H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/211-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

UBICACIÓN: **COL. CASITA DEL QUEMADO**

CONTRATISTA: **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A. DE.C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **536A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 536A**

ORIGINAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023
SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU, COL. CASITAS DEL QUEMADO
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/211-2023-AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. DE C.V. FACT. 49CC	330,001.28	101,845.22	228,156.06
		SUBTOTAL $	330,001.28	101,845.22	228,156.06
		TOTAL $	330,001.28	101,845.22	228,156.06

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1041

4 DE MARZO DE 2024

Páguese vía transferencia a: La cantidad de:

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO 228,156.06

(** DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO

Banco pagador
FIII FAISM 2023 STDER 9395

Banco a transferir

CLABE

Cuenta
65509609395

Cuenta

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-1549, PAGO FACTURA NO. 49CC EST. 02 (DOS Y FINIQUITO) REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU COL. CASITAS DEL QUEMADO CON C
Facturas: 13F8CF41-EE9A-4472-91FE-41A53FDD49CC,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00298	Generado por cuenta por pagar	228,156.06	
11120-00000-02005-00005	SANTANDER CTA.65-50960939-5 FD		228,156.06
		228,156.06	228,156.06

Solicitud de pago 504 988

Póliza 11 3 17

OPERADO
FISM 2023

Elaboró
JCM

Revisó
LFMO

Autorizó
CAMR

Firmas Autorizadas

1041

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 8R828

Referencia numérica del Emisor:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Referencias del Movimiento: 4584645

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 021261040654187827 - CONSORCIO DE DISENO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S A S

Importe: $ 228,156.06 MXN

Concepto: R33FIII F49CC EST2 REHAB DRENSAN CFRANC

Fecha y hora de Alta: 04/03/2024 13:50:29

Fecha y hora de Liquidación: 04/03/2024 13:50:30

Clave de Rastreo: 2024030440014 BET0000445846450

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: HSBC

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 SuperLínea Empresarial ó **55 5169 4303** SuperLínea PyME

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

RFC EMISOR: CDI2101298J1
DOMICILIO FISCAL: CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES
C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU.**
UBICACIÓN: **COL. CASITAS DE QUEMADO**
PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
N° DE OBRA: **MAJ/211**
PERIODO ESTIMADO: **DEL 19 DE AGOSTO DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
METAS PROGRAMADAS: **120.00 M.L. 36 SALIDAS.** METAS ALCANZADAS: **110 M.L. 28 SALIDAS**

CONTRATO N°:	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	**23 DE JUNIO DEL 2023**	**$ 1,100,000.00**	**$ 330,000.00**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS 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 $ 228,156.06 (DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTAY SEIS PESOS 06/100 M.N)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **DEL 19 DE AGOSTO DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU.** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**

DEDUCCIONES		CALCULO DE ESTIMACION	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	**$ 99,000.38**	**IMPORTE DE LA ESTIMACION CON I.V.A**	**$ 330,001.28**
5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	**$ 1,422.42**	**TOTAL DE DEDUCCIONES**	**$ 101,845.22**
5 AL MILLAR CMIC	**$ 1,422.42**	**SALDO A PAGAR**	**$ 228,156.06**
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$ 101,845.22**		

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/2023
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

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

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	**$ 199,138.71**
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA:	**$ 1,422.42**
5 AL MILLAR CMIC:	**$ 1,422.42**
IVA	**$ 31,862.19**
TOTAL:	**$ 228,156.06**

IMPORTE CON LETRA: **(DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTAY SEIS PESOS 06/100 M.N)**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL Y NORMATIVA

Consorcio de Diseño e Infraestructura del Pacífico S.A.S

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC emisor:	CDI2101298J1	**Folio fiscal:**	13F8CF41-EE9A-4472-91FE-41A53FDD49CC
Nombre emisor:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO	**No. de serie del CSD:**	00001000000506585937
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39890 2023-12-29 19:01:00
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

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

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141205		1.00	E48	Unidad de servicio	199,138.71	199,138.71		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION NUM. 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD CON FECHA: 23 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	199,138.71	Tasa	16.00%	31,862.19

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 199,138.71
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 31,862.19
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 228,156.06**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
2844.84		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRAS	5.00 %	1422.42
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR CMIC	5.00 %	1422.42

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Sello digital del CFDI:

T8jzPBz0fdi7RrCVSKov9frQwOR5PwyE85QyByKYXaknqJa5W9vejHsc4bIDncLqIKq2plLf0fKs1GMqivxobGJOyfWxcxSrwL3DHy4rDvbX5IkWK9D5pXxcjBoCft7LVMweOZ+A/pOf31MDiQwYoYjqtX6OSUxVN9uHMWw1frvdUfVwM4/xwUzFi83Fuu8J9B1MVz4yoXgfGtsX+0vUp0OGVNPKBL/nZxCnCNaofeAKBvrG8imDvfsxOJxmvnLHRqRKLp1nI5iJskmxSeW8xs+s2I8OxH66tyQZNvMZpE1JskWmB0ekAE0KGpOa45aHZuR8zkSr24dBx6/SceuKWw==

Sello digital del SAT:

F9naHfKN+9bQIB1Z8vYXU2JHn0wqlw2OdFqB1ZTVaR585iACII5LxJuXBMf1A0kI7kHZtise6jSq8E5MW49dMcIHVdcy/LCKqi7qskSpImwHpaaMcw1ETJ/xE6BU0ZjsaNEDXSvoQAdiroEs4Epb5qGp4Ir8cKn25FVOGw+8oNWbkRhnAEp0W1jJ6QodP/DvEnyvEnaQMP3EPMI0ut/ucg1fU5O92v56JmMFZTjpWWoHc+MotICsy+Zugv4JHbODQ/KCEQho7APjrGrtNt+z9kVkUoiMj80MUWr2WiD6vDrFOULLNPINSIYjtrykII4A4xLABkzd43VILKUOTr/YkQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|13F8CF41-EE9A-4472-91FE-41A53FDD49CC|2023-12-29T19:10:42|SAT970701NN3|T8jzPBz0fdi7RrCVSKov9frQwOR5PwyE85QyByKYXaknqJa5W9vejHsc4bIDncLqIKq2plLf0fKs1GMqivxobGJOyfWxcxSrwL3DHy4rDvbX5IkWK9D5pXxcjBoCft7LVMweOZ+A/pOf31MDiQwYoYjqtX6OSUxVN9uHMWw1frvdUfVwM4/xwUzFi83Fuu8J9B1MVz4yoXgfGtsX+0vUp0OGVNPKBL/nZxCnCNaofeAKBvrG8imDvfsxOJxmvnLHRqRKLp1nI5iJskmxSeW8xs+s2I8OxH66tyQZNvMZpE1JskWmB0ekAE0KGpOa45aHZuR8zkSr24dBx6/SceuKWw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-12-29 19:10:42

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

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

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" 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="39890" MetodoPago="PPD"
Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="228156.06" Moneda="MXN" SubTotal="199138.71"
Certificado="MIIGUDCCBDigAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDY1ODU5MzcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUkIE
NoCertificado="00001000000506585937" FormaPago="99"
Sello="T8jzPBz0fdi7RrCVSKov9frQwOR5PwyE85QyByKYXaknqJa5W9vejHsc4bIDncLqlKq2plLf0fKs1GMqivxobGJOyfWxcxSrwL3DHy4rDvbX5IkWK9D5pX
Fecha="2023-12-29T19:01:00" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO" Rfc="CDI2101298J1"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="199138.71" ValorUnitario="199138.71" Descripcion="ESTIMACION NUM. 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE
        DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL
        QUEMADO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
        CON FECHA: 23 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023" Unidad="Unidad
        de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141205">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                  <cfdi:Traslado Importe="31862.19" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="199138.71"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="31862.19">
      - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="31862.19" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="199138.71"/>
        </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="2844.84" version="1.0">
          <implocal:RetencionesLocales Importe="1422.42" TasadeRetencion="5.00" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRAS"/>
          <implocal:RetencionesLocales Importe="1422.42" TasadeRetencion="5.00" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR CMIC"/>
        </implocal:ImpuestosLocales>
        <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
          http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
          SelloSAT="F9naHfKN+9bQlB1Z8vYXU2JHn0wqlw2OdFqB1ZTVaR585iACll5LxJuXBMf1A0kl7kHZtise6jSq8E5MW49dMclHVdcy/LCKqi7qskSp
          NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
          SelloCFD="T8jzPBz0fdi7RrCVSKov9frQwOR5PwyE85QyByKYXaknqJa5W9vejHsc4bIDncLqlKq2plLf0fKs1GMqivxobGJOyfWxcxSrwL3DHy4rD
          RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-12-29T19:10:42" UUID="13F8CF41-EE9A-4472-91FE-41A53FDD49CC"
          xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

19

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
CDI2101298J1	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
13F8CF41-EE9A-4472-91FE-41A53FDD49CC	2023-12-29T19:01:00	2023-12-29T19:10:42	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$228,156.06	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
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 30 del mes de Septiembre del año 2023, a las 13:00 horas en el domicilio col. Casitas del Quemado, 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:	30 de Septiembre de 2023	
Nombre de la obra: Rehabilitacion de Drenaje Sanitario en calle Francisco Ruiz Massieu		
Folio asignado en la MIDS: 428703	Monto total planeado: 1,100,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03/07/2023	Fecha de conclusión: 30/09/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Col. Casitas del Quemado
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Norma Martinez Bernal
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Luz Daniela Parra Barrientos
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Jesus Salgado Manguilar
Vocal
Nombre completo y firma

Edith Manguilar Leyva
Vocal
Nombre completo y firma

AZT.
Adela Zapoteco Tecorral
Vocal
Nombre completo y firma

Evelia Ramirez Vital
Testigo
Nombre completo y firma

Rosario Sanchez Mora
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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: 30 de Septiembre de 2023			
Nombre de la obra: Rehabilitacion de drenaje Sanitario en calle Francisco Ruiz Massieu			
Folio asignado en la MIDS: 428703		Monto total planeado: $1'109,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03/07/2023	Fecha de conclusión: 30/09/2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Col. Casitas del Quemado	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

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

[4]

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 [ ]

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

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

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

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

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

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

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.

Se evitaran malos olores
Menos enfermedades intestinales

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Norma Martinez Bernal
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Luz Daniela Parra Barrientos
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Jesus Salgado Manguilar
Vocal
Nombre completo y firma

Edith Manguilar Leyva
Vocal
Nombre completo y firma

Azt.
Adela Zapoteco Tecorral
Vocal
Nombre completo y firma

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

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. CASITAS DEL QUEMADO			ESTIMACION No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,100,000.00	03 DE JULIO DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	**$ 330,000.00**	**25 DE JULIO 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
01 (UNO)	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023	$ 663,792.00	106,206.72	$ 3,318.96	$ 3,318.96	$ 230,999.62	$ 237,637.54	$ 532,361.18
02 (DOS Y FINIQUITO)	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	$ 284,483.86	45,517.42	$ 1,422.42	$ 1,422.42	$ 99,000.38	$ 101,845.22	$ 228,156.06
	TOTAL	948,275.86	151,724.14	4,741.38	4,741.38	330,000.00	339,482.76	760,517.24
	SALDO	**$0.00**				**$0.00**		

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	ESTIMACION No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		

No.	PARTIDA	IMPORTE
A.1	PRELIMINARES	$ -
A.2	INSTALACION HIDRAULICA	$ 18,740.22
A.3	INSTALACION SANITARIA	$ 34,157.96
A.4	TERRACERIAS	$ -
A.5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 142,301.26
A.6	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 89,284.42
	TOTAL DE PARTIDAS $	284,483.86
	SUBTOTAL $	**284,483.86**
	16 % IVA $	**45,517.42**
	TOTAL $	**330,001.28**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $330,001.28 TRESCIENTOS TREINTA MIL UN DE PESO 28/100 M.N.

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 70.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 30.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	PAGINA: 1 DE: 6
	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A.1	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 15.97	720.07	675.1959	0.0000	675.1959	0.0000	$0.00
1-0018*	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 298.00	332.04	34.0500	0.0000	34.0500	0.0000	$0.00
	TOTAL PRELIMINARES								$ -
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**								
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 246.00	28.80	26.4000	0.0000	26.4000	0.0000	$0.00
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 450.00	3.60	4.4000	0.0000	4.4000	0.8000	$0.00
27-0912	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	M	$ 342.85	120.00	110.0000	0.0000	110.0000	0.0000	$0.00
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	TOMA	$ 1,183.50	36.00	28.0000	0.0000	28.0000	0.0000	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	$ -

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	PAGINA: 2 DE: 6
	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
HID-MMH05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 175.45	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 107.36	24.65	13.2000	0.0000	13.2000	0.0000	$0.00
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 12,940.22	1.00	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$12,940.22
ACC2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.	PZA	$ 5,800.00	1.00	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$5,800.00
ACC4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 3" CON CAMPANA INGLÉS RD 26 FABRICADA A BASE DE PIEZA INYECTADA. INVLUYE MATERIAL EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 459.29	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	$ 18,740.22

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	PAGINA: 3 DE: 6
	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
ACC9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT 3"X100 MM P/TUBO PVC HIDRAULICO SIST.INGLES INCLUYE MATERILAL EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 658.43	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA								**$ 18,740.22**
A.3	**INSTALACION SANITARIA**								
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 57.19	100.80	140.8000	0.0000	140.8000	40.0000	$0.00
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 538.96	28.80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,380.03	14.40	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 450.00	14.40	8.8000	0.0000	8.8000	0.0000	$0.00
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	M	$ 805.87	120.00	110.0000	0.0000	110.0000	0.0000	$0.00

SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>> $ -

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ PABLO ZARATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	PAGINA: 4 DE: 6
	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$ 1,646.08	36.00	28.0000	0.0000	28.0000	0.0000	$0.00
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE F.O.F.O DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1ra. ESTACION Y RELLENO.	PZA	$ 17,078.98	4.00	0.0000	2.0000	2.0000	0.0000	$34,157.96
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 138.33	77.64	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 385.22	43.20	140.8000	0.0000	140.8000	97.6000	$0.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$ 2,639.00	36.00	28.0000	0.0000	28.0000	0.0000	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 34,157.96

