00**	**1.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$42.17	1.019682	$43.00	33.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$43.00**	**33.50%**
BASICOS						
CUAD028	CUADRILLA No 28 (OP. EQUIPO MENOR)	UNIDAD	$739.94	0.112671	$83.37	64.95%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$83.37**	**64.95%**
Costo Directo:					**$128.37**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$18.61**	
SUBTOTAL					**$146.98**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.73**	
SUBTOTAL					**$147.71**	
UTILIDAD			**10%**		**$14.77**	
PRECIO UNITARIO					**$162.48**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	80			
Análisis:	**5-0102**		**M3**	**13.87**		

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

MATERIALES						
ARENA	ARENA	M3	$292.00	1.100000	$321.20	71.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$321.20**	**71.33%**
BASICOS						
CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$690.75	0.186913	$129.11	28.67%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$129.11**	**28.67%**
Costo Directo:					**$450.31**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$65.29**	
SUBTOTAL					**$515.60**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$2.58**	
SUBTOTAL					**$518.18**	
UTILIDAD			**10%**		**$51.82**	
PRECIO UNITARIO					**$570.00**	

(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Prespuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	10			
Análisis:	**APERT**		**M3**	**135.61**		
APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.						
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
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	$569.73	0.055395	$31.56	91.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$31.56**	**91.29%**
BASICOS						
CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$690.75	0.004361	$3.01	8.71%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$3.01**	**8.71%**
Costo Directo:					**$34.57**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$5.01**	
SUBTOTAL					**$39.58**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.20**	
SUBTOTAL					**$39.78**	
UTILIDAD			**10%**		**$3.98**	
PRECIO UNITARIO					**$43.76**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	20			
Análisis:	**31-0454**		**M2**	**678.03**		
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.						
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.020000	$1.00	4.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1.00**	**4.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$417.02	0.036281	$15.13	70.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$15.13**	**70.21%**
BASICOS						
CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$690.75	0.007847	$5.42	25.15%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$5.42**	**25.15%**
Costo Directo:					**$21.55**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$3.12**	
SUBTOTAL					**$24.67**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.12**	
SUBTOTAL					**$24.79**	
UTILIDAD			**10%**		**$2.48**	
PRECIO UNITARIO					**$27.27**	

(* VEINTISIETE PESOS 27/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	30			
Análisis:	**F-BASE20**		**M3**	**135.61**		
FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE. COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.						
MATERIALES						
BANMAT	MATERIAL DE BANCO	M3	$170.00	1.300000	$221.00	66.41%
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.060000	$3.00	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$224.00**	**67.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$417.02	0.118853	$49.56	14.89%
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	$569.73	0.098415	$56.07	16.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$105.63**	**31.74%**
BASICOS						
CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$690.75	0.004531	$3.13	0.94%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$3.13**	**0.94%**
Costo Directo:					**$332.76**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$48.25**	
SUBTOTAL					**$381.01**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$1.91**	
SUBTOTAL					**$382.92**	
UTILIDAD			**10%**		**$38.29**	
PRECIO UNITARIO					**$421.21**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 21/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	40			
Análisis:	**SUMPOL**		**M2**	**679.13**		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLÁSTICO NEGRO USO RUDO CAL. 600 PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES						
PLAST01	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	$29.40	1.050000	$30.87	86.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$30.87**	**86.08%**
BASICOS						
MAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,704.30	0.002928	$4.99	13.92%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$4.99**	**13.92%**
Costo Directo:					**$35.86**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$5.20**	
SUBTOTAL					**$41.06**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.21**	
SUBTOTAL					**$41.27**	
UTILIDAD			**10%**		**$4.13**	
PRECIO UNITARIO					**$45.40**	

(* CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	50			
Análisis:	**32-0478**		**M3**	**679.13**		
PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR R. N., ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra ESTACION.						
MATERIALES						
MCUR001	CURACRETO ROJO	LTS	$28.00	0.303571	$8.50	1.64%
CONPREM250	CONCRETO PREMEZCALDO F'C=250 KG/CM2	M3	$2,336.30	0.172500	$403.01	77.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$411.51**	**79.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$49.03	0.203957	$10.00	1.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$10.00**	**1.93%**
BASICOS						
CUAD005	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 AY.)	JOR	$4,368.88	0.022324	$97.53	18.79%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$97.53**	**18.79%**
Costo Directo:					**$519.04**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$75.26**	
SUBTOTAL					**$594.30**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$2.97**	
SUBTOTAL					**$597.27**	
UTILIDAD			**10%**		**$59.73**	
PRECIO UNITARIO					**$657.00**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	60			
Análisis:	**CORTE01**		**ML**	**411.92**		

CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE CORTADORA DE CONCRETO, CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4", MOTOR A GASOLINA.

MATERIALES						
DISCDIAM	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA	PZA	$1,700.00	0.006394	$10.87	42.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$10.87**	**42.59%**
MANO DE OBRA						
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$622.86	0.010000	$6.23	24.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$6.23**	**24.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$34.35	0.244994	$8.42	32.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$8.42**	**32.99%**
Costo Directo:					**$25.52**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$3.70**	
SUBTOTAL					**$29.22**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.15**	
SUBTOTAL					**$29.37**	
UTILIDAD			**10%**		**$2.94**	
PRECIO UNITARIO					**$32.31**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	70			
Análisis:	**32-0484**		**ML**	**411.92**		
CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES						
MASF001	ASFALTO OXIDADO TIPO	KG	$28.00	0.238571	$6.68	48.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$6.68**	**48.76%**
BASICOS						
MJAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$690.75	0.010163	$7.02	51.24%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$7.02**	**51.24%**
Costo Directo:					**$13.70**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$1.99**	
SUBTOTAL					**$15.69**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.08**	
SUBTOTAL					**$15.77**	
UTILIDAD			**10%**		**$1.58**	
PRECIO UNITARIO					**$17.35**	

(* DIECISIETE PESOS 35/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	80			
Análisis:	**WPU30**		**ML**	**164**		
PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO PARA TRAFICO, EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 0.30 M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA ESTACION.						
MATERIALES						
PINTU02	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	$152.00	0.170333	$25.89	61.55%
ESTOP	ESTOPA	KG	$25.00	0.040000	$1.00	2.38%
THINN	THINNER	LTS	$66.00	0.073500	$4.85	11.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$31.74**	**75.46%**
BASICOS						
CUAD020	CUADRILLA No 25 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,704.30	0.006055	$10.32	24.54%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$10.32**	**24.54%**
Costo Directo:					**$42.06**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$6.10**	
SUBTOTAL					**$48.16**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.24**	
SUBTOTAL					**$48.40**	
UTILIDAD			**10%**		**$4.84**	
PRECIO UNITARIO					**$53.24**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	10			
Análisis:	**CARGA**		**M3**	**528.73**		
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION						
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$411.09	0.212143	$87.21	52.77%
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	$569.73	0.131185	$74.74	45.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$161.95**	**97.99%**
BASICOS						
CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$690.75	0.004807	$3.32	2.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$3.32**	**2.01%**
Costo Directo:					**$165.27**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$23.96**	
SUBTOTAL					**$189.23**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.95**	
SUBTOTAL					**$190.18**	
UTILIDAD			**10%**		**$19.02**	
PRECIO UNITARIO					**$209.20**	

(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	20			
Análisis:	**33-0528**		**M2**	**673.23**		
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.						
BASICOS						
CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$690.75	0.009859	$6.81	100.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$6.81**	**100.00%**
Costo Directo:					**$6.81**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$0.99**	
SUBTOTAL					**$7.80**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.04**	
SUBTOTAL					**$7.84**	
UTILIDAD			**10%**		**$0.78**	
PRECIO UNITARIO					**$8.62**	

(* OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	10			
Análisis:	**CON150**	**M3**				
CONCRETO DE 150 KG/CM2 H.O.						
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.220780	$11.04	0.53%
ARENA	ARENA	M3	$292.00	0.587000	$171.40	8.23%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$4,100.00	0.315500	$1,293.55	62.12%
GRAVA	GRAVA	M3	$533.00	0.759100	$404.60	19.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1,880.59**	**90.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$61.73	0.600000	$37.04	1.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$37.04**	**1.78%**
BASICOS						
CUAD005	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 AY.)	JOR	$4,368.88	0.037700	$164.71	7.91%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$164.71**	**7.91%**
Costo Directo:					$2,082.34	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	20			
Análisis:	**CON200**	**M3**				
CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA						
MATERIALES						
ARENA	ARENA	M3	$292.00	0.540000	$157.68	7.36%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$4,100.00	0.345000	$1,414.50	66.03%
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.219000	$10.95	0.51%
GRAVA	GRAVA	M3	$533.00	0.670700	$357.48	16.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1,940.61**	**90.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$61.73	0.600000	$37.04	1.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$37.04**	**1.73%**
BASICOS						
CUAD005	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 AY.)	JOR	$4,368.88	0.037700	$164.71	7.69%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$164.71**	**7.69%**
Costo Directo:					$2,142.36	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	30			
Análisis:	**CUAD001**	**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)						
MANO DE OBRA						
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.050000	$47.77	6.92%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$622.86	1.000000	$622.86	90.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$670.63**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	$670.63	0.030000	$20.12	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$20.12**	**2.91%**
Costo Directo:					$690.75	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	40			
Análisis:	**CUAD002**	**JOR**				
CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)						
MANO DE OBRA						
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.100000	$95.53	5.61%
ALB001	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$936.27	1.000000	$936.27	54.94%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$622.86	1.000000	$622.86	36.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$1,654.66**	**97.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
HMO	HERRAMIENTA	%	$1,654.66	0.030000	$49.64	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$49.64**	**2.91%**
Costo Directo:					$1,704.30	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	50			
Análisis:	**CUAD005**	**JOR**				
CUADRILLA No 22	(1 ALBAÑIL + 5 AY.)					
MANO DE OBRA						
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$622.86	5.000000	$3,114.30	71.28%
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.200000	$191.06	4.37%
ALB001	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$936.27	1.000000	$936.27	21.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$4,241.63**	**97.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MO	HERRAMIENTA	%	$4,241.63	0.030000	$127.25	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$127.25**	**2.91%**
Costo Directo:					$4,368.88	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	60			
Análisis:	**CUAD010**	**JOR**				
CUADRILLA No 52 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.) INSTALACIONES						
MANO DE OBRA						
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.100000	$95.53	5.61%
PLOM001	OFICIAL PLOMERO	JOR	$936.32	1.000000	$936.32	54.94%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$622.86	1.000000	$622.86	36.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$1,654.71**	**97.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MO	HERRAMIENTA	%	$1,654.71	0.030000	$49.64	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$49.64**	**2.91%**
Costo Directo:					$1,704.35	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	70			
Análisis:	**CUAD020**	**JOR**				
CUADRILLA No 25 (1 PINTOR + AYUDANTE)						
MANO DE OBRA						
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.100000	$95.53	5.61%
PINT001	OFICIAL PINTOR	JOR	$936.27	1.000000	$936.27	54.94%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$622.86	1.000000	$622.86	36.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$1,654.66**	**97.10%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
HMO	HERRAMIENTA	%	$1,654.66	0.030000	$49.64	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$49.64**	**2.91%**
Costo Directo:					$1,704.30	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	80			
Análisis:	**CUAD028**	**UNIDAD**				
CUADRILLA No 28 (OP. EQUIPO MENOR)						
MANO DE OBRA						
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.100000	$95.53	12.91%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$622.86	1.000000	$622.86	84.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$718.39**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	$718.39	0.030000	$21.55	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$21.55**	**2.91%**
Costo Directo:					$739.94	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	90			
Análisis:	**CUAD050**	**JOR**				
CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)						
MANO DE OBRA						
TOP001	TOPOGRAFO	JOR	$1,013.08	1.000000	$1,013.08	43.54%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$622.86	2.000000	$1,245.72	53.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$2,258.80**	**97.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	$2,258.80	0.030000	$67.76	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$67.76**	**2.91%**
Costo Directo:					$2,326.56	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Lugar: COL. CUAUHTÉMOC ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:	100			
Análisis:	**1:3**	**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA 1:3						
MATERIALES						
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$4,100.00	0.600000	$2,460.00	88.05%
ARENA	ARENA	M3	$292.00	1.087300	$317.49	11.36%
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.330500	$16.53	0.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$2,794.02**	**100.00%**
Costo Directo:					$2,794.02	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIREC Fecha: 05-jul-23
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

LUGAR;COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO ART. 26 AIII

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

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 15-jul-23 Terminacion: 12-oct-23 Duracion : 90 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO	366.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.04
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	1.51
	Prima dominical	13.00
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**395.55**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	6.02
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	4.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**76.02**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	289.98
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.364060
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.364060
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.080738

TABLA DE SALARIOS REALES

VALOS DE LA UMA 2023 : 103.74

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
ALB001	OFICIAL ALBAÑIL	533.00	1.364060	0.284152	0.387600		1.751660
AY001	AYUDANTE GENERAL	350.00	1.364060	0.300323	0.409659		1.773719
CABO001	CABO	550.00	1.364060	0.283222	0.386332		1.750392
OP003	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA "	533.00	1.364060	0.284152	0.387600		1.751660
PINT001	OFICIAL PINTOR	533.00	1.364060	0.284152	0.387600		1.751660
PLOM001	OFICIAL PLOMERO	533.00	1.364060	0.284152	0.387600		1.751660
TOP001	TOPOGRAFO	583.00	1.364060	0.281540	0.384037		1.748097

	LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIREC Fecha: 05-jul-23 Obra : CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO Ubicación: COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO	Inicio: 15/07/2023 Terminacion: 12/10/2023 Duracion: 90 Dias	DOCUMENTO **ART. 26 AIII**
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	**C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA**		Firma

VALOR UMA 2023 :	103.74	3 VECES VALOR UMA 2023 :	311.22	25 VECES VALOR UMA 2023 : 2593.50	25 VECES VALOR UMA 2023 : 2,593.50

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D-3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC	7.58875%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
ALB001	533.00	1.0807	576.03	43.71	21.16	264.81	2.91	4.03	6.05	10.08	11.52	18.14	5.76	28.80	11.52	163.68	0.284152
AY001	350.00	1.0807	378.26	28.71	21.16	67.04	0.74	2.65	3.97	6.62	7.57	11.92	3.78	18.91	7.57	113.60	0.300323
CABO001	550.00	1.0807	594.41	45.11	21.16	283.19	3.12	4.16	6.24	10.40	11.89	18.72	5.94	29.72	11.89	168.35	0.283222
OP003	533.00	1.0807	576.03	43.71	21.16	264.81	2.91	4.03	6.05	10.08	11.52	18.14	5.76	28.80	11.52	163.68	0.284152
PINT001	533.00	1.0807	576.03	43.71	21.16	264.81	2.91	4.03	6.05	10.08	11.52	18.14	5.76	28.80	11.52	163.68	0.284152
PLOM001	533.00	1.0807	576.03	43.71	21.16	264.81	2.91	4.03	6.05	10.08	11.52	18.14	5.76	28.80	11.52	163.68	0.284152
TOP001	583.00	1.0807	630.07	47.81	21.16	318.85	3.51	4.41	6.62	11.03	12.60	19.85	6.30	31.50	12.60	177.39	0.281540

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

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 05-jul-2023
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

UBICACION: COL. CUAUHTEMOC, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **ALB001**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ALBAÑIL**
VALOR UMA 2023 : **103.74**