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	PAGINA: 5 DE: 6
	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	TOTAL INSTALACION SANITARIA								$ 34,157.96
A.4	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 43.00	57.30	136.2100	0.0000	136.2100	78.9100	$0.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 28.50	293.89	486.4500	0.0000	486.4500	192.5600	$0.00
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 420.00	57.30	97.2900	0.0000	97.2900	39.9900	$0.00
	TOTAL TERRACERIAS								$ -
A.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 44.30	293.83	486.4500	0.0000	486.4500	192.6200	$0.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 650.00	293.83	315.5500	170.9000	486.4500	192.6200	$111,085.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	$ 111,085.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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)

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023

AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

PAGINA: 6 DE: 6

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	
	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	M	$ 297.49	6.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	M	$ 27.63	184.47	0.0000	332.0000	332.0000	147.5300	$9,173.16
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M	$ 14.24	184.47	0.0000	332.0000	332.0000	147.5300	$4,727.68
22_0333*	LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	$ 105.84	193.30	0.0000	163.6000	163.6000	0.0000	$17,315.42
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS								**$ 142,301.26**
A.6	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.	M3	$ 209.00	259.12	0.0000	401.0990	401.0990	141.9790	$83,829.69
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 7.48	716.09	0.0000	729.2417	729.2417	13.1517	$5,454.73
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ 89,284.42**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	**$ 103,185.26**
								SUBTOTAL ESTIMADO	**$ 284,483.86**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

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

No. DE OBRA:	MAJ/211	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	CONSTRUCTORA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
LOCALIDAD:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:			ESTIMACION 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO: $	1,100,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:			ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO: $	1,100,000.00

FECHA: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	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.1	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	720.07	$ 15.97	$ 11,499.52	675.20	$ 15.97	$ 10,782.88	44.8741	$ 15.97	$ 716.6393	0.00	$ 15.97	$ -	01 (UNO)
1-0018*	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	332.04	$ 298.00	$ 98,947.92	34.05	$ 298.00	$ 10,146.90	297.9900	$ 298.00	$ 88,801.02	0.00	$ 298.00	$ -	01 (UNO)
	TOTAL PRELIMINARES				**$ 110,447.44**			**$ 20,929.78**			**$ 89,517.6593**			$ -	
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**														
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	$ 246.00	$ 7,084.80	26.40	$ 246.00	$ 6,494.40	2.4000	$ 246.00	$ 590.40	0.00	$ 246.00	$ -	01 (UNO)
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.60	$ 450.00	$ 1,620.00	4.40	$ 450.00	$ 1,980.00	0.0000	$ 450.00	$ -	0.80	$ 450.00	$ 360.00	01 (UNO)
27-0912	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	M	120.00	$ 342.85	$ 41,142.00	110.00	$ 342.85	$ 37,713.50	10.0000	$ 342.85	$ 3,428.50	0.00	$ 342.85	$ -	01 (UNO)
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	TOMA	36.00	$ 1,183.50	$ 42,606.00	28.00	$ 1,183.50	$ 33,138.00	8.0000	$ 1,183.50	$ 9,468.00	0.00	$ 1,183.50	$ -	01 (UNO)
HID-MMH05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 175.45	$ 175.45	-	$ 175.45	$ -	1.0000	$ 175.45	$ 175.45	0.00	$ 175.45	$ -	
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO COMPACTADO.	M3	24.65	$ 107.36	$ 2,646.42	13.20	$ 107.36	$ 1,417.15	11.4500	$ 107.36	$ 1,229.27	0.00	$ 107.36	$ -	01 (UNO)
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 12,940.22	$ 12,940.22	1.00	$ 12,940.22	$ 12,940.22	0.0000	$ 12,940.22	$ -	0.00	$ 12,940.22	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
ACC2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.	PZA	1.00	$ 5,800.00	$ 5,800.00	1.00	$ 5,800.00	$ 5,800.00	0.0000	$ 5,800.00	$ -	0.00	$ 5,800.00	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
ACC4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 3" CON CAMPANA INGLÉS RD 26 FABRICADA A BASE DE PIEZA INYECTADA. INVLUYE MATERIAL EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 459.29	$ 459.29	-	$ 459.29	$ -	1.0000	$ 459.29	$ 459.29	0.00	$ 459.29	$ -	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/211	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	CONSTRUCTORA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
LOCALIDAD:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:			ESTIMACION 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$ 1,100,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:			ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,100,000.00

FECHA: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	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	
ACC9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT 3"X100 MM P/TUBO PVC HIDRAULICO SIST.INGLES INCLUYE MATERILAL EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 658.43	$ 658.43	-	$ 658.43	$ -	1.0000	$ 658.43	$ 658.43	0.00	$ 658.43	$ -	
	TOTAL INSTALACION HIDRAHULICA				$ 115,132.61			$ 99,483.27			$ 16,009.34			$ 360.00	
A.3	**INSTALACION SANITARIA**														
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	100.80	$ 57.19	$ 5,764.75	140.80	$ 57.19	$ 8,052.35	0.0000	$ 57.19	$ -	40.00	$ 57.19	$ 2,287.60	01 (UNO)
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	$ 538.96	$ 15,522.05	-	$ 538.96	$ -	28.8000	$ 538.96	$ 15,522.05	0.00	$ 538.96	$ -	
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	14.40	$ 1,380.03	$ 19,872.43	-	$ 1,380.03	$ -	14.4000	$ 1,380.03	$ 19,872.43	0.00	$ 1,380.03	$ -	
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	14.40	$ 450.00	$ 6,480.00	8.80	$ 450.00	$ 3,960.00	5.6000	$ 450.00	$ 2,520.00	0.00	$ 450.00	$ -	01 (UNO)
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	M	120.00	$ 805.87	$ 96,704.40	110.00	$ 805.87	$ 88,645.70	10.0000	$ 805.87	$ 8,058.70	0.00	$ 805.87	$ -	01 (UNO)
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	36.00	$ 1,646.08	$ 59,258.88	28.00	$ 1,646.08	$ 46,090.24	8.0000	$ 1,646.08	$ 13,168.64	0.00	$ 1,646.08	$ -	01 (UNO)
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1ra. ESTACION Y RELLENO.	PZA	4.00	$ 17,078.98	$ 68,315.92	2.00	$ 17,078.98	$ 34,157.96	2.0000	$ 17,078.98	$ 34,157.96	0.00	$ 17,078.98	$ -	02 (DOS Y FINIQUITO)
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	77.64	$ 138.33	$ 10,739.94	-	$ 138.33	$ -	77.6400	$ 138.33	$ 10,739.94	0.00	$ 138.33	$ -	
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	43.20	$ 385.22	$ 16,641.50	140.80	$ 385.22	$ 54,238.98	0.0000	$ 385.22	$ -	97.60	$ 385.22	$ 37,597.47	01 (UNO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **"REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU", UBICADO EN: COL. CASITAS DEL QUEMADO EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** por un importe de Contrato de **$ 1,100,000.00 (UN MILLÓN CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 23 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista **"CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU ", UBICADO EN: COL. CASITAS DEL QUEMADO EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 03 de Julio de 2023 al 30 de septiembre de 2023.

Con fecha 22 de Septiembre de 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S."**, para las cantidades adicionales en **05 (CINCO)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/211-2023/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. De acuerdo a los trabajos que se fueron realizando en la obra surgieron volúmenes de excedentes derivados del trazo en sitio de acuerdo a sus dimensiones, los cuales fueron ejecutados ya que las circunstancias de la calle los requería para su función y uso adecuado.

2. Derivado al incremento del trazo surgieron excedente como lo es el corte de talud, derribo de árboles, excavación a mano y la construcción de muro de piedra braza.

- Con fecha 22 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 031, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 032 con fecha 25 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 **05 (CINCO)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/211-2023/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 **05 (CINCO)** 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/211-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **05 (CINCO)** 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 **05 (CINCO)** conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUAREZ

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$650.00	293.83	170.90	170.90	$111,085.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	M	$27.63	184.47	332.00	147.53	$4,076.25
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M	$14.24	184.47	332.00	147.53	$2,100.83
CARGA	CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.	M3	$209.00	259.12	401.0990	141.9790	$29,673.61
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$7.48	716.09	729.2417	13.1517	$98.37

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

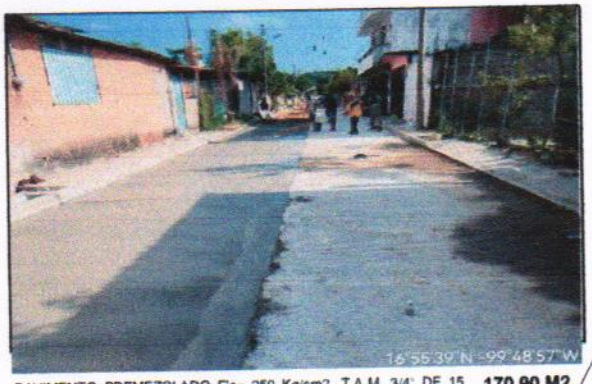
BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. **PERIODO CONTRACTUAL:03 DE JULIO DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,100,000.00**

UBICACION: COL. CASITAS DEL QUEMADO



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. **170.90 M2**



CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA. **147.53 M.**



CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. **147.53 M.**



CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM. **141.97.90 M3.**



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. **13.1517 M2.**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DÍA **30 DE SEPTIEMBRE DE 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD,** CONSISTENTES EN**: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN**: COL. CASITAS DEL QUEMADO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA: **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, **ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL **ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO GLOBAL FUE DE **$ 1,100,000.00 (UN MILLON CIEN MIL PESOS 00/100 MN.)** I.V.A. INCLUIDO. SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **03 DE JULIO DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**

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

ESTIMACIÓN NUM**: 01 (UNO)** FECHA DE INICIO: **03 DE JULIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **18 DE AGOSTO DE 2023.**
CON UN IMPORTE DE: **$ 769,998.72**

ESTIMACIÓN NUM**: 02 (DOS Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **19DE AGOSTO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**
CON UN IMPORTE DE: **$ 330,001.28**

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: **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NÚM.: **MAJ-FAISMUN/211-2023/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**. 2223116 EXPEDIDA** POR LA **AFIANZADORA**: **CHUBB FIANZAS MONTERREY.**

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

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12"), DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M, POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM, REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA, LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL.

SIENDO LAS **13:30** HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
C. PABLO ZAPATA RAMIREZ

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DEL DPTO.
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S7N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

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/211-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU.** Ubicada en: **COL. CASITAS DEL QUEMADO,** Y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de "**EL CONTRATISTA** ", apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

NÚMERO DEL CONCURSO:

FECHA DE ADJUDICACION: 23 DE JUNIO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD.

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 03 DE JULIO DE 2023.

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

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

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 SECRETARIA ", LOS CC. **M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ**, JEFE DE LA SUPERVISION RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL EL **ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ** REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU: DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12"), DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M, POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM, REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA, LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOSCONCEPTOS _____

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 23 DE JUNIO DEL 2023, FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: $ 330,000.00 IVA

FIANZAS:

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
23-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
110,000.00	PESOS	2223116	0	0001

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 110,000.00 CIENTO DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
Dirección: CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S., CON DOMICILIO EN CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CDI2101298J1, 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 NUMERO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD DE FECHA 23 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN: COL. CASITAS DEL QUEMADO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,100,000.00 (UN MILLON CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA ASEGURADORA 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 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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGUN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:

sE4FEh5c2NsfsaMZQg3MbMMJ6v668fn9y74qQM6EmWux7Ni96Kj0dUnGRwNiSszGMiOqEW/54B26pdkPiNDbjyzfHFZYD0bD/ME55rIq9OG42/W6vJA5xsTRv4TWML55/fTF1LwMsX+N1f4z1E5Nlzwq5rKZ/sh2/gml
jsNpUgKGlOY25rpGwnG6da2k5L0DjHKogrBiF21VyU+kpt6MgOyC7TmvYTgc3rgUH2lS2zmBnbeOsLwGJhu3pXfKe+CHL2AUMmEjrZpPsayrpw3GO08+ta787I82/kROs6sDlPYlUMoSZACPcxUnayoOpBSNVQYgEWg6LRA==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 FD3C 7E

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
23-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
110,000.00	PESOS	2223116	0	0001

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 110,000.00 CIENTO DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
Dirección: CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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 DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA 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 ASEGURADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCION ASEGURADORA 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 ASEGURADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGUN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital: sE4FEhb2rNshsMZQ2g3MMMUb9666h9yZ4qQM6EmtWuu7thr9KjQdUhGRwNSssGMIOqEWv64Bz8pcdPRNDbjyzFHFZYDMeD/WME55r1dg9OG42/W6rUA5xsTRv4TWWL55/fTF1LvMsK+\1\1f4z1E5Mzwq6MZI9nZxgmlJsNpUgk9lOYZFg06wvG8d2d2l5L0QHKqp8IF21VjU+kpt6MgOyC71mvYTgc3tgUH2fSZsm9nteOsLwGLRnUqPdKe+K+C+12AUMmiEjmZdPhaYhqPGOOdKwTa787I82/kRQ6eoDlPYtUMoSZACPczUhayvOpBSNVQYgEWpGLRA==

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto especifico de que se trate.

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

NORMAS REGULADORAS PARA FIANZAS ADMINISTRATIVAS DE CUMPLIMIENTO SUBRAMO OBRA

Esta obligación de cumplimiento garantiza la ejecución de la obra y/o el cumplimiento de las obligaciones derivadas de los documentos fuente afianzados, bajo los términos y especificaciones estipulados en dichos documentos, celebrado entre el Fiado y el Beneficiario.

1. Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos en los que consten con exactitud el monto de la Fianza, nombre completo y domicilios DEL (LOS) BENEFICIARIOS (S) y EL DE (LOS FIADO(S), la obligación principal afianzada, vigencia, forma en que el BENEFICIARIO (S) deberá de acreditar el incumplimiento, demás cláusulas que deberán regir la póliza y firma del representante de la Institución. Art. 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. (LISF).

2. El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de su monto, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n) conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO(S) y deberá presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante la Institución. Art. 279 de la LISF.

3. Los derechos y obligaciones derivadas de esta Fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO(S), FIADO(S), SOLICITANTE(S), CONTRAFIADOR(ES) U OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), con excepción de la garantía hipotecaria que por la Fianza haya otorgado, y estarán regidos por la LISF y en lo que no prevea por la legislación mercantil y por el Título Décimo tercero de la Parte Segunda del Libro Cuarto del Código Civil Federal (C.C.F.), relativo a la Fianza civil. Art. 32 y 183 LISF.

4. El texto de la póliza no debe contradecir las limitaciones que en la misma se establezcan.

5. La Fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero.

6. La Institución está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La Fianza no se extinguirá aun cuando el Acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR(ES) FIADO(S) el cumplimiento de la obligación principal afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el Juicio promovido en su contra. Art. 178 de la LISF.

7. La obligación de la Institución contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR(ES) O BENEFICIARIO(S) concede(n) AL (LOS) FIADO(S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de la Institución. Art. 179 de la LISF.

8. La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la Fianza si la Institución no da su consentimiento para esa novación y para garantizar con la misma Fianza la obligación novada. Art. 2220 del C.C.F.

9. La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la Fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa dicha obligación principal fiada queda sujeta a nuevos gravámenes y condiciones. Art. 2847 del C.C.F.

10. Las acciones de los Beneficiarios de la fianza en contra de la Institución tratándose de fianzas de vigencia determinada, caducan en 180 días naturales contados desde el día en que se haya hecho exigible la obligación por incumplimiento del fiado o bien, desde el día estipulado en la póliza (tratándose de fianzas de vigencia determinada o indeterminada); o bien, desde el día siguiente de aquél en que haya expirado la vigencia de la fianza (cuando la misma se haya emitido por tiempo determinado). Tratándose de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo de caducidad será el de tres años, conforme se dispone por el artículo 174 de la LISF. Una vez presentada la reclamación, habrá nacido el derecho del beneficiario para hacer efectiva la póliza, el cual quedará sujeto a la prescripción prevista por el artículo 175 de la LISF. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación o el de tres años, lo que resulte menor. Cualquier solicitud de pago hecha por el beneficiario a la Institución, interrumpe la prescripción salvo que resulte improcedente.

11. Cuando la fianza sea a favor de Beneficiarios particulares deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza de fianza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el Beneficiario podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien ante los Tribunales Federales o Comunes en términos de los dispuesto por los artículos 279 y 280 de la LISF. Independientemente de ello, para los casos de consultas o reclamaciones, los Solicitantes, Fiados u Obligados Solidarios, podrán acudir ante la Unidad Especializada de Atención de Consultas y Quejas de Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A., llamada Área de Atención Personalizada a Clientes (APC).

12. Los Beneficiarios deberán presentar su reclamación por escrito ante la Institución requiriendo el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza en su oficina matriz, sucursales y oficinas de servicio quien dispondrá de un plazo de 30 días contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al Beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia. Art. 279 de la LISF. Lo anterior sin perjuicio del plazo para solicitar documentación adicional.

13. En términos del artículo 166 de la LISF, salvo pacto en contrario en el texto de la póliza de fianza, el incumplimiento de la obligación se acreditará acompañando al escrito de reclamo, la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada en términos del artículo 279 de la LISF. En caso de que el Beneficiario sea la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, se deberá observar lo previsto en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

14. Las fianzas que se emitan en moneda extranjera, se sujetarán a las disposiciones del TÍTULO 19, CAPÍTULO 19.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, mismas que están a disposición del fiado y del Beneficiario en el sitio www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19_2 y que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertase.

15. Si la Fianza es a favor de la Federación, del Distrito Federal de los Estados y de los Municipios, su procedimiento de cobro se hará conforme al Art. 282 de la LISF.

16. Si la Institución no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo siguiente: Las obligaciones en moneda nacional se denominarán en unidades de inversión, a partir de la fecha de su exigibilidad, de acuerdo con el Art. 283 de la LISF y su pago se hará en moneda nacional al valor que dichas unidades de Inversión tengan a la fecha en que se efectúe el mismo. Al respecto, la Institución pagará un interés moratorio sobre la obligación denominada en unidades de inversión conforme a los dispuesto en el párrafo anterior, cuya tasa será igual al resultado de multiplicar por 1.25 el costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión de las Instituciones de Banca Múltiple del país, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, correspondiente a cada uno de los meses en que exista mora. Los intereses moratorios se generarán por día, a partir de la fecha del vencimiento de los plazos referidos y hasta el día en que se efectúe el pago. Para su cálculo, las tasas de referencia a que se refiere este artículo deberán dividirse entre trescientos sesenta y cinco y multiplicar el resultado por el número de días correspondientes a los meses en los que persista el incumplimiento.

17. La Institución podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos Judiciales en los cuales haya otorgado esta Fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive, así como en los procesos que se sigan al Fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la Institución será llamada a dicho proceso o juicio para que éste a sus resultas. Art. 287 de la LISF.

18. Las autoridades federales, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, deberán informar, a solicitud de la Institución, sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza y resolver, dentro de los treinta días siguientes a su recepción, las solicitudes de cancelación de la Fianza. Art. 293 de la LISF.

19. La Institución se considera de acreditada solvencia por las Fianzas que expida Art. 16 de la LISF.

20. Al admitir las fianzas las Autoridades Federales y Locales no podrán calificar la solvencia de las Instituciones, ni exigir su comprobación o la constitución de garantías que las respalden. Art. 18 de la LISF.

21. Ninguna autoridad fijará mayor importe a las Fianzas que otorguen las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. Art. 18 de la LISF.

22. El pago de la Fianza, subroga a la Institución en todos los derechos acciones y privilegios de (los) acreedor(es) a quien(es) se le(s) haya pagado, relacionados con la obligación afianzada. La Fianza se extinguirá si por culpa o negligencia del (los) acreedor(es) la Institución no puede subrogarse en esos derechos acciones y privilegios en contra de su(s) deudores FIADO(S) Art. 177 de la LISF y 2830 y 2845 del C.C.F.

23. Las reclamaciones a esta fianza incluirán: fecha de reclamo, número de fianza, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del fiado y del beneficiario, del representante, en su caso, domicilio del beneficiario para oír y recibir notificaciones, descripción de obligación garantizada, referencia del contrato fuente, descripción del incumplimiento que motiva la reclamación acompañando la documentación soporte, y el importe originalmente reclamado, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza (CUSF Capítulo 4.2.8 fracción VIII).

24. Las obligaciones de esta póliza cesarán si el (los) beneficiario(s) en los términos del artículo 492 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones de carácter general a que se refiere dicho artículo, fuere(n) condenado(s) mediante sentencia ejecutoriada, por cualquier delito vinculado Contra la Salud (Narcotráfico), Encubrimiento y/u Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Terrorismo y/u Delincuencia Organizada en Territorio Nacional, o si el nombre del (los) beneficiario(s) o su(s) nacionalidad(es) es (son) publicado(s) en alguna lista oficial relativa a los delitos citados, sea de carácter nacional o extranjera proveniente de un Gobierno con el cual el Gobierno Mexicano tenga celebrado algún tratado internacional en la materia antes mencionada. En su caso, las obligaciones de la póliza serán restauradas una vez que la Compañía tenga conocimiento de que el nombre del (de los) beneficiario(s) deje(n) de encontrarse en las listas antes mencionadas.*

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
23-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
330,000.00	PESOS	2223115	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 330,000.00 TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
Dirección: CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S., CON DOMICILIO EN CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CDI2101298J1, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $330,000.00 (TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 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 NUMERO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD DE FECHA 23 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN: COL. CASITAS DEL QUEMADO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,100,000.00 (UN MILLON CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA ASEGURADORA 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 CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO;
B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA 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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCIÓN.

Firma Digital:

en/wvaXfiQOa/d8Z+U+2PeiO0YyB0r8sGTuZAyf78vRv/Jv4kbtqGjeSaxrR0zlG1IIIqspIYUKv0RWboOoXa16vOJb7u80XWeiQ3HouwPnDkKKSLkpUmY2ButtJNq11tgHXgGOpGT9kUKRnoPD6lLqpWHdHc2vEsaF7s2F8RJayynBKqZEwJVEYqF9bsgZB7w953cJHuuRQLOGAGWzbwPdlfz0eXVwIZh/GxG7+g93nbx7/ykUGtQlQHv5JVL5jOXWLNCjDjYjTwmXjf78ue8e8bwQdrfdbE2s8hO/4ODL18YAvNDNHWH/AhiRVlE+7e13CbKMDNC19mPhV6jl5Q==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0927 04BD 31

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
23-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
330,000.00	PESOS	2223115	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 330,000.00 TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
Dirección: CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F) LA COMPAÑÍA ASEGURADORA 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 ASEGURADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGUN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCIÓN.

Firma Digital:

enMwAjXfIQOaK8Z+U+2PeiO0YyB0r8d01TuZAyf78kRvUv4kbtqGlqSaxtROzfG1IIIIqstYUKvI0RNboOaXa16v0Ub7JdOXWqX3Hou+PcDMKfXSUqUmY2SuMLNqY1fgKfXqOpGTBUKRoqPDBjLqqNHdfcZyfKsaF7scF8RJayrnBKgZExqBYcgOaGNzbvwPdlt2oReXVwdZnGxG74g93nbx7ynUqGfQOH45JM5jOXWLNCjLjhEjYwmXj788ue69wvQdrbbEz6anO4DDLh8YAhN3NHWvJAhRWE+7e13CbxMDNC19mPrN6j6O==

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

NORMAS REGULADORAS PARA FIANZAS ADMINISTRATIVAS DE ANTICIPO SUBRAMO OBRA

Garantizan la debida inversión o amortización total o parcial del anticipo otorgado al Fiado y en su caso la devolución del mismo, bajo los términos y especificaciones estipulados en los documentos fuente afianzados, celebrados entre el Fiado y el Beneficiario.

1. Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos en los que consten con exactitud el monto de la Fianza, nombre completo y domicilios DEL (LOS) BENEFICIARIOS (S) y EL DE (LOS FIADO(S), la obligación principal afianzada, vigencia, forma en que el BENEFICIARIO (S) deberá de acreditar el incumplimiento, demás cláusulas que deberán regir la póliza y firma del representante de la Institución. Art. 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. (LISF).

2. El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de su monto, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n) conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO(S) y deberá presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante la Institución. Art. 279 de la LISF.

3. Los derechos y obligaciones derivadas de esta Fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO(S), FIADO(S), SOLICITANTE(S), CONTRAFIADOR(ES) U OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), con excepción de la garantía hipotecaria que por la Fianza haya otorgado, y estarán regidos por la LISF y en lo que no prevea por la legislación mercantil y por el Título Décimo tercero de la Parte Segunda del Libro Cuarto del Código Civil Federal (C.C.F.), relativo a la Fianza civil. Art. 32 y 183 LISF.

4. El texto de la póliza no debe contradecir las limitaciones que en la misma se establezcan.

5. La Fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero.

6. La Institución está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La Fianza no se extinguirá aun cuando el Acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR(ES) FIADO(S) el cumplimiento de la obligación principal afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el Juicio promovido en su contra. Art. 178 de la LISF.

7. La obligación de la Institución contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR(ES) O BENEFICIARIO(S) concede(n) AL (LOS) FIADO(S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de la Institución. Art. 179 de la LISF.

8. La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la Fianza si la Institución no da su consentimiento para esa novación y para garantizar con la misma Fianza la obligación novada. Art. 2220 del C.C.F.

9. La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la Fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa dicha obligación principal fiada queda sujeta a nuevos gravámenes y condiciones. Art. 2847 del C.C.F.

10. Las acciones de los Beneficiarios de la fianza en contra de la Institución tratándose de fianzas de vigencia determinada, caducan en 180 días naturales contados desde el día en que se haya hecho exigible la obligación por incumplimiento del fiado o bien, desde el día estipulado en la póliza (tratándose de fianzas de vigencia determinada o indeterminada); o bien, desde el día siguiente de aquél en que haya expirado la vigencia de la fianza (cuando la misma se haya emitido por tiempo determinado). Tratándose de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo de caducidad será el de tres años, conforme se dispone por el artículo 174 de la LISF. Una vez presentada la reclamación, habrá nacido el derecho del beneficiario para hacer efectiva la póliza, el cual quedará sujeto a la prescripción prevista por el artículo 175 de la LISF. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación o el de tres años, lo que resulte menor. Cualquier solicitud de pago hecha por el beneficiario a la Institución, interrumpe la prescripción salvo que resulte improcedente.

11. Cuando la fianza sea a favor de Beneficiarios particulares deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza de fianza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el Beneficiario podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien ante los Tribunales Federales o Comunes en términos de los dispuesto por los artículos 279 y 280 de la LISF. Independientemente de ello, para los casos de consultas o reclamaciones, los Solicitantes, Fiados u Obligados Solidarios, podrán acudir ante la Unidad Especializada de Atención de Consultas y Quejas de Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A., llamada Área de Atención Personalizada a Clientes (APC).

12. Los Beneficiarios deberán presentar su reclamación por escrito ante la Institución requiriendo el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza en su oficina matriz, sucursales y oficinas de servicio quien dispondrá de un plazo de 30 días contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al Beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia. Art. 279 de la LISF. Lo anterior sin perjuicio del plazo para solicitar documentación adicional.

13. En términos del artículo 166 de la LISF, salvo pacto en contrario en el texto de la póliza de fianza, el incumplimiento de la obligación se acreditará acompañando al escrito de reclamo, la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada en términos del artículo 279 de la LISF. En caso de que el Beneficiario sea la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, se deberá observar lo previsto en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

14. Las fianzas que se emitan en moneda extranjera, se sujetarán a las disposiciones del TÍTULO 19, CAPÍTULO 19.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, mismas que están a disposición del fiado y del Beneficiario en el sitio www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19_2 y que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertase.

15. Si la Fianza es a favor de la Federación, del Distrito Federal de los Estados y de los Municipios, su procedimiento de cobro se hará conforme al Art. 282 de la LISF.

16. Si la Institución no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo siguiente: Las obligaciones en moneda nacional se denominarán en unidades de inversión, a partir de la fecha de su exigibilidad, de acuerdo con el Art. 283 de la LISF y su pago se hará en moneda nacional al valor que dichas unidades de inversión tengan a la fecha en que se efectúe el mismo. Al respecto, la Institución pagará un interés moratorio sobre la obligación denominada en unidades de inversión conforme a los dispuesto en el párrafo anterior, cuya tasa será igual al resultado de multiplicar por 1.25 el costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión de las Instituciones de Banca Múltiple del país, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, correspondiente a cada uno de los meses en que exista mora. Los intereses moratorios se generarán por día, a partir de la fecha del vencimiento de los plazos referidos y hasta el día en que se efectúe el pago. Para su cálculo, las tasas de referencia a que se refiere este artículo deberán dividirse entre trescientos sesenta y cinco y multiplicar el resultado por el número de días correspondientes a los meses en los que persista el incumplimiento.

17. La Institución podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos Judiciales en los cuales haya otorgado esta Fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive, así como en los procesos que se sigan al Fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la Institución será llamada a dicho proceso o juicio para que éste a sus resultas. Art. 287 de la LISF.