Sal. Nominal (Sn) **533.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **576.03**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC.	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.387600	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	43.71
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.91
	0.7% Prestaciones en dinero	4.03
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.05
III	1.75% Invalidez y vida	10.08
IV	2 % Retiro (SAR)	11.52
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.14
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.76
	5 % Infonavit	28.80
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.52
	SP = Suma de Prestaciones	163.68
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.284152**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.751660**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 05-jul-2023
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

UBICACIÓN: COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **AY001**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
VALOR UMA 2023 : **103.74**

Sal. Nominal (Sn) **350.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **378.26**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC/	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.409658	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	28.71
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.74
	0.7% Prestaciones en dinero	2.65
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.97
III	1.75% Invalidez y vida	6.62
IV	2 % Retiro (SAR)	7.57
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.92
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.78
	5 % Infonavit	18.91
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.57
	SP = Suma de Prestaciones	113.60
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.300323**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.773718**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 05-jul-2023
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

UBICACIÓN: COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **CABO001**
CATEGORIA (S): **CABO**
VALOR UMA 2023 : **103.74**

Sal. Nominal (Sn) **550.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **594.41**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC.	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386332	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.11
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.12
	0.7% Prestaciones en dinero	4.16
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.24
III	1.75% Invalidez y vida	10.40
IV	2 % Retiro (SAR)	11.89
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.72
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.94
	5 % Infonavit	29.72
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.89
	SP = Suma de Prestaciones	168.35
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.283222**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.750392**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 05-jul-2023
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

UBICACIÓN: COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **OP003**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA "A"**
VALOR UMA 2023 : **103.74**

Sal. Nominal (Sn) **533.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **576.03**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC/	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.387600	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	43.71
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.91
	0.7% Prestaciones en dinero	4.03
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.05
III	1.75% Invalidez y vida	10.08
IV	2 % Retiro (SAR)	11.52
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.14
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.76
	5 % Infonavit	28.80
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.52
	SP = Suma de Prestaciones	163.68
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal **Ps = Sp / SBC**	**0.284152**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.751660**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 05-jul-2023
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

UBICACIÓN: COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **PINT001**
CATEGORIA (S): **OFICIAL PINTOR**
VALOR UMA 2023 : **103.74**

Sal. Nominal (Sn) **533.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **576.03**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.387600	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	43.71
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.91
	0.7% Prestaciones en dinero	4.03
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.05
III	1.75% Invalidez y vida	10.08
IV	2 % Retiro (SAR)	11.52
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.14
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.76
	5 % Infonavit	28.80
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.52
	SP = Suma de Prestaciones	163.68
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.284152**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.751660**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 05-jul-2023
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

UBICACIÓN: COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **PLOM001**
CATEGORIA (S): **OFICIAL PLOMERO**
VALOR UMA 2023 : **103.74**

Sal. Nominal (Sn) **533.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **576.03**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC/	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.387600	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	43.71
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.91
	0.7% Prestaciones en dinero	4.03
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.05
III	1.75% Invalidez y vida	10.08
IV	2 % Retiro (SAR)	11.52
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.14
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.76
	5 % Infonavit	28.80
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.52
	SP = Suma de Prestaciones	163.68
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.284152**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.751660**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA FECHA: 05-jul-2023
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

UBICACIÓN: COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **TOP001**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
VALOR UMA 2023 : **103.74**

Sal. Nominal (Sn) **583.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.07**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC/	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.384037	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	47.81
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.51
	0.7% Prestaciones en dinero	4.41
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.62
III	1.75% Invalidez y vida	11.03
IV	2 % Retiro (SAR)	12.60
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.85
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.30
	5 % Infonavit	31.50
	2% Impuesto Sobre Nómina	12.60
	SP = Suma de Prestaciones	177.39
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.28154**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748097**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

LICITACION No: **ADJUDICACIÓN DIREC** **Fecha:** 05-jul-23
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

LUGAR;COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

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

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 15-jul-23 Terminacion: 12-oct-23 Duracion : 90 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO		366.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.04
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		1.51
	Prima dominical		13.00
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	395.55
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		6.02
DILUN	DIAS LUNES		3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		4.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	76.02
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		289.98
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.364060
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.364060
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.080738
OC	Otros Cargos		

DE ACUERDO AL ARTICULO 160. REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

FORMULA $$Fsr = Ps\left[\frac{Tp}{TI}\right] + \frac{Tp}{TI}$$

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual.
Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

VALOR UMA 2023 : 103.74 | 3 VECES VALOR UMA 2023 : 311.22 | 25 VECES VALOR UMA 2023 : 2593.50 | 25 VECES VALOR UMA 2023 : 2,593.50

CATEGORIA			SALARIO		I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS	FSR
CLAVE	DESCRIPCION	Dias pagados /Dias Laborados	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
				(Tp-Te)/DICAL	DxE	GxF	HxSMDF	F-3SMDF	Jxl	KxF	LxF	MxF	NxF	OxF	PxF	QxF	RxF	SUMA(G:R)	S / F	FSR
		Tp / TI	Sn	FSBC	SBC	7.58875%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC	
ALBDI01	OFICIAL ALBANIL	1.364060	533.00	1.0807	576.03	43.71	21.16	264.81	2.91	4.03	6.05	10.08	11.52	18.14	5.76	28.80	11.52	163.68	0.284152	1.751660
AYDI01	AYUDANTE GENERAL	1.364060	350.00	1.0807	378.26	28.71	21.16	67.04	0.74	2.65	3.97	6.62	7.57	11.92	3.78	18.91	7.57	113.60	0.300323	1.773719
CABDI01	CABO	1.364060	550.00	1.0807	594.41	45.11	21.16	283.19	3.12	4.16	6.24	10.40	11.89	18.72	5.94	29.72	11.89	168.35	0.283222	1.750392
OPDI03	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA "A"	1.364060	533.00	1.0807	576.03	43.71	21.16	264.81	2.91	4.03	6.05	10.08	11.52	18.14	5.76	28.80	11.52	163.68	0.284152	1.751660
PINTDI01	OFICIAL PINTOR	1.364060	533.00	1.0807	576.03	43.71	21.16	264.81	2.91	4.03	6.05	10.08	11.52	18.14	5.76	28.80	11.52	163.68	0.284152	1.751660
PLOMDI01	OFICIAL PLOMERO	1.364060	533.00	1.0807	576.03	43.71	21.16	264.81	2.91	4.03	6.05	10.08	11.52	18.14	5.76	28.80	11.52	163.68	0.284152	1.751660
TOPDI01	TOPOGRAFO	1.364060	583.00	1.0807	630.07	47.81	21.16	318.85	3.51	4.41	6.62	11.03	12.60	19.85	6.30	31.50	12.60	177.39	0.281540	1.748097

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Ubicación: COL. CUAUHTÉMOC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$34,208.22	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:		HORAS POR AÑO (Hea):	1000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	0 Hrs	POTENCIA NOMINAL	8 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	18.96 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	68.97 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,208.22	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$3,420.82	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0030
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1.00
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,208.22 - 3,420.82 / 4,000.00 =	7.70
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,208.22 + 3,420.82) * 0.12 / 2 * 1,000.00 =	2.26
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,208.22 + 3,420.82) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =	0.75
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 7.70 =	6.16
SUMA CARGOS FIJOS	**16.87**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.96 =	22.96
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $68.97/Lt. =	2.34
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$25.30**

COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$42.17**

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Ubicación: COL. CUAUHTÉMOC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$422,940.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$11,400.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2000 Hrs	POTENCIA NOMINAL	160 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	17.17 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	68.97 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$411,540.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$41,154.00	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$116.25	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0733
SALARIO POR OPERACION(So):	$930.03	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8.0000	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36.00
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 411,540.00 - 41,154.00 / 10,000.00 =	37.04	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (411,540.00 + 41,154.00) * 0.12 / 2 * 2,000.00 =	13.58	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (411,540.00 + 41,154.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =	4.53	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 37.04 =	29.63	
SUMA CARGOS FIJOS	**84.78**	