18. Las autoridades federales, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, deberán informar, a solicitud de la Institución, sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza y resolver, dentro de los treinta días siguientes a su recepción, las solicitudes de cancelación de la Fianza. Art. 293 de la LISF.

19. La Institución se considera de acreditada solvencia por las Fianzas que expida Art. 16 de la LISF.

20. Al admitir las fianzas las Autoridades Federales y Locales no podrán calificar la solvencia de las Instituciones, ni exigir su comprobación o la constitución de garantías que las respalden. Art. 18 de la LISF.

21. Ninguna autoridad fijará mayor importe a las Fianzas que otorguen las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. Art. 18 de la LISF.

22. El pago de la Fianza, subroga a la Institución en todos los derechos acciones y privilegios de (los) acreedor(es) a quien(es) se le(s) haya pagado, relacionados con la obligación afianzada. La Fianza se extinguirá si por culpa o negligencia del (los) acreedor(es) la Institución no puede subrogarse en esos derechos acciones y privilegios en contra de su(s) deudores FIADO(S) Art. 177 de la LISF y 2830 y 2845 del C.C.F.

23. Las reclamaciones a esta fianza incluirán: fecha de reclamo, número de fianza, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del fiado y del beneficiario, del representante, en su caso, domicilio del beneficiario para oír y recibir notificaciones, descripción de obligación garantizada, referencia del contrato fuente, descripción del incumplimiento que motiva la reclamación acompañando la documentación soporte, y el importe originalmente reclamado, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza (CUSF Capítulo 4.2.8 fracción VIII).

24. Las obligaciones de esta póliza cesarán si el (los) beneficiario(s) en los términos del artículo 492 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones de carácter general a que se refiere dicho artículo, fuere(n) condenado(s) mediante sentencia ejecutoriada, por cualquier delito vinculado Contra la Salud (Narcotráfico), Encubrimiento y/u Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Terrorismo y/u Delincuencia Organizada en Territorio Nacional, o si el nombre del (los) beneficiario(s) o su(s) nacionalidad(es) es (son) publicado(s) en alguna lista oficial relativa a los delitos citados, sea de carácter nacional o extranjera proveniente de un Gobierno con el cual el Gobierno Mexicano tenga celebrado algún tratado internacional en la materia antes mencionada. En su caso, las obligaciones de la póliza serán restauradas una vez que la Compañía tenga conocimiento de que el nombre del (de los) beneficiario(s) deje(n) de encontrarse en las listas antes mencionadas.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.



CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ACAPULCO, GRO., 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE:

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD** DE LA **EMPRESA CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

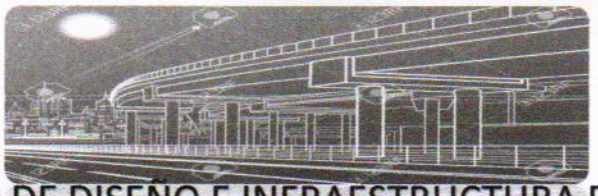
POR LA ATENCION QUE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE CARTA, ANTICIPO A USTED LAS GRACIAS.

ATENTAMENTE

PABLO ZAPATA RAMIREZ

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE CONDOMINIO 5 NUMERO EXTERIOR 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. TEL. 744 - 587- 8262



CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ACAPULCO, GRO., 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

P R E S E N T E

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**, QUE COMPRENDE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO. HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**, PARA SU REVISION Y POSTERIOR PAGO.

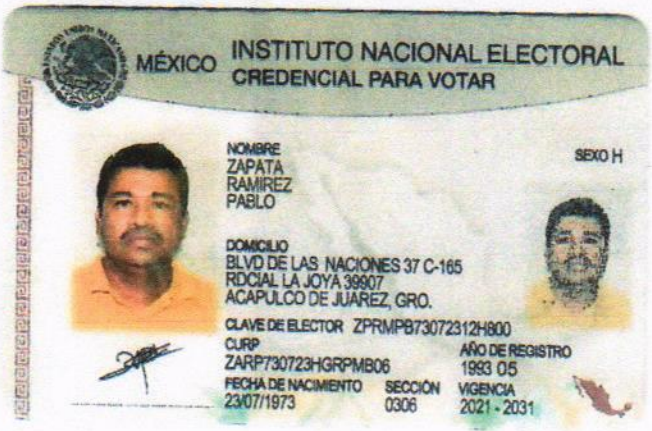
AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SIRVA BRINDARLE A LA PRESENTE, APROVECHANDO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

PABLO ZAPATA RAMIREZ

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE CONDOMINIO 5 NUMERO EXTERIOR 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. TEL. 744 - 587- 8262



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ZAPATA
RAMIREZ
PABLO

SEXO H

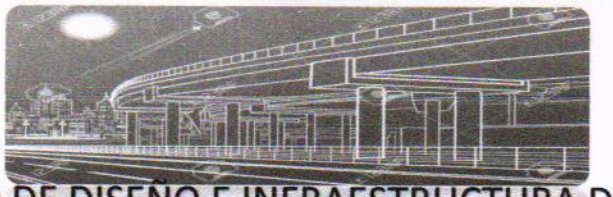
DOMICILIO
BLVD DE LAS NACIONES 37 C-165
RDCIAL LA JOYA 39907
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR ZPRMPB73072312H800
CURP
ZARP730723HGRPMB06
AÑO DE REGISTRO
1993 05
FECHA DE NACIMIENTO
23/07/1973
SECCIÓN
0306
VIGENCIA
2021 - 2031



INE

IDMEX2115994166<<0306024840327
7307236H3112319MEX<05<<03033<1
ZAPATA<RAMIREZ<<PABLO<<<<<<<<<



CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ACAPULCO, GRO., 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**, ACAPULCO DE JUAREZ, CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD,** LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO. ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

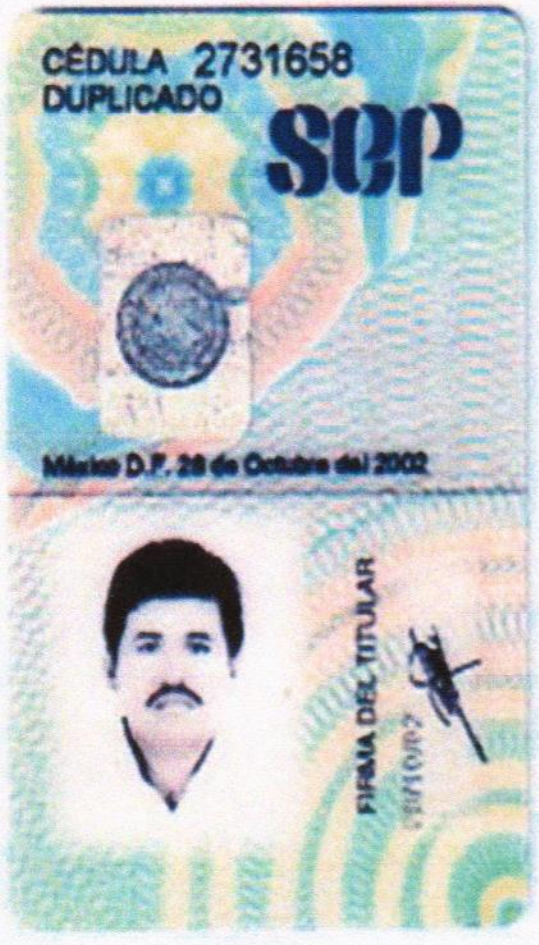
CED. PROF. 2731658

REPRESENTANTE TECNICO

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

CALLE CONDOMINIO 5 NUMERO EXTERIOR 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ; GUERRERO. TEL. 744 - 587- 8262

CEDULA PROFESIONAL





ACAPULCO, GRO., 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

C. PABLO ZAPATA RAMIREZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.** A LAS **10:30 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO,** PARA CONCILIAR VOLÚMENES 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.

Atentamente

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

REPRESENTANTE LEGAL

Atentamente

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

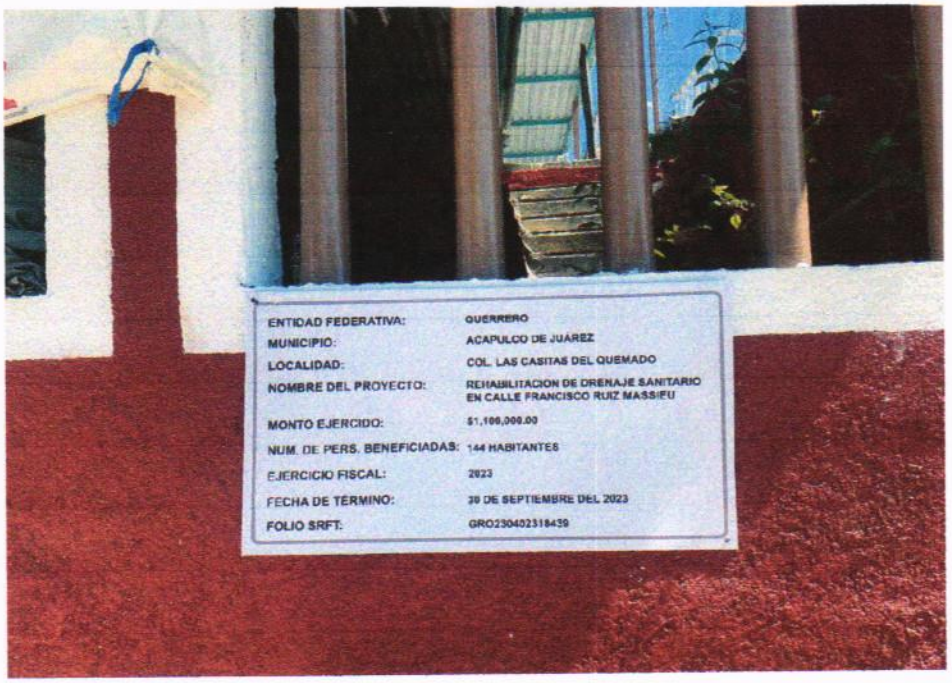
RESIDENTE DE OBRA

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

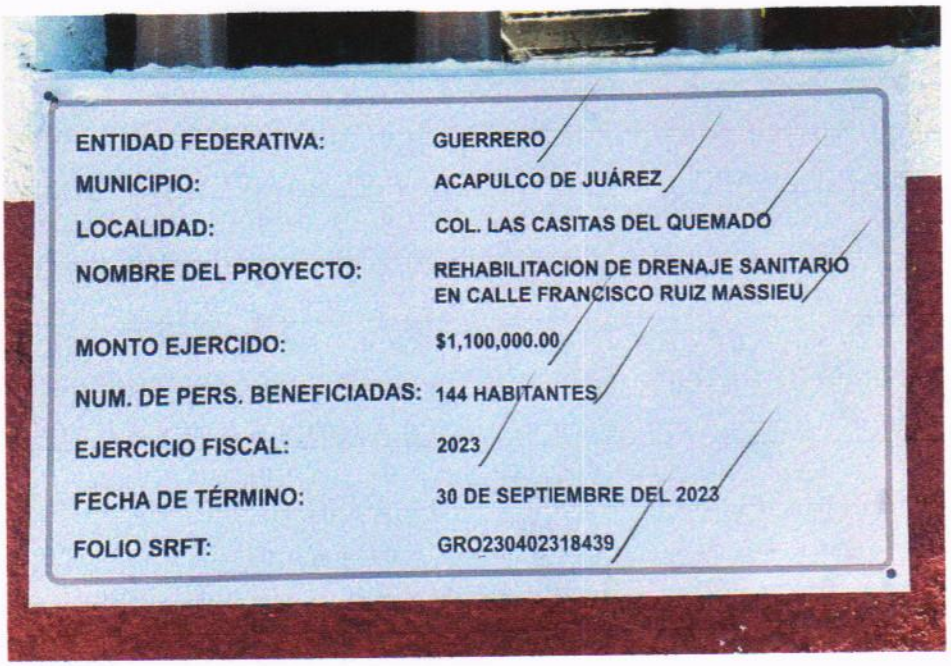
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



PLACA



PLACA

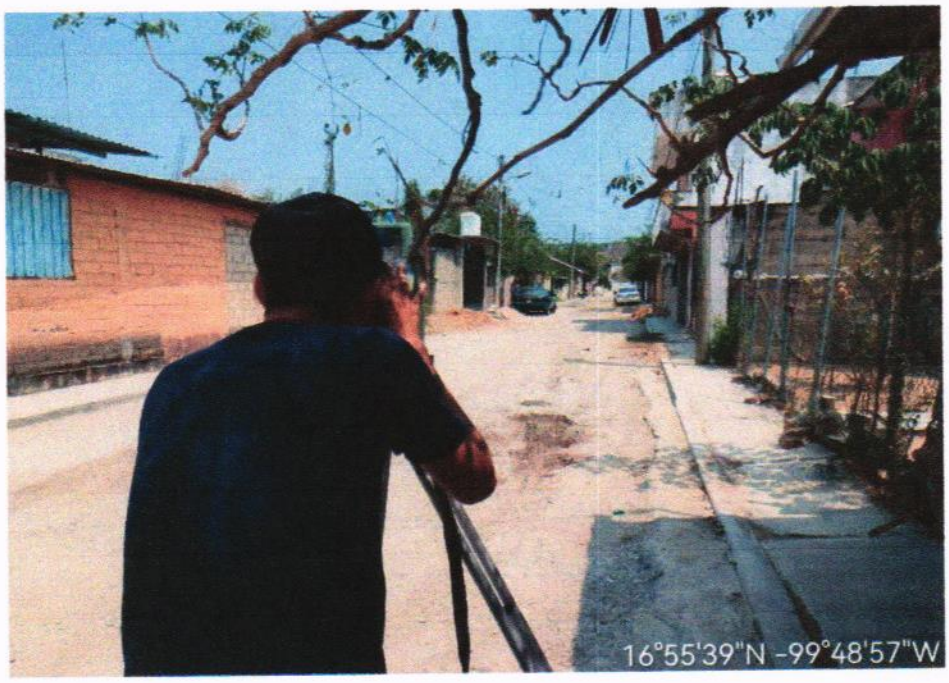
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