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.07328 * 128.00 * 17.17 =	161.05	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0.00		
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $68.97/Lt. =	43.31	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $11,400.00 / 2,000.00 =	5.70	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		
SUMA DE CONSUMOS	**$210.06**	

OPERACION

OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA "A"	JOR	Po = So / Ht = $930.03/8.0000		$116.25
OPERACION				$116.25
SUMA DE OPERACION			**$116.25**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			**$411.09**	

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Ubicación: COL. CUAUHTÉMOC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCOMP		
MAQUINA:	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$598,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	1.25
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$4,800.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2500 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4000 Hrs	POTENCIA NOMINAL	77 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	18.96 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	68.97 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$593,200.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	85.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$59,320.00	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	65.45
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0520
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0030
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16.00
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS	**ACTIVA**
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 593,200.00 - 59,320.00 / 2,500.00 =	213.55
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (593,200.00 + 59,320.00) * 0.12 / 2 * 2,000.00 =	19.58
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (593,200.00 + 59,320.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =	6.53
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 213.55 =	170.84
SUMA CARGOS FIJOS	**410.50**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.05195 * 65.45 * 18.96 =	64.47
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 65.45) + 16 / 100] * $68.97/Lt. =	24.58
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $4,800.00 / 4,000.00 =	1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$90.25**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$500.75**

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Ubicación: COL. CUAUHTÉMOC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCORTAP		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:	ELECTRICA 220 V DE 14"	INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:	220 V CON DISCO 14"	Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$17,874.78	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:		HORAS POR AÑO (Hea):	500 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	1000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	0 Hrs	POTENCIA NOMINAL	13 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	0 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	0 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$17,874.78	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$1,787.48	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	10.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS	**ACTIVA**
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 17,874.78 - 1,787.48 / 1,000.00 =	16.09
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (17,874.78 + 1,787.48) * 0.12 / 2 * 500.00 =	2.36
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (17,874.78 + 1,787.48) * 0.04 / 2 * 500.00 =	0.79
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 16.09 =	12.87
SUMA CARGOS FIJOS	**32.11**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 10.40 * 0 =	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 3.35 * 0.67 = $2.24	2.24
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 10.40) + 0 /] * $0/Lt. =	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$2.24**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$34.35**

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Ubicación: COL. CUAUHTÉMOC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		
MODELO:	446 B	INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,568,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	0 Hrs	POTENCIA NOMINAL	102 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	17.17 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	68.97 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,568,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$156,800.00	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$116.25	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0910
SALARIO POR OPERACION(So):	$930.03	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0030
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8.0000	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	12.00
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,568,000.00 - 156,800.00 / 10,000.00 =	141.12	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,568,000.00 + 156,800.00) * 0.12 / 2 * 2,000.00 =	51.74	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,568,000.00 + 156,800.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =	17.25	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 141.12 =	112.90	
SUMA CARGOS FIJOS	**323.01**	

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.091 * 71.40 * 17.17 =	111.56	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0.00		
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 71.40) + 12 / 200] * $68.97/Lt. =	18.91	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		
SUMA DE CONSUMOS	**$130.47**	

OPERACION

OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA "A"	JOR	Po = So / Ht = $930.03/8.0000		$116.25
OPERACION				$116.25
SUMA DE OPERACION			**$116.25**	

COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA **$569.73**

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Ubicación: COL. CUAUHTÉMOC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$6,532.16	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$541.67	HORAS POR AÑO (Hea):	800 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	1600 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	800 Hrs	POTENCIA NOMINAL	8 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	18.96 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	68.97 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$5,990.49	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$599.05	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.4105
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0040
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	4.00
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 5,990.49 - 599.05 / 1,600.00 =	3.37
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (5,990.49 + 599.05) * 0.12 / 2 * 800.00 =	0.49
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (5,990.49 + 599.05) * 0.04 / 2 * 800.00 =	0.16
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 3.37 =	2.70
SUMA CARGOS FIJOS	**6.72**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.4105 * 6.40 * 18.96 =	49.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0040 * 6.40) + 4 / 100] * $68.97/Lt. =	4.52
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $541.67 / 800.00 =	0.68
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$55.01**

COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$61.73**

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Urbana : Arq. Carlos Alejandro Rodríguez Robles

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Ubicación: COL. CUAUHTÉMOC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$175,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:		HORAS POR AÑO (Hea):	500 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	0 Hrs	POTENCIA NOMINAL	0 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	0 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	0 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$175,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$17,500.00	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1.00
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 175,000.00 - 17,500.00 / 5,000.00 =	31.50
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (175,000.00 + 17,500.00) * 0.12 / 2 * 500.00 =	23.10
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (175,000.00 + 17,500.00) * 0.04 / 2 * 500.00 =	7.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 31.50 =	31.50
SUMA CARGOS FIJOS	**93.80**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =

SUMA DE CONSUMOS

COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA **$93.80**

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Urbana : Arq. Carlos Alejandro Rodríguez Robles

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Ubicación: COL. CUAUHTÉMOC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVAP		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR VAP 70		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$51,587.55	HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3000 Hrs	POTENCIA NOMINAL	155 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	17.17 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	68.97 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$598,412.45	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$59,841.25	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	124.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$116.25	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0555
SALARIO POR OPERACION(So):	$930.03	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0030
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8.0000	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36.00
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 598,412.45 - 59,841.25 / 10,000.00 =	53.86
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (598,412.45 + 59,841.25) * 0.12 / 2 * 2,000.00 =	19.75
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (598,412.45 + 59,841.25) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =	6.58
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 53.86 =	43.09
SUMA CARGOS FIJOS	**123.28**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.05546 * 124.00 * 17.17 =	118.08
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 124.00) + 36 / 150] * $68.97/Lt. =	42.21
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $51,587.55 / 3,000.00 =	17.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$177.49**

OPERACION

OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA "A"	JOR	Po = So / Ht = $930.03/8.0000		$116.25
OPERACION				$116.25
		SUMA DE OPERACION	**$116.25**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			**$417.02**	

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Urbana : Arq. Carlos Alejandro Rodríguez Robles

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

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO
Ubicación: COL. CUAUHTÉMOC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIBRA		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:	5.5 H.P.	Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$6,800.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:		HORAS POR AÑO (Hea):	800 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2400 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	0 Hrs	POTENCIA NOMINAL	5.5 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	18.96 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	68.97 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$6,800.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$680.00	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.5000
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2.00
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 6,800.00 - 680.00 / 2,400.00 =	2.55
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (6,800.00 + 680.00) * 0.12 / 2 * 800.00 =	0.56
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (6,800.00 + 680.00) * 0.04 / 2 * 800.00 =	0.19
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.55 =	2.04
SUMA CARGOS FIJOS	**5.34**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.5 * 4.40 * 18.96 =	41.71
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 4.40) + 2 / 150] * $68.97/Lt. =	1.98
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$43.69**

COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA **$49.03**

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Urbana : Arq. Carlos Alejandro Rodríguez Robles

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

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA FECHA: 05-jul-23
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

INICIO: 15-jul-23 TERMINACION: 12-oct-23 PLAZO: 90 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,000,087.57

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	17,600.00	1.7598%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	2,773.33	0.2773%	29,866.67	2.9864%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	34,133.33	3.4130%	12,800.00	1.2799%
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	**54,506.67**		**42,666.67**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,000.18	0.2000%	1,000.09	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,000.09	0.1000%	1,500.13	0.1500%
c. Bodegas	750.07	0.0750%	1,500.13	0.1500%
d. Instalaciones Generales	800.07	0.0800%	1,000.09	0.1000%
e. Muebles y enseres	450.04	0.0450%	500.04	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	600.05	0.0600%	1,500.13	0.1500%
g. Campamentos			1,000.09	0.1000%
SUBTOTALES	**5,600.49**		**8,000.70**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			2,000.18	0.2000%
b. Estudios e Investigación	2,000.18	0.2000%	1,500.13	0.1500%
SUBTOTALES	**2,000.18**		**3,500.31**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			750.07	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,500.22	0.2500%
SUBTOTALES			**3,250.28**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			3,500.31	0.3500%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			200.02	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	250.02	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	450.04	0.0450%	100.01	0.0100%
g. Gastos de la licitación	850.07	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,550.14**		**3,800.33**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**850.07**	0.0850%	**100.01**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**850.07**	0.0850%	**100.01**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	3,000.26	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	2,500.22	0.2500%	6,250.46	0.6250%
SUBTOTALES	**5,500.48**		**6,250.46**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			2,500.22	0.2500%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			2,000.18	0.2000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos			1,235.11	0.1235%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			750.07	0.0750%
SUBTOTALES			**6,485.57**	
TOTALES	70,858.10	7.0852%	74,154.34	7.4148%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