INCIO



INCIO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

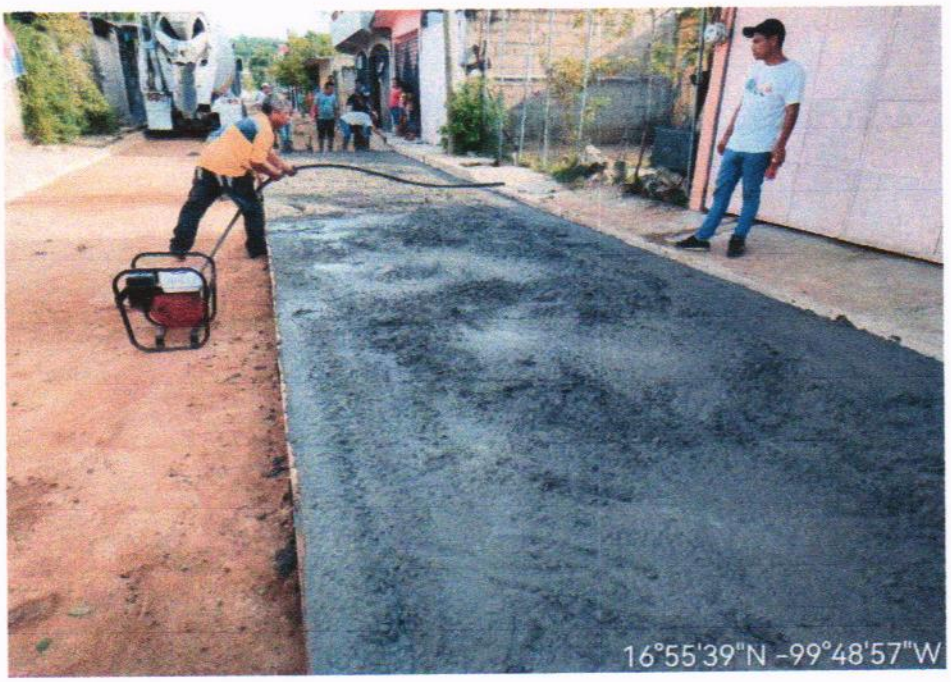
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



PROCESO



PROCESO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023

FOTOS DE TERMINO



FOTOS DE TERMINO



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO

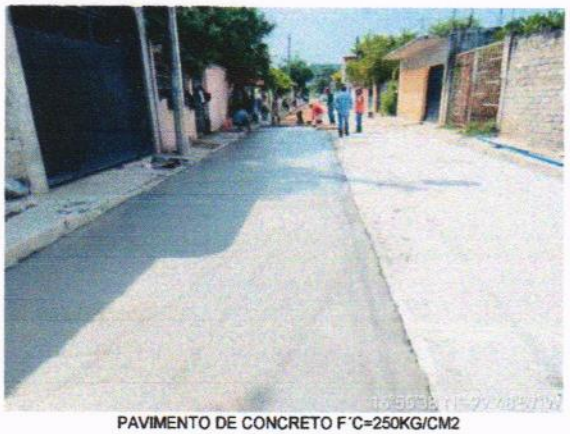
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRAFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU					
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.					
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:			$ 1,100,000.00	
		PERIODO: DE ESTIMACION	DEL	19 DE AGOSTO DE 2023	AL	30 SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO: CONTRATADO	DEL	03 DE JULIO DE 2023	AL	30 SEPTIEMBRE DE 2023

PERIODO DE REPORTE DE OBRA: 19 DE AGOSTO DEL 2023 AL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	100%	5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	100%	AVANCE TOTAL
2	INSTALACION HIDRAHULICA	100%	6	ACARREO Y LIMPIEZA		83.00%
3	INSTALACION SANITARIA	100%				
4	TERRACERIAS	100%				



PAVIMENTO DE CONCRETO F´C=250KG/CM2



PAVIMENTO DE CONCRETO F´C=250KG/CM2



PINTURA EN GUARNICION



PINTURA EN GUARNICION

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRAFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU					
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.					
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:			$ 1,100,000.00	
		PERIODO: DE ESTIMACION	DEL	19 DE AGOSTO DE 2023	AL	30 SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO: CONTRATADO	DEL	03 DE JULIO DE 2023	AL	30 SEPTIEMBRE DE 2023

PERIODO DE REPORTE DE OBRA: 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%	5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	100%	AVANCE TOTAL
2	INSTALACION HIDRAHULICA		100%	6	ACARREO Y LIMPIEZA	100%	100.00%
3	INSTALACION SANITARIA		100%				
4	TERRACERIAS		100%				



CARGA MECANICA



LIMPIEZA ULTIMA



LIMPIEZA ULTIMA



PINTURA EN GUARNICION

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/211	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.		CAD. 00.00+110.00	1.00				PZA	1.00	LINEA DE AGUA POTABLE
							TOTAL	PZA	1.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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/211	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

INSTALACION HIDRAULICA

A.2

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

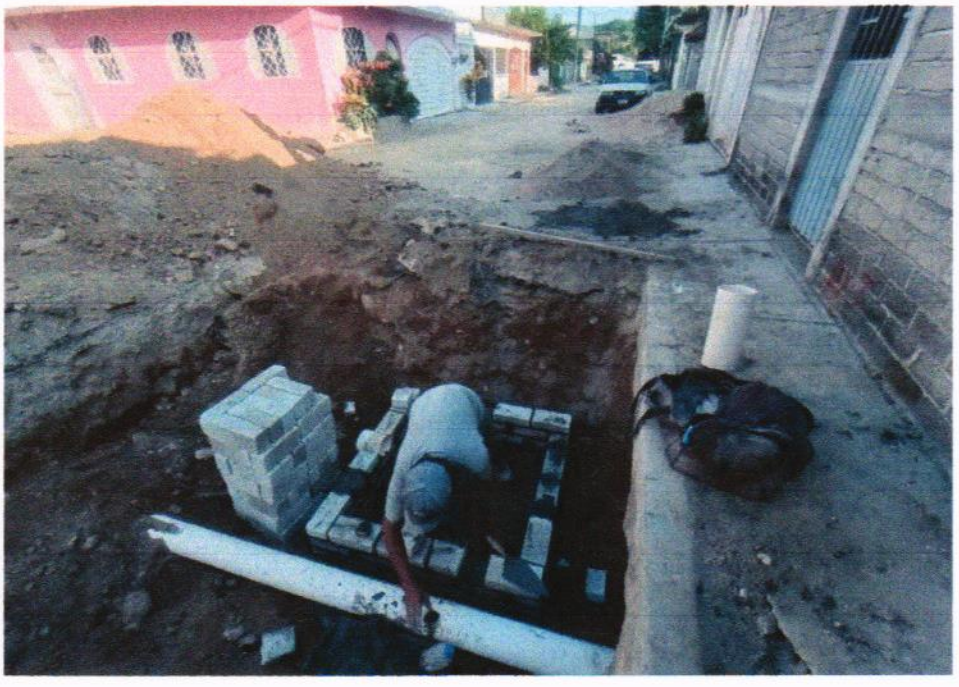
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

26-0396



CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

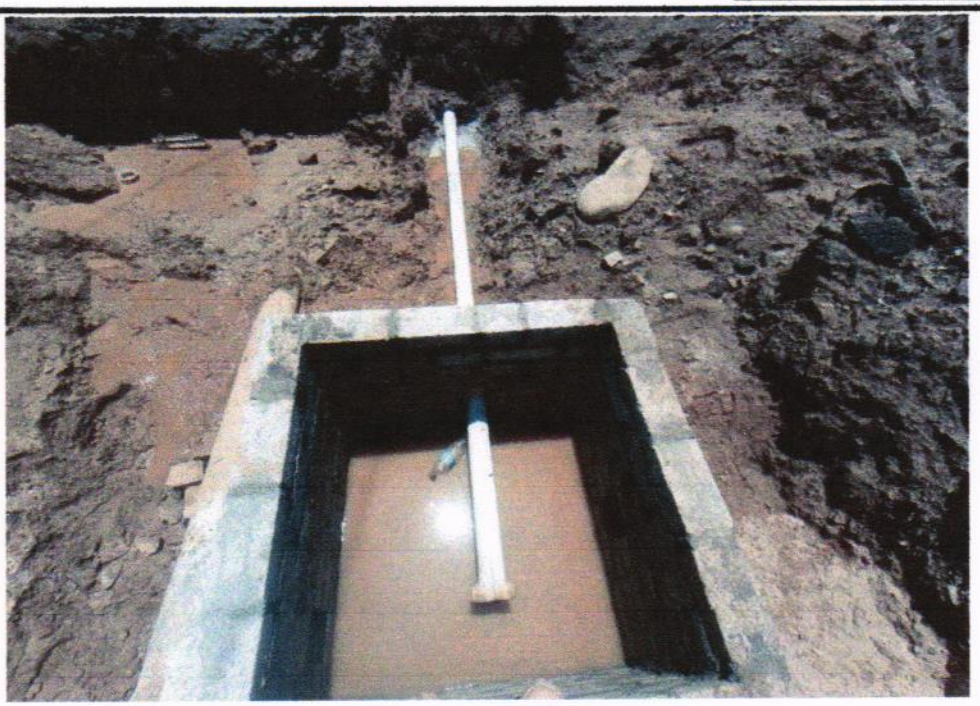
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

26-0396

CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZARATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA:	MAJ/211
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023

AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
ACC2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.		CAD. 00.00+110.00	1.00				PZA	1.00	LINEA DE AGUA POTABLE
							TOTAL	PZA	1.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

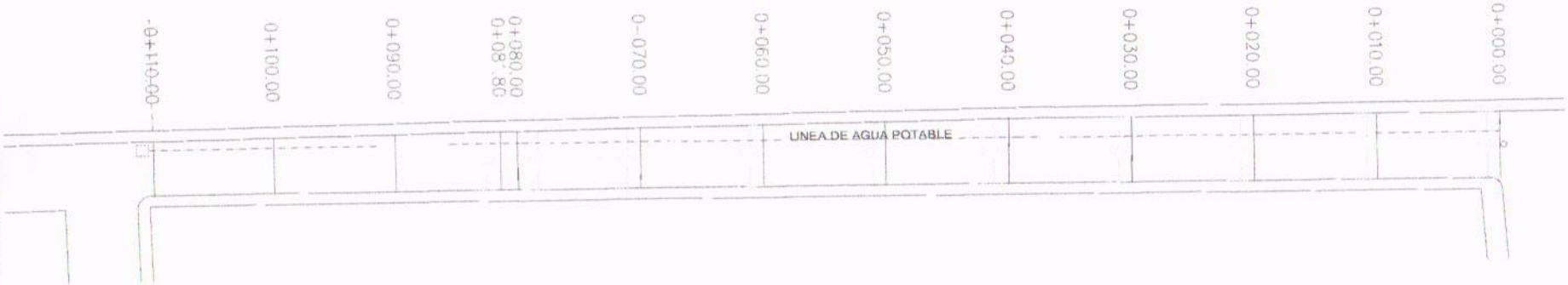
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/211	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A.2

INSTALACION HIDRAULICA

ACC2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

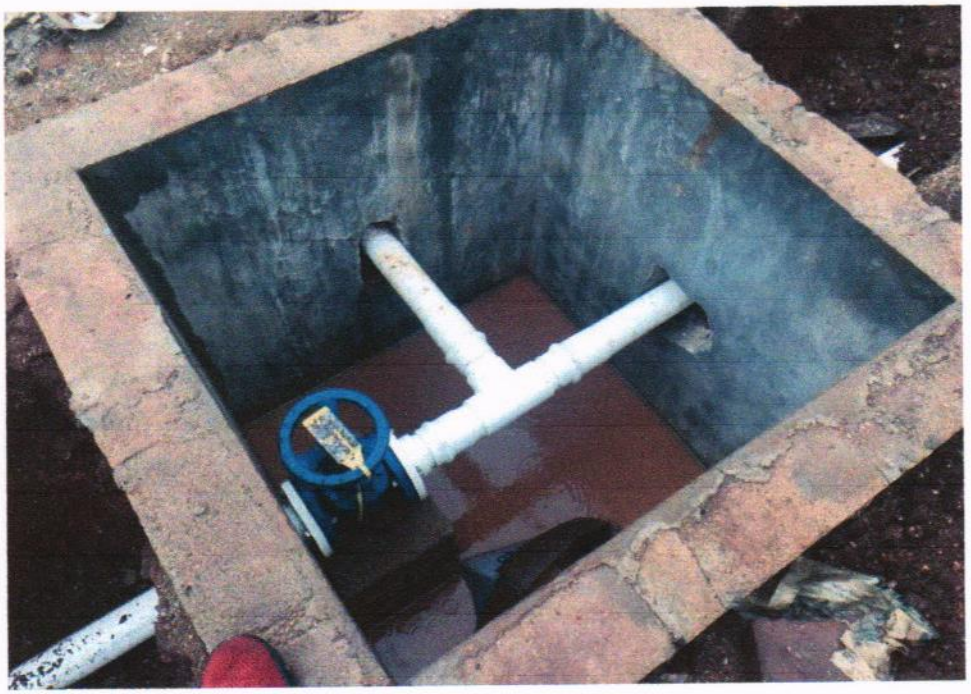
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.

ACC2



SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. [illegible]NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible].

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA: MAJ/211

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS

DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO

FECHA: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1ra. ESTACION Y RELLENO.		CAD. 00.00+35.00	1.00				PZA	1.00	DRENAJE
			CAD. 35.00+80.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	2.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

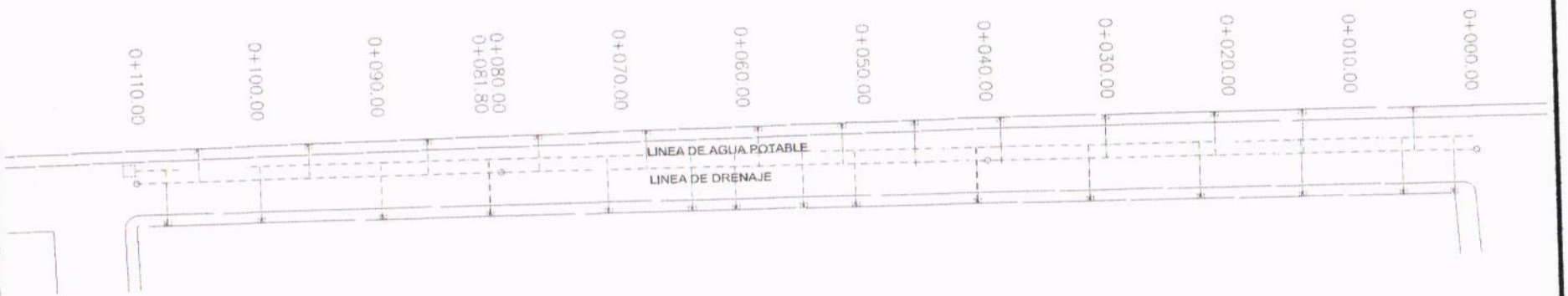
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/211	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

INSTALACION SANITARIA

A.3

28-0416 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1ra. ESTACION Y RELLENO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

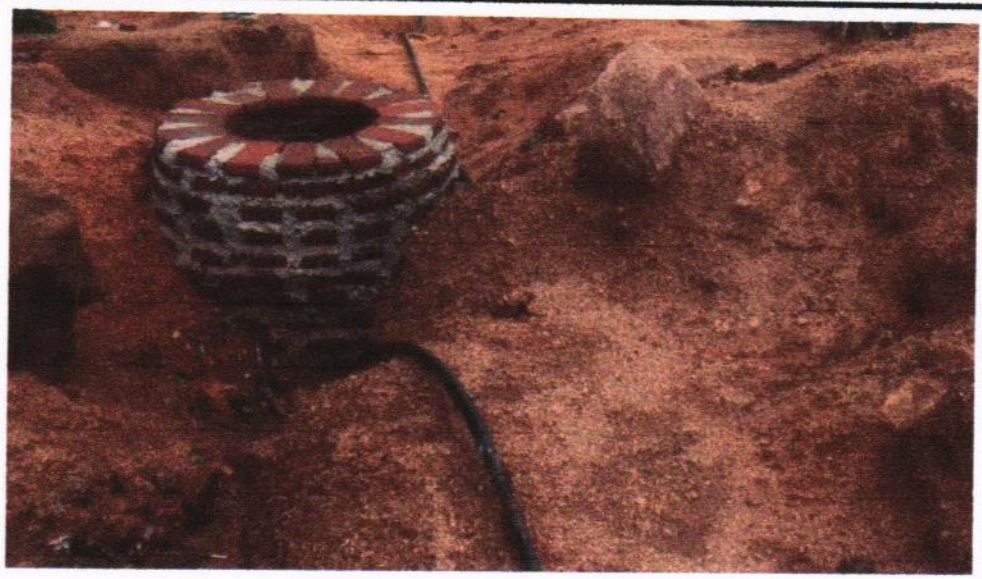
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	ACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUI	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1er. ESTACION Y RELLENO

28-0416



POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1er. ESTACION Y RELLENO

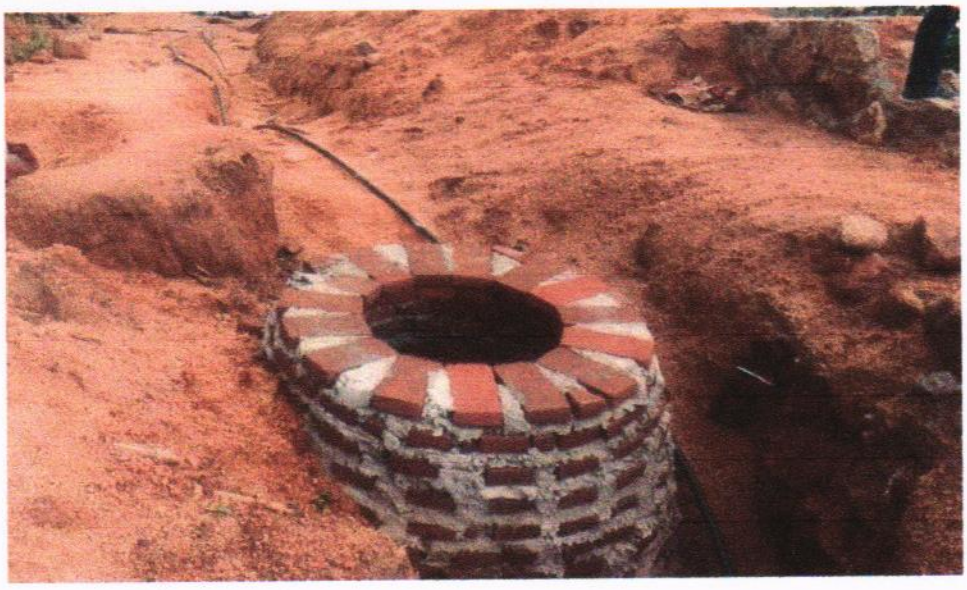
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1er. ESTACION Y RELLENO

28-0416

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1er. ESTACION Y RELLENO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | No. DE OBRA: MAJ/211 | ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU | TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS | DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO | FECHA: 30 SEPTIEMBRE DE 2023 | AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. | No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						ANCHO 1	ANCHO 2			FORMULA
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO		CAD. 00.00+10.00	1.00	10.00	6.06	5.94	M2	60.00	B+b*H/2
			CAD.10.00+20.00	1.00	10.00	5.94	5.96	M2	59.50	B+b*H/2
			CAD. 20.00+30.00	1.00	10.00	5.96	5.93	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 30.00+40.00	1.00	10.00	5.93	5.95	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 40.00+50.00	1.00	10.00	5.95	5.93	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 50.00+60.00	1.00	10.00	5.93	5.92	M2	59.25	B+b*H/2
			CAD. 60.00+70.00	1.00	10.00	5.92	5.94	M2	59.30	B+b*H/2
			CAD. 70.00+80.00	1.00	10.00	5.94	5.95	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 80.00+81.80	1.00	1.80	5.95	5.94	M2	10.70	B+b*H/2
							TOTAL	M2	486.45	
							TOTAL	M2	-315.55	COBRADO ESTIMACION UNO
							TOTAL	M2	170.90	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

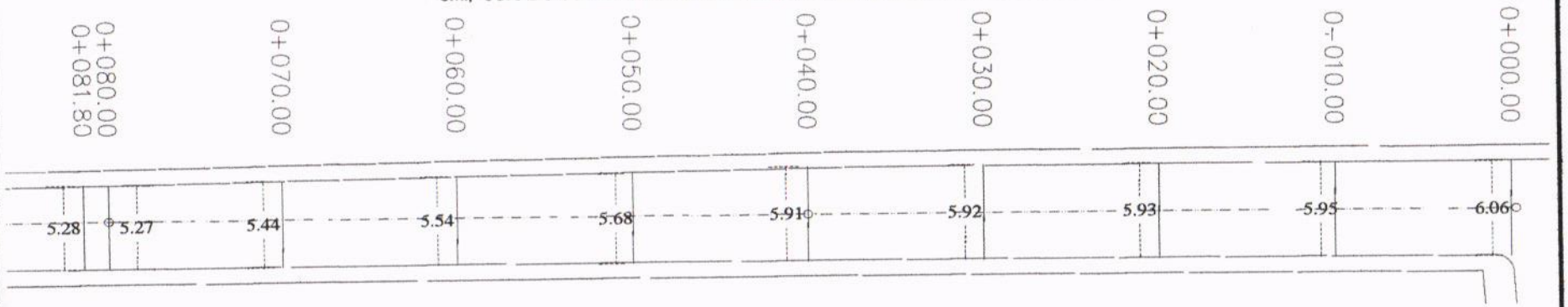
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/211	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	

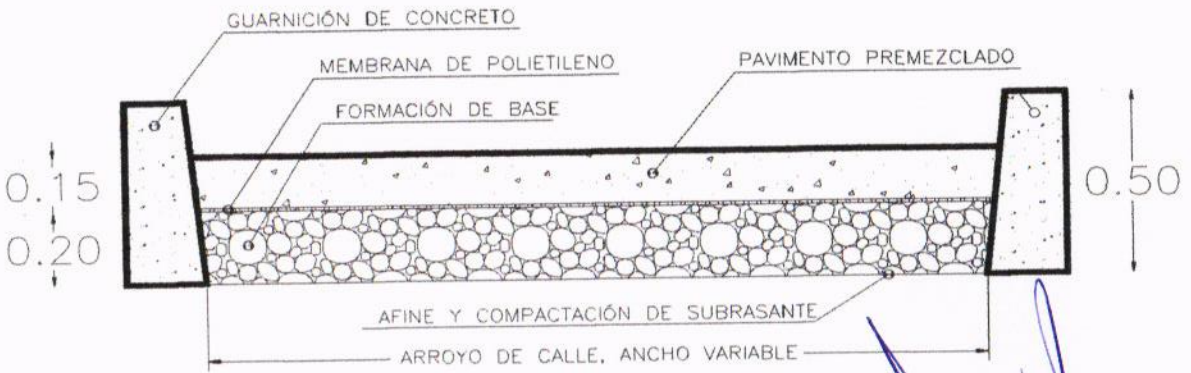
C R O Q U I S

A.5

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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





SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

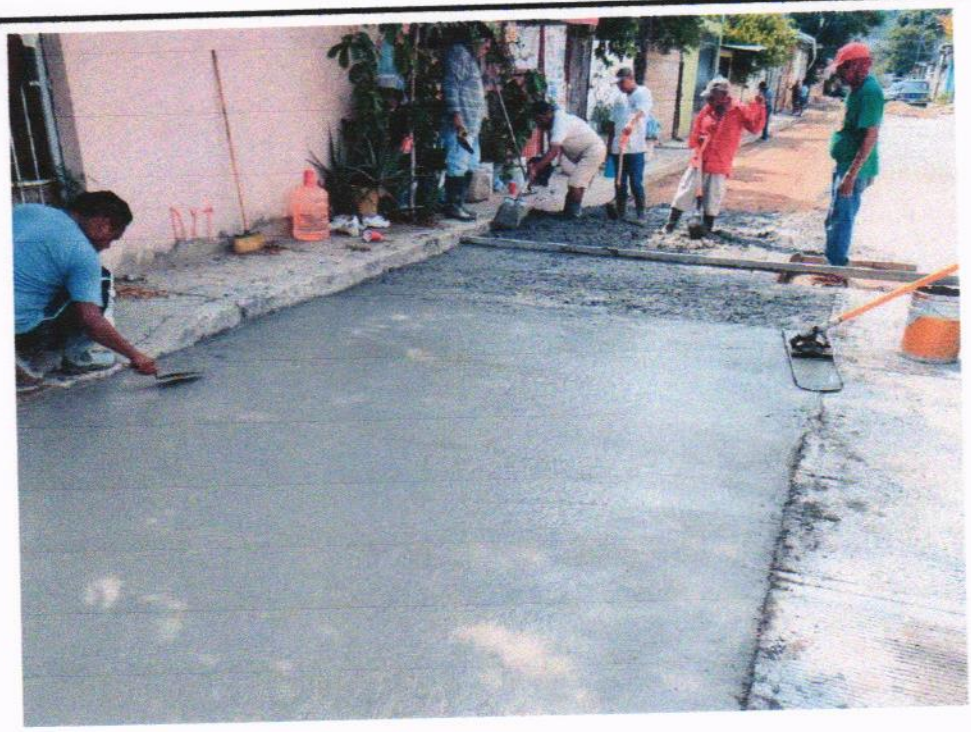
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

FE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

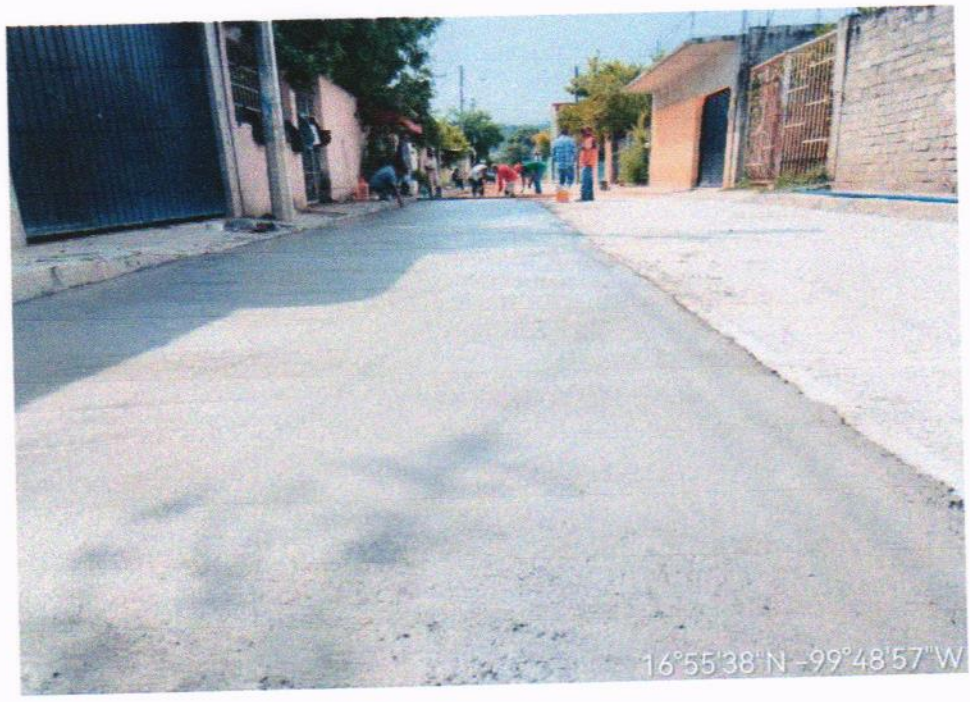
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



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

32-0474



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

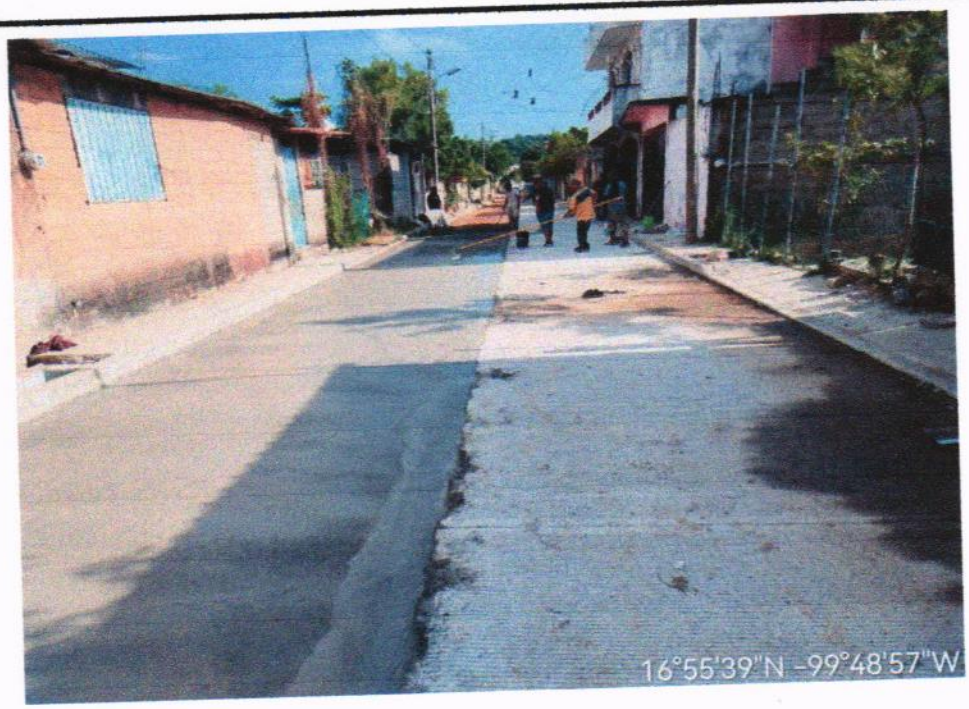
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