TOTALES $ 145,012.43 % INDIRECTO 14.5000%

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECT FECHA: 05-jul-23
Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

INICIO:	15-jul-23	TERMINACION:	12-oct-23	PLAZO:	90 DIAS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 1,000,087.57

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	54,506.67	5.4502%	42,666.67	4.2663%	97,173.33	9.7165%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	5,600.49	0.5600%	8,000.70	0.8000%	13,601.19	1.3600%
III. SERVICIOS	2,000.18	0.2000%	3,500.31	0.3500%	5,500.48	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			3,250.28	0.3250%	3,250.28	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	1,550.14	0.1550%	3,800.33	0.3800%	5,350.47	0.5350%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	850.07	0.0850%	100.01	0.0100%	950.08	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	850.07	0.0850%	100.01	0.0100%	950.08	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	5,500.48	0.5500%	6,250.46	0.6250%	11,750.94	1.1750%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			6,485.57	0.6485%	6,485.57	0.6485%
TOTALES	70,858.10	7.0852%	74,154.34	7.4148%	145,012.43	14.5000%

TOTALES $ 145,012.43 % INDIRECTO 14.5000%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS** DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	LICITACION ADJUDICACIÓN DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION EL DIA: julio 5, 2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO LUGAR: COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACONES	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 15-jul-23 Terminacion: 12-oct-23 Duracion: 90 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,000,087.57	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	9.4500%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	14.5000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	1.9720%	0.8136%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,145,116.52	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0313%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,265,926.31	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	26	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE
30.00%	0.00%	1,265,926.31	0.00	379,777.89	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 2

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		
PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	379,777.89	0.00		379,777.89	0.00	0.00	379,777.89	379,777.89	0.00
SEM 1	0.00	0.00	0.00	0.00	46,868.99	0.00	-46,868.99	332,908.90	0.00
SEM 2	0.00	0.00	0.00	0.00	42,890.35	0.00	-42,890.35	290,018.55	0.00
SEM 3	0.00	0.00	0.00	0.00	28,744.20	0.00	-28,744.20	261,274.36	0.00
SEM 4	0.00	0.00	0.00	0.00	42,980.43	0.00	-42,980.43	218,293.93	0.00
SEM 5	0.00	0.00	0.00	0.00	55,754.72	0.00	-55,754.72	162,539.21	0.00
SEM 6	0.00	0.00	0.00	0.00	72,215.94	0.00	-72,215.94	90,323.28	0.00
SEM 7	0.00	0.00	0.00	0.00	120,260.48	0.00	-120,260.48	-29,937.20	-243.58
SEM 8	0.00	0.00	0.00	0.00	57,552.76	0.00	-57,552.76	-87,489.97	-711.84
SEM 9	0.00	516,564.62	0.00	0.00	14,799.13	0.00	-14,799.13	-102,289.10	-832.25
SEM 10	0.00	0.00	154,969.39	361,595.23	2,147.19	0.00	359,448.04	257,158.94	0.00
SEM 11	0.00	0.00	0.00	0.00	35,807.66	0.00	-35,807.66	221,351.28	0.00
SEM 12	0.00	0.00	0.00	0.00	301,583.89	0.00	-301,583.89	-80,232.61	-652.79
SEM 13	0.00	0.00	0.00	0.00	323,510.78	0.00	-323,510.78	-403,743.39	-3,284.94
SEM 14	0.00	749,361.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEM 15	0.00	0.00	224,808.51	524,553.18	0.00	0.00	524,553.18	524,553.18	0.00
SEM 16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALES	379,777.89	1,265,926.31		1,265,926.31	1,145,116.52	0.00			-5,725.39

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 5,725.39 / 1,145,116.52 = % = **0.5000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)



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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA 5-jul-23

Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERRERO

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,000,087.57	
CI	I.-INDIRECTO		145,012.43	14.5000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		5,725.39	0.5000%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**		10.00%	
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		28.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA			
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =0 % / [1- (10%+ 28%)]		
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,000,087.57 + $ 145,012.43 + $ 5,725.39) x 0% =		
	TOTAL UTILIDAD			
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 0.00 / ($ 1,000,087.57 + $ 145,012.43 + $ 5,725.39)] * 100%		

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACONES

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACONES

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA 5-jul-23

Obra: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJÓN VICENTE GUERR

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. CUAUHTÉMOC, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

RESUMEN

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE	%
	COSTO DIRECTO	**1,000,087.57**	
1	**ADMINISTRACION CENTRAL**		
1.1	OFICINA CENTRAL	70,858.10	7.0852%
1.2	OFICINA DE CAMPO	74,154.34	7.4148%
	TOTAL DE INDIRECTOS	145,012.43	14.5000%
2	**FINANCIAMIENTO**	5,725.39	0.5000%
3	**UTILIDAD**		
4	**CARGOS ADICIONALES**	5,783.04	0.5025%
		FACTOR DE SOBRECOSTO	1.156507
		PORCENTAJE	15.6507%



XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

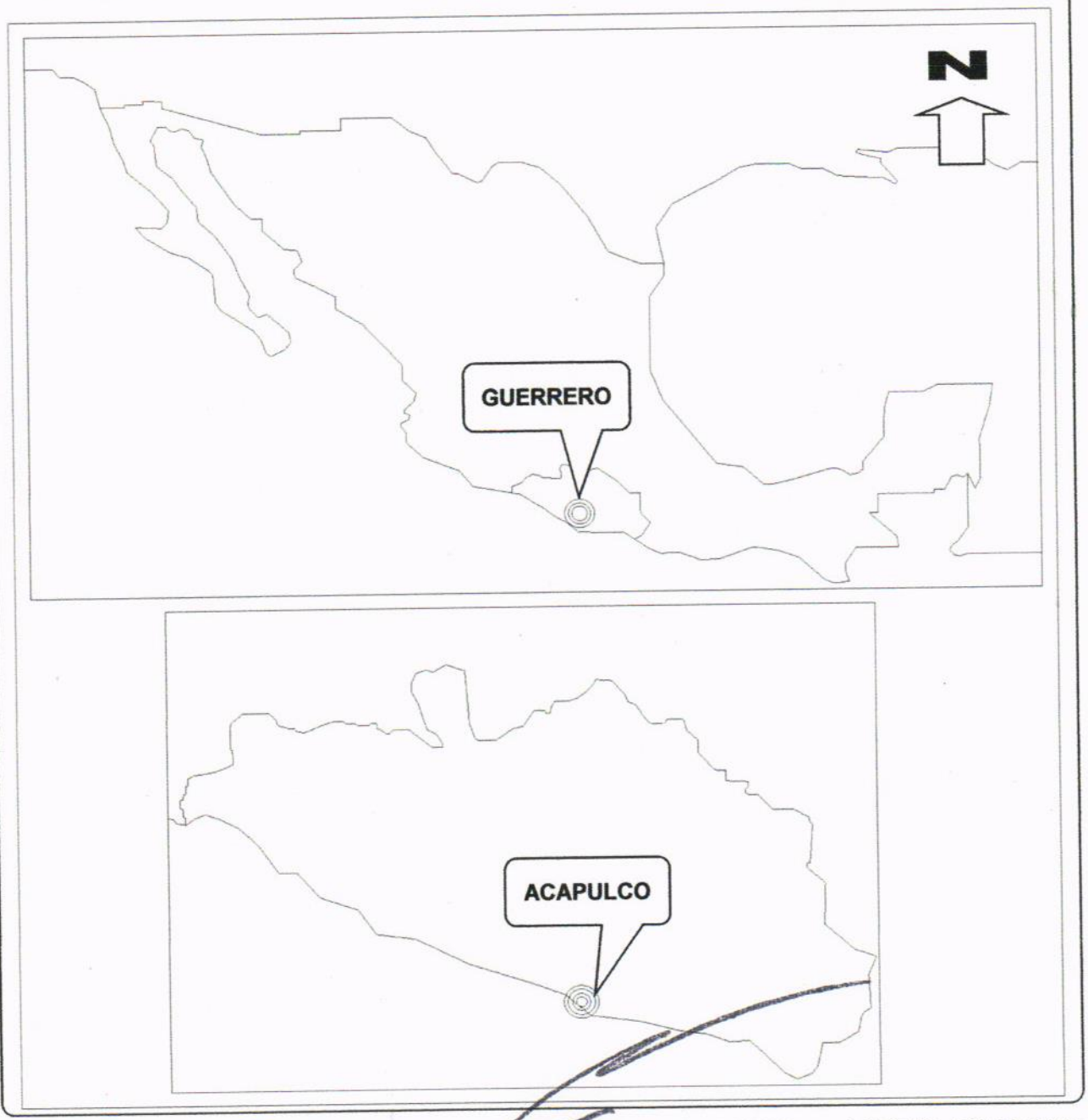
OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