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

32-0474

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZÁPATA RAMÍREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/211		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA: 30 SEPTIEMBRE DE 2023		AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA		CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00			ML	110.00	LONGITUDINAL
			CAD. 00.00+110.00	37.00	110.00	6.00		ML	222.00	TRANSVERSAL
	110/3=36.67- 37 PZA * 6 DE ANCHO									
							TOTAL	ML	332.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/211	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	

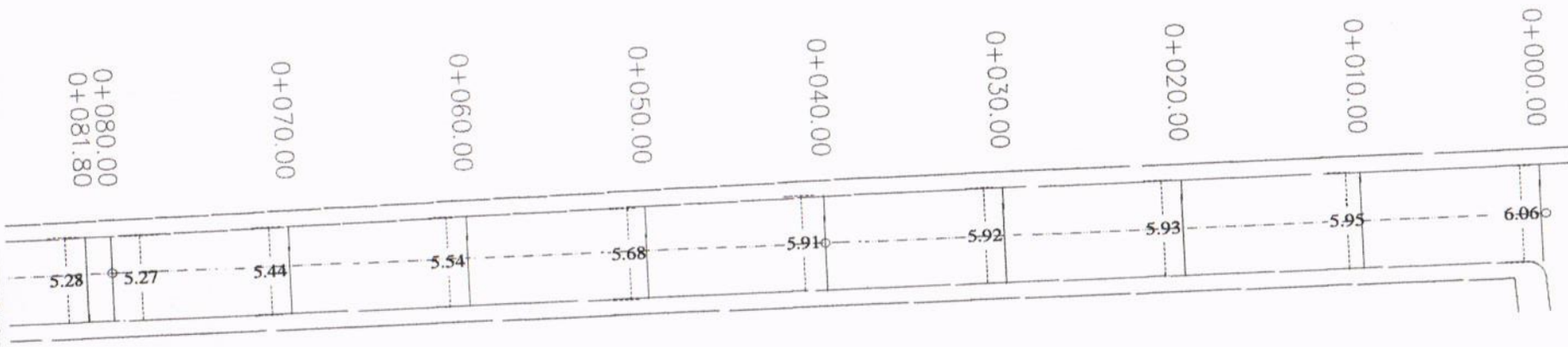
C R O Q U I S

OBRAS COMPLEMENTARIAS

A.5

CORTE01

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



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

CORTE01



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



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

CORTE01

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

BIENESTAR

SECRETARÍA DE 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:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA:	MAJ/211
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023

AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.		CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00			ML	110.00	LONGITUDINAL
			CAD. 00.00+110.00	37.00	110.00	6.00		ML	222.00	TRANSVERSAL
	110/3=36.67- 37 PZA * 6 DE ANCHO									
							TOTAL	ML	332.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

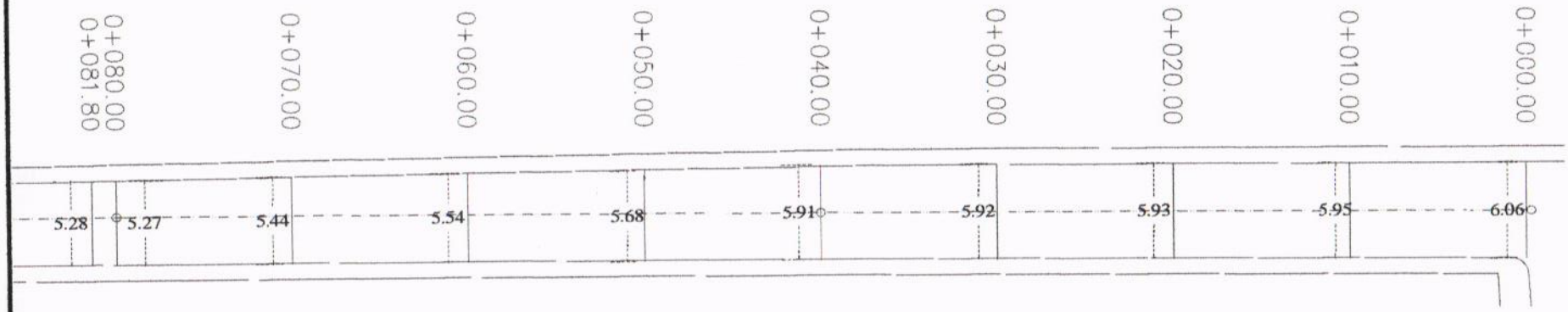
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/211	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A.5 **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

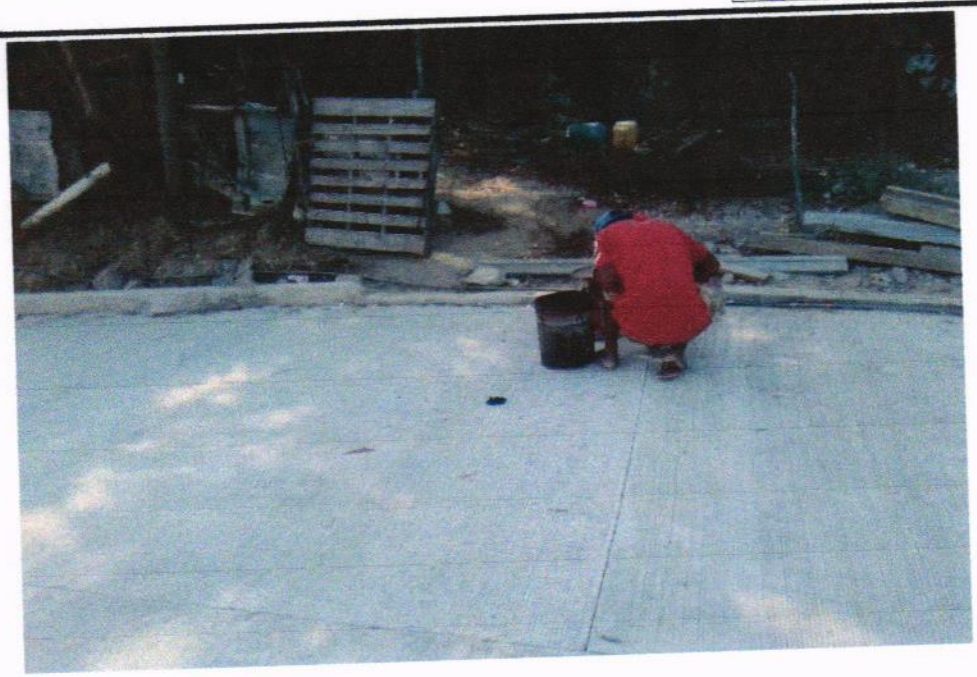
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

EFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

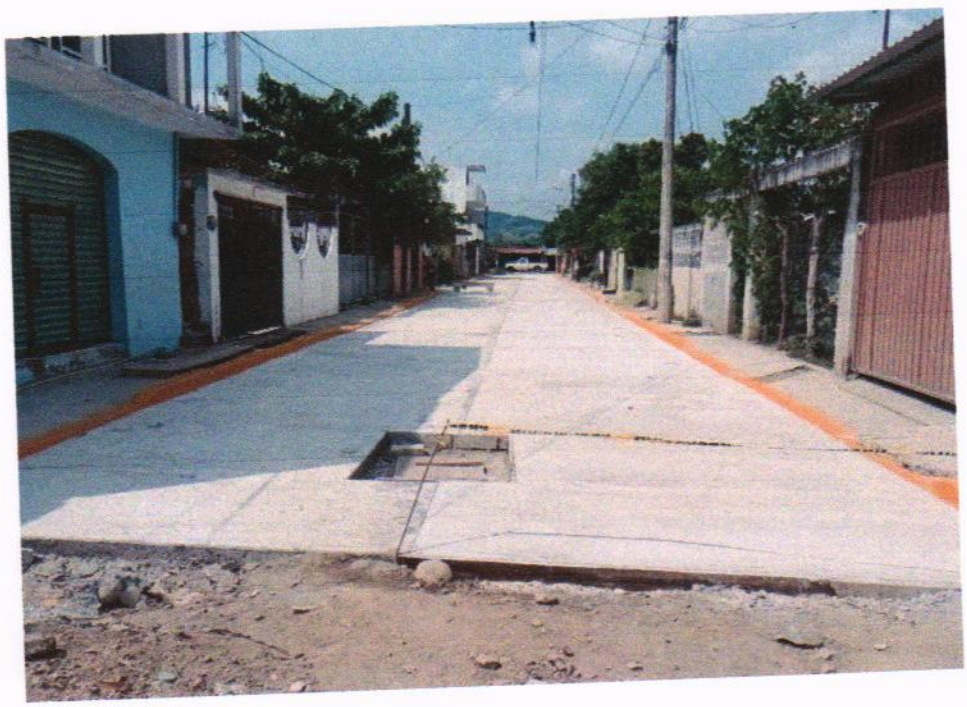
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



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

32-0484



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



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

32-0484

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/211
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023

AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
22_0333*	LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		CAD. 00.00+81.80	1.00	81.80			ML	81.80	GUARNICION LADO IZQUIERDO
			CAD. 00.00+81.80	1.00	81.80			ML	81.80	GUARNICION LADO DERECHO
							TOTAL	ML	163.60	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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)

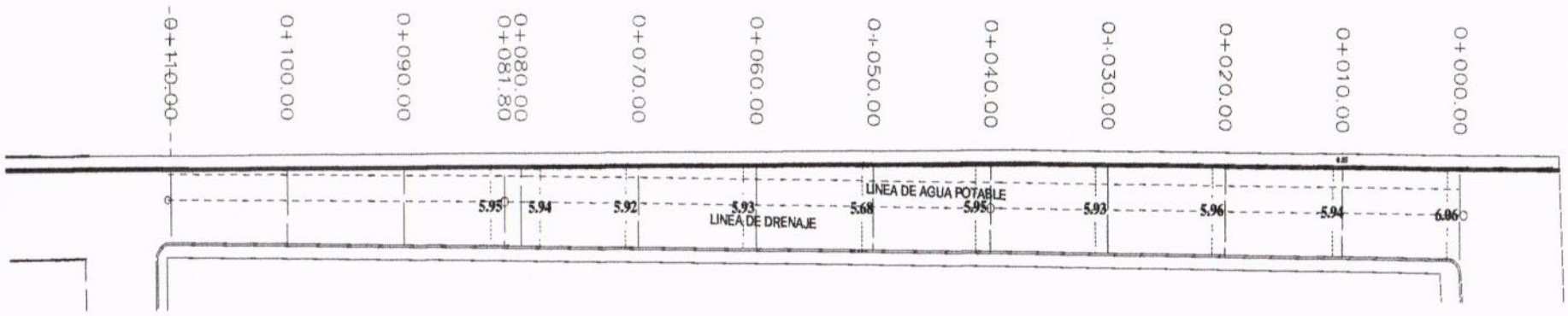
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/211	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A.5 **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

22_0333* LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.



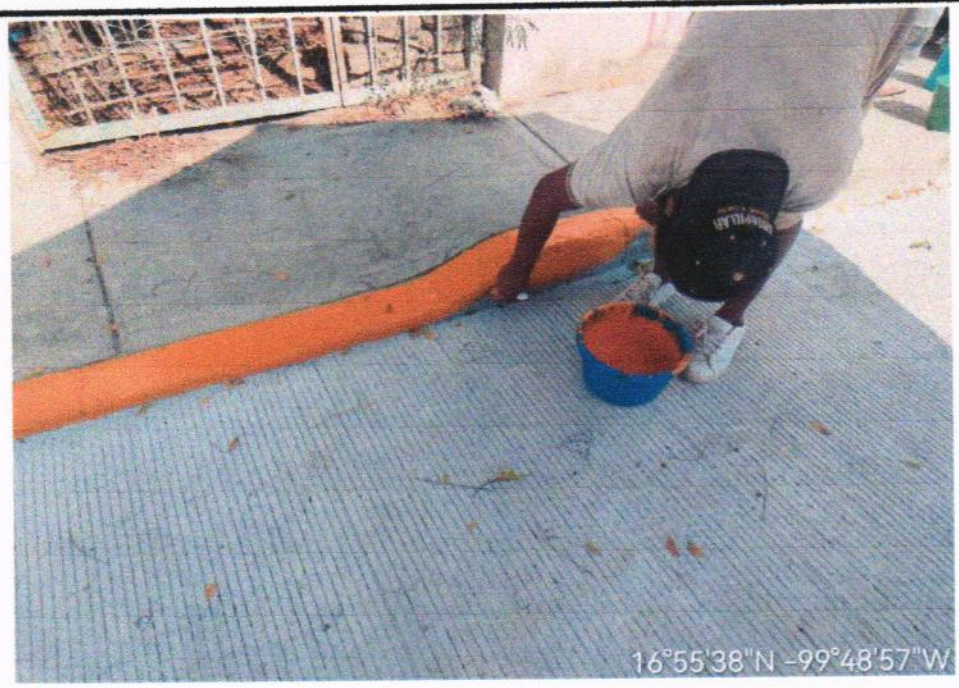
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