ESTATAL:



LATITUD 16° 52' 02" N
LONGITUD 99° 54' 51" O

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJNDRO RODRIGUEZ ROBLES

LATITUD 16° 52' 02" N
LONGITUD 99° 54' 53" O

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

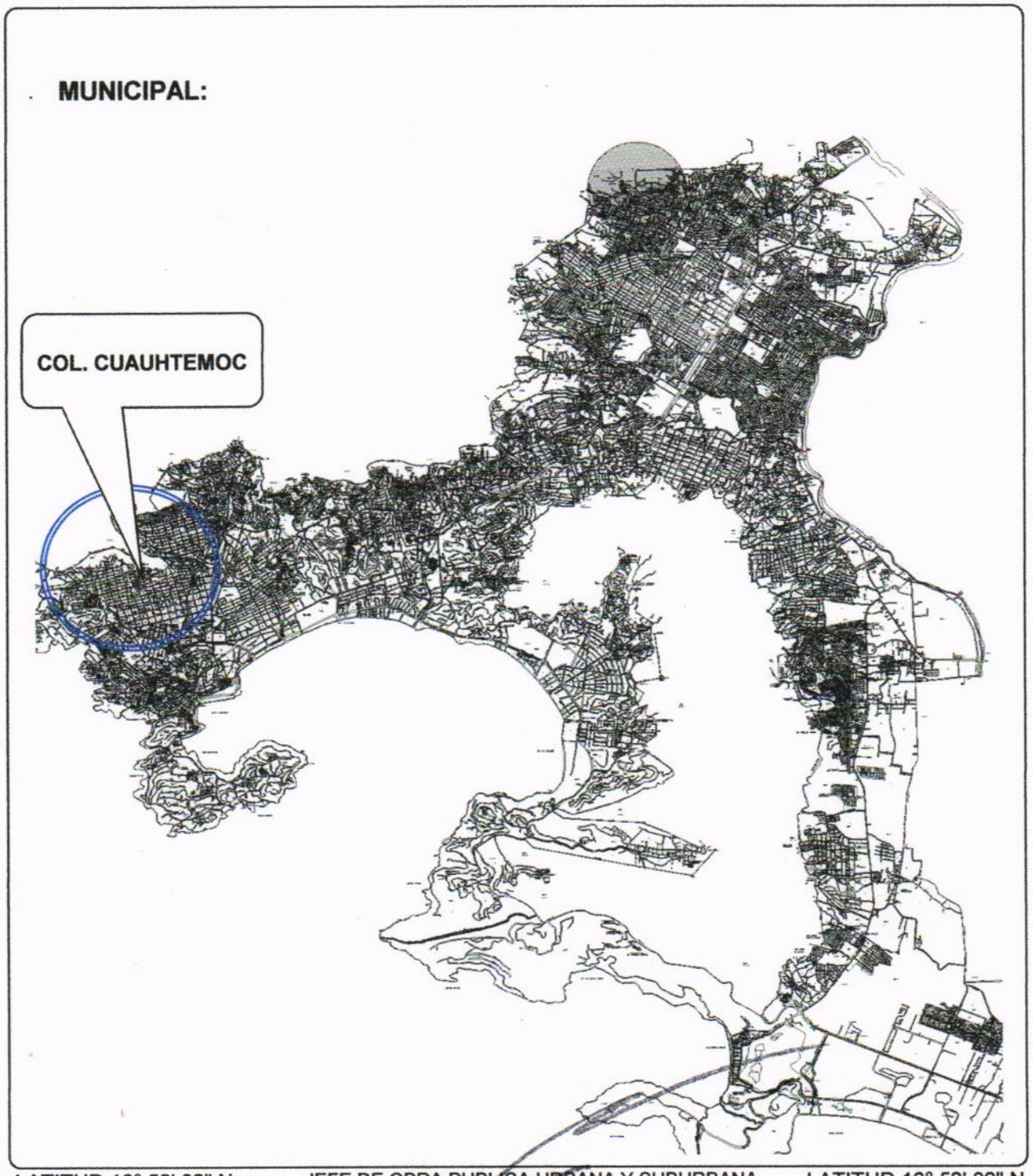
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

MUNICIPAL:



LATITUD 16° 52' 02" N
LONGITUD 99° 54' 51" O

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJNDRO RODRIGUEZ ROBLES

LATITUD 16° 52' 02" N
LONGITUD 99° 54' 53" O

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

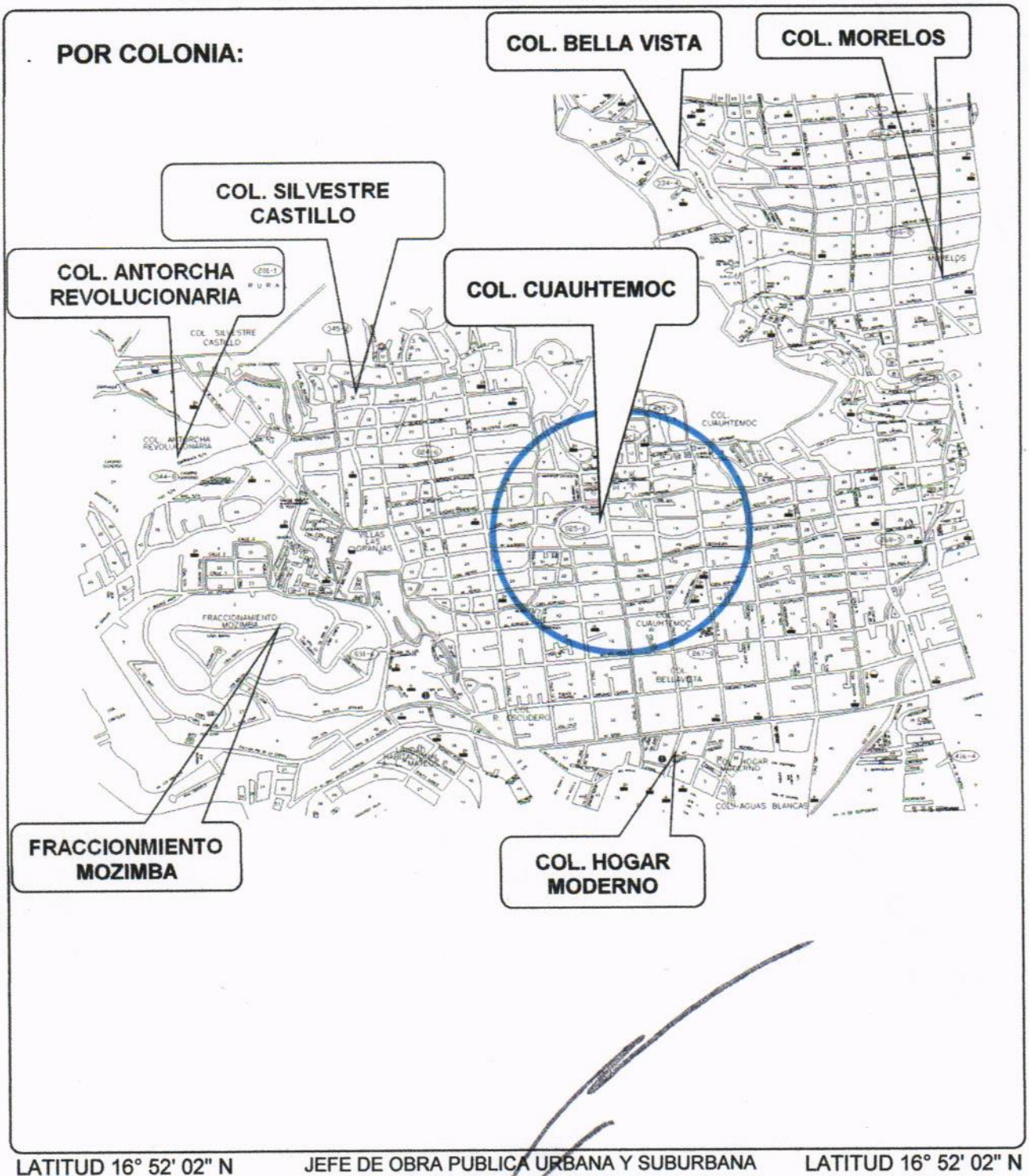
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

POR COLONIA:



LATITUD 16° 52' 02" N
LONGITUD 99° 54' 51" O

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJNDRO RODRIGUEZ ROBLES

LATITUD 16° 52' 02" N
LONGITUD 99° 54' 53" O

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

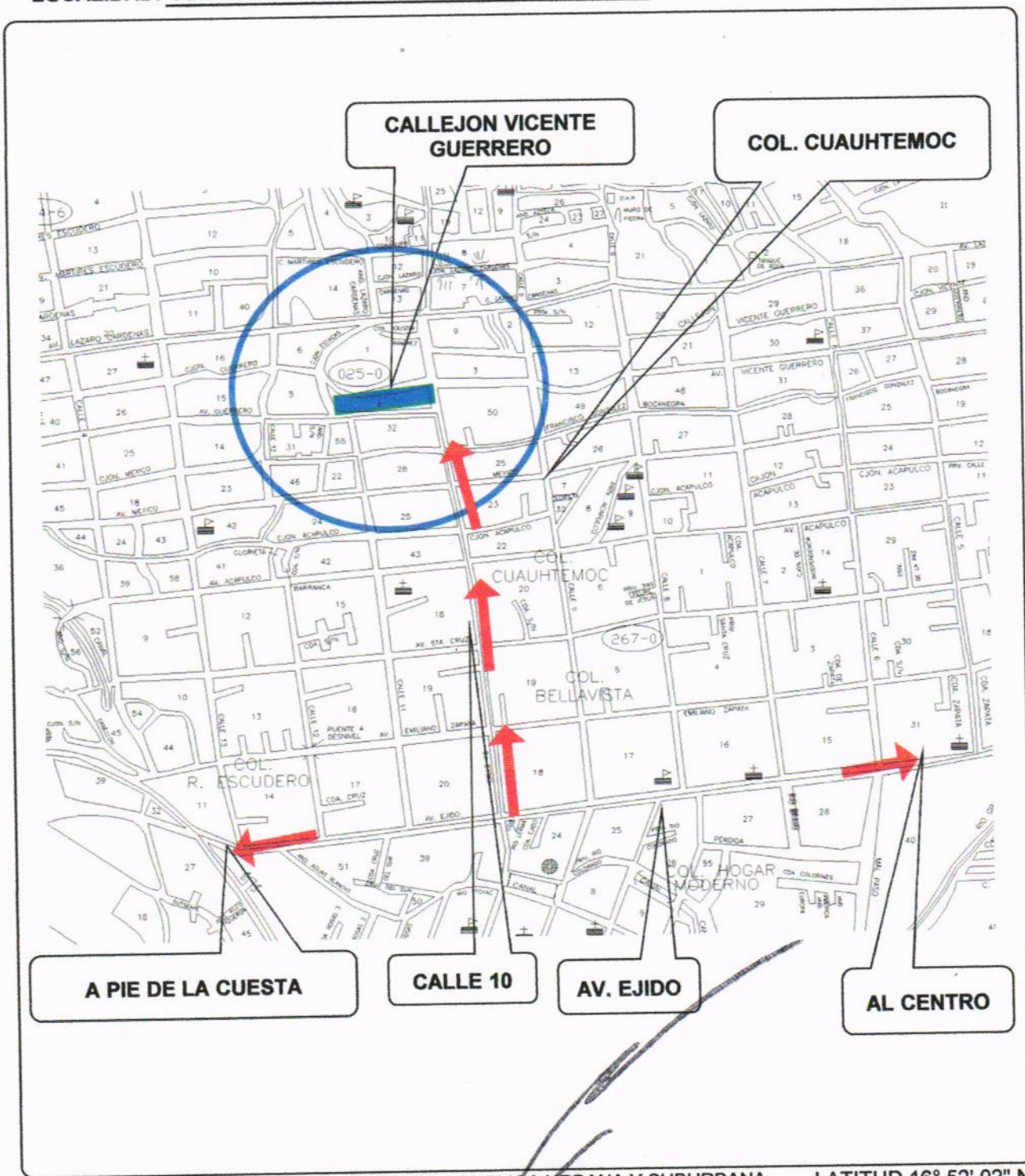
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC



LATITUD 16° 52' 02" N
LONGITUD 99° 54' 51" O

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJNDRO RODRIGUEZ ROBLES

LATITUD 16° 52' 02" N
LONGITUD 99° 54' 53" O

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

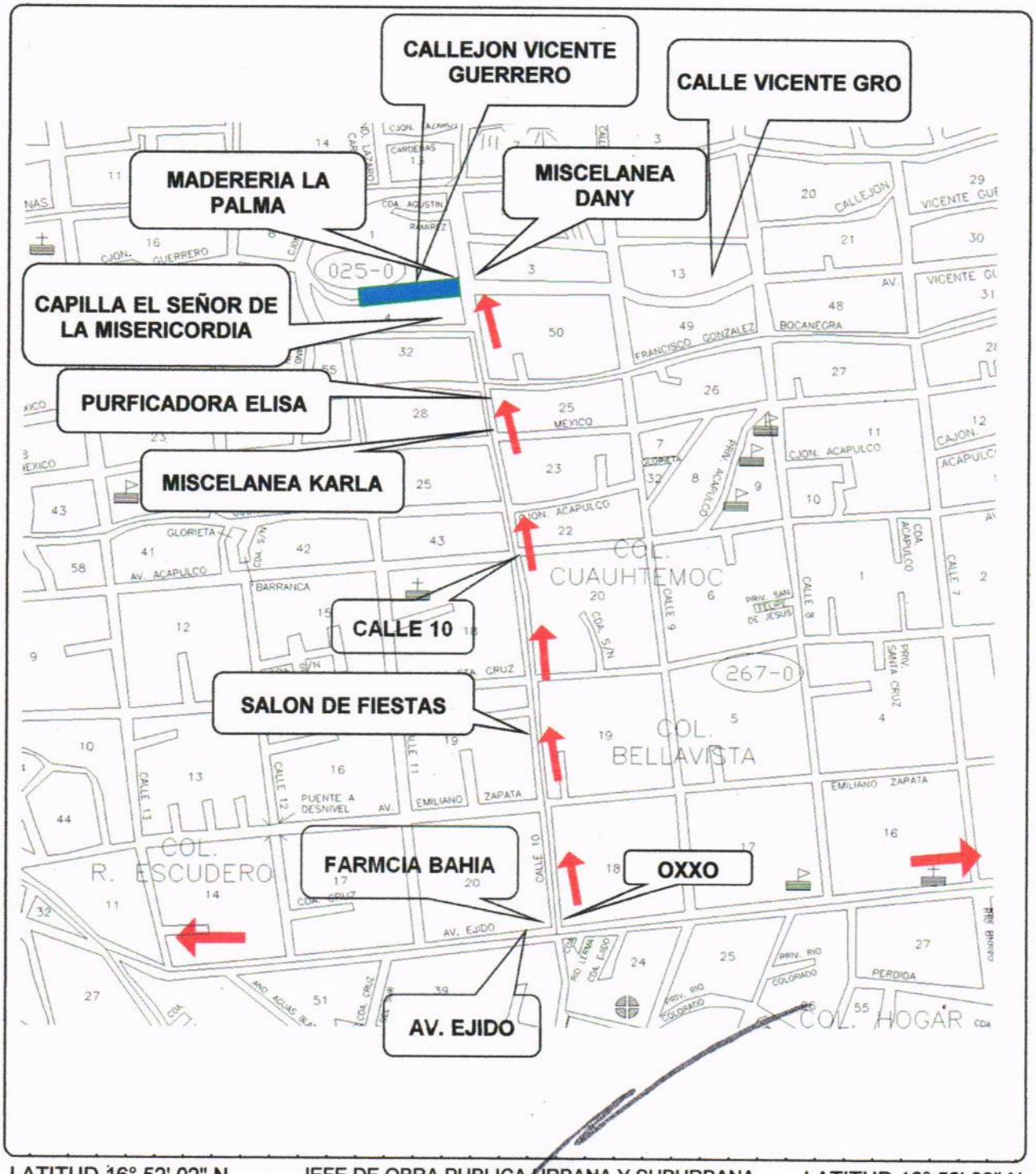
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA-. CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLEJON VICENTE GUERRERO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC

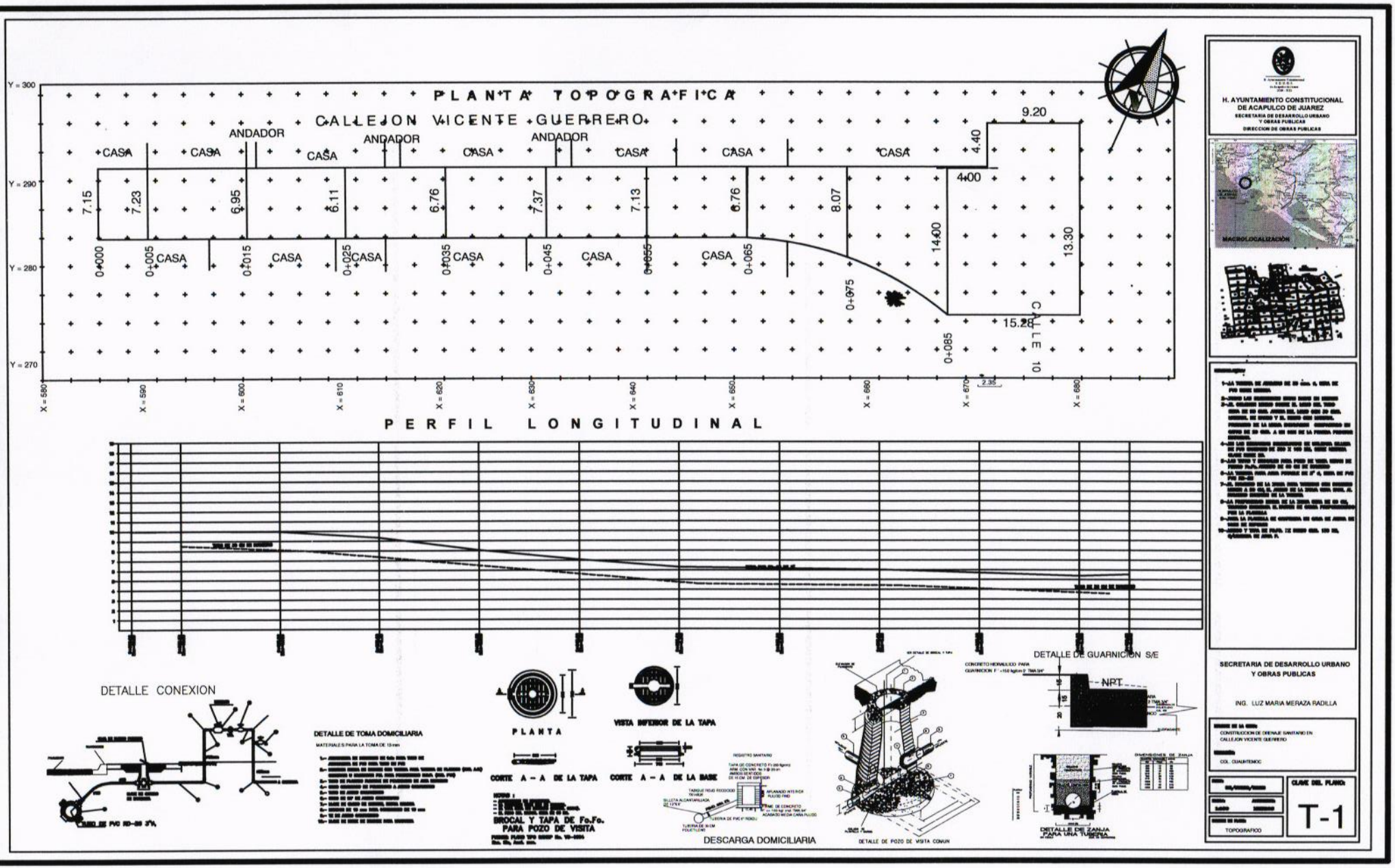


LATITUD 16° 52' 02" N
LONGITUD 99° 54' 51" O

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJNDRO RODRIGUEZ ROBLES

LATITUD 16° 52' 02" N
LONGITUD 99° 54' 53" O

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS


PLANTA TOPOGRAFICA
CALLEJON VICENTE GUERRERO
ANDADOR
ANDADOR
ANDADOR
CASA
CASA
CASA
CASA
CASA
CASA
CASA
CASA
CASA
CASA
CASA
CASA
9.20
4.40
4.00
14.00
13.30
15.28
CALLE 10
7.15
7.23
6.95
6.11
6.76
7.37
7.13
6.76
8.07
2.36
0+000
0+005
0+015
0+025
0+035
0+045
0+055
0+065
0+075
0+085
Y = 300
Y = 290
Y = 280
Y = 270
X = 580
X = 590
X = 600
X = 610
X = 620
X = 630
X = 640
X = 650
X = 660
X = 670
X = 680
PERFIL LONGITUDINAL
DETALLE CONEXION
DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA
PLANTA
CORTE A – A DE LA TAPA
VISTA INFERIOR DE LA TAPA
CORTE A – A DE LA BASE
BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo.
PARA POZO DE VISITA
DESCARGA DOMICILIARIA
DETALLE DE POZO DE VISTA COMUN
DETALLE DE GUARNICION S/E
NPT
DETALLE DE ZANJA
PARA UNA TUBERIA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
MACROLOCALIZACIÓN
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN
CALLEJON VICENTE GUERRERO
COL. CUAUHTEMOC
TOPOGRAFICO
CLAVE DEL PLANO:
T-1