22_0333*



LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

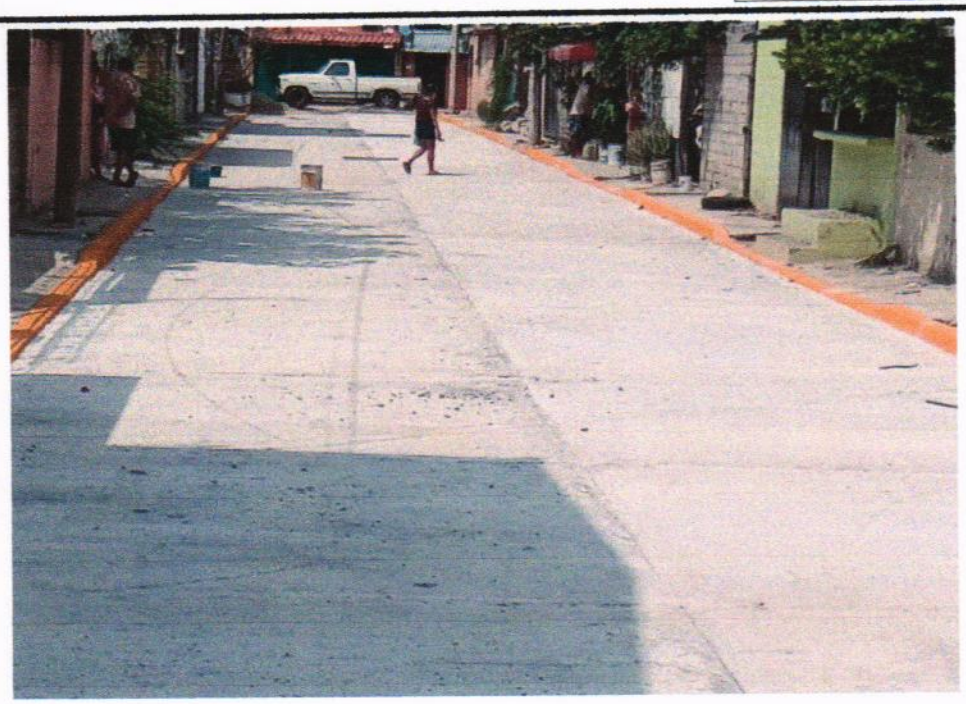
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

22_0333*

LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA: MAJ/211

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS

DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO

FECHA: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.		**DEMOLICION DE PAVIMENTO**							
			34.05					M3	34.05	
							0.40	M3	13.62	ABUNDAMIENTO
							TOTAL	M3	47.67	
			APERTURA							
			136.21					M3	136.21	
			RELLENO DE BANCO							
			140.80					M3	140.80	
							TOTAL	M3	277.01	
							0.30	M3	83.10	ABUNDANMIENTO
							TOTAL	M3	407.78	
			POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA LA CANTIDAD DE:				TOTAL	M3	401.0990	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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)

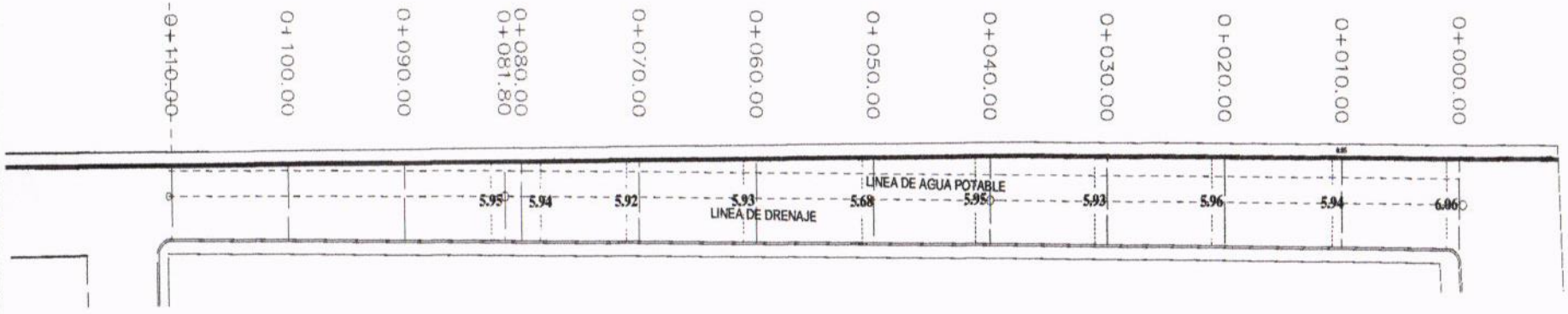
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/211	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A.6 **ACARREOS Y LIMPIEZA**

CARGA CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.



CARGA

CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.

CARGA

CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. [illegible]NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible].

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/211	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023
UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						ANCHO 1	ANCHO 2			FORMULA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		CAD. 00.00+10.00	1.00	10.00	6.06	5.94	M2	60.00	B+b*H/2
			CAD.10.00+20.00	1.00	10.00	5.94	5.96	M2	59.50	B+b*H/2
			CAD. 20.00+30.00	1.00	10.00	5.96	5.93	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 30.00+40.00	1.00	10.00	5.93	5.95	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 40.00+50.00	1.00	10.00	5.95	5.93	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 50.00+60.00	1.00	10.00	5.93	5.92	M2	59.25	B+b*H/2
			CAD. 60.00+70.00	1.00	10.00	5.92	5.94	M2	59.30	B+b*H/2
			CAD. 70.00+80.00	1.00	10.00	5.94	5.95	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 80.00+81.80	1.00	1.80	5.95	5.94	M2	10.70	B+b*H/2
			CAD. 00.00+81.80	1.00	110.00	0.15		M2	16.50	GUARNICION LADO IZQUIERDO
			CAD. 00.00+81.80	1.00	110.00	0.15		M2	16.50	GUARNICION LADO DERECHO
			CAD. 00.00+81.80	1.00	110.00	0.80		M2	88.00	BANQUETA LADO IZQUIERDO
			CAD. 00.00+81.80	1.00	110.00	0.80		M2	88.00	BANQUETA LADO DERECHO
			CAD. 81.80+110.00	1.00	28.20	0.80		M2	22.56	LINEA DE DRENAJE
			CAD. 81.80+110.00	1.00	28.20	0.40		M2	11.28	LINEA AGUA POTABLE
							TOTAL	M2	729.29	
			POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA LA CANTIDAD DE:				TOTAL	M2	729.2417	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/211	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	30 SEPTIEMBRE DE 2023	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 30 SEPTIEMBRE DE 2023	

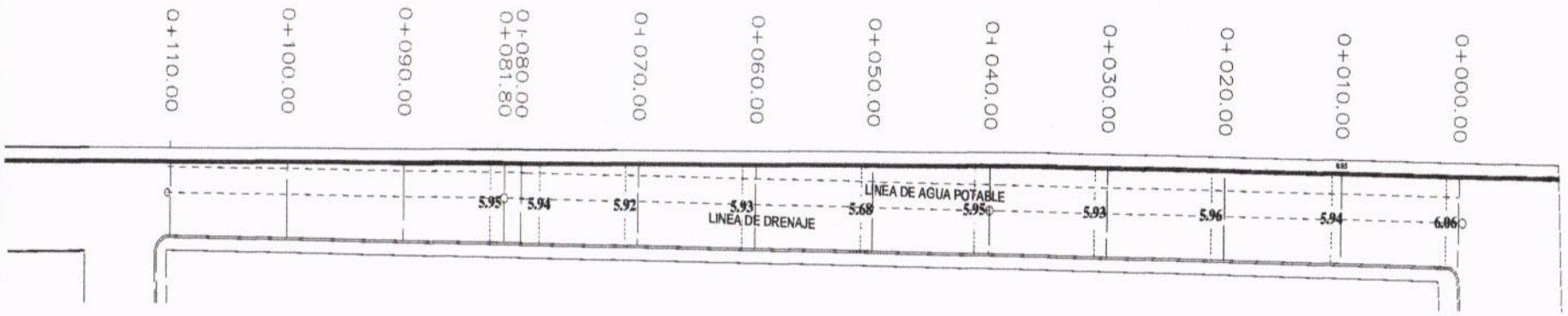
C R O Q U I S

A.6

33-0528

ACARREOS Y LIMPIEZA

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

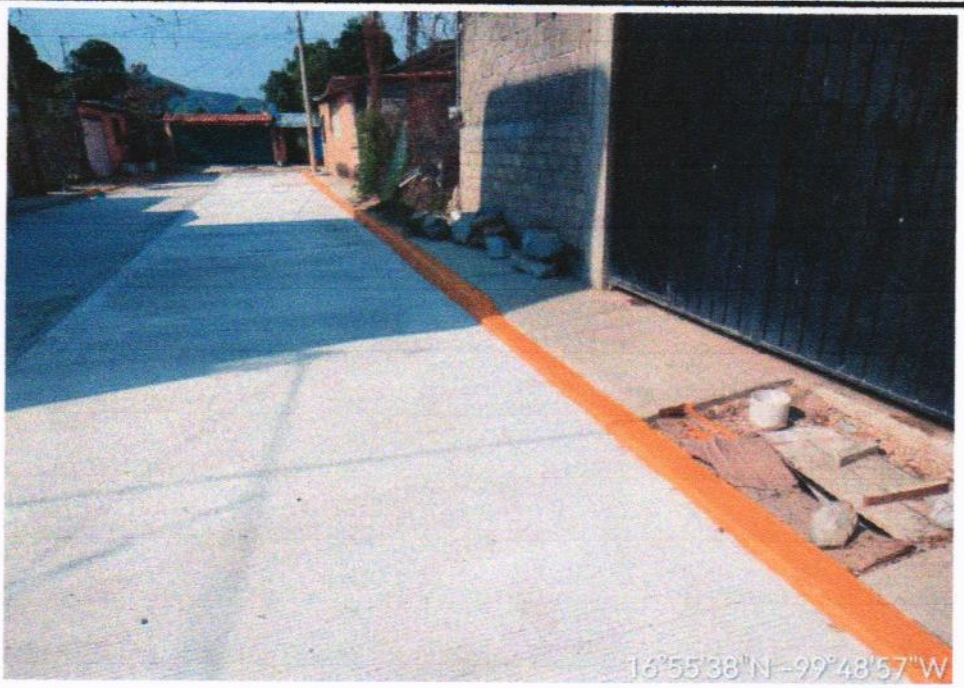
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

EFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

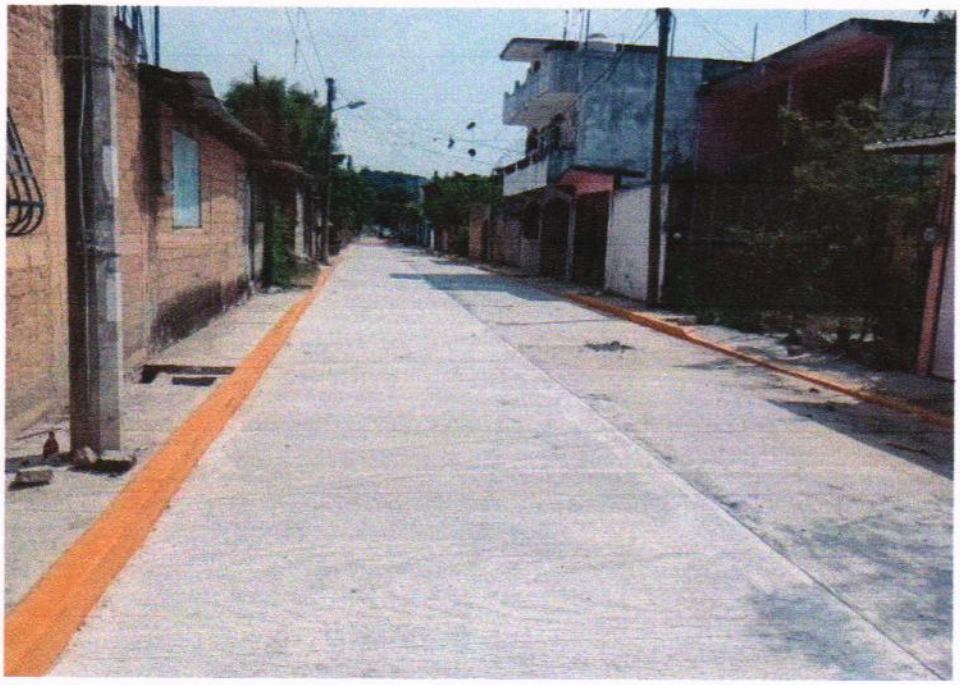
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 19 DE AGOSTO DE 2023 AL.: 30 SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	30 SEPTIEMBRE DE 2023



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

33-0528



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. PEDRO ZAPATA SANCHEZ

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

FOLIO: Nº 304801

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO (DE) CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU EN COL CASITAS DEL QUEMADO

FECHA: 03 DE JULIO DEL 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DE CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

La cual se encuentra ubicada en COL. CASITAS DEL QUEMADO

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAS-FAISMUN/211-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. TEL. 7441751697
- Nombre del Representante legal C. PABLO ZAPATA RAMIREZ
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ, TEL. 7441751697

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 SEPTIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 03 DE JULIO DEL 2023
- Monto del contrato. $1,100,000.00
- Fecha del anticipo. 25 DE JULIO DEL 2023
- Monto del anticipo. $ 330,000.00

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
M.C. JONATHAN [illegible]		M.C. PABLO ZAPATA RAMI

Nº 304802

FOLIO:

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASTEU COL. CASITAS DEL OLIVIDO

FECHA: 03 DE JULIO DEL 2023

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. ARQ JONATHAN VEZGA PINEDA

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

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.

ARQ. JONATHAN VEZGA PINEDA _____ ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 304803

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ESCUINAPA ENTRE MAZATLAN

FECHA: 03 DE JUNIO DEL 2023 COL LOMAS DEL ALAMO

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 304804

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO DEL CASTILLO CON CAJETAS DEL CRUCERO

FECHA: 08/JULIO/2013

NOTA # 14

EN ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE PERMITE RESIDENTE DE OBRA JONATHAN VALDEZ DIAZ POR PARTE DEL CONTRATISTA CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA CONSTRUCCIONES DE RIESGO EMPRESARIAL DEL PACIFICO S.A. DE C.V. SE PRESENTA EL ING. PABLO ZAPATA RAMIREZ CON OFICIO DE OTRA DE LA CALMA CON FECHA DEL CUERNAVACA TODOS PRESENTES EN LA OBRA REVISANDO REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO CALLE FRANCISCO DEL CASTILLO ESQUINA CON CALLE CAMPECHE EL DRENAJE ACTUAL DE CAJETES REGISTRABLES CON TAPA METALICA

[illegible]

CALLE FRANCISCO DEL CASTILLO

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304805

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO DE TAMEZ
FECHA: 03 - JULIO - 2023 CON CASINOS DEL OFRENDO

NOTA #5

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE INICIA EL TRABAJO CORRESPONDIENTE A LOS MUROS YA ESTABLECIDOS CON EL RESIDENTE DE OBRA, ASÍ MISMO SE DA INICIO CON LA DEMOLICIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO CON UN ESPESOR APROXIMADO DE 7 CM. A 12 CM.

SE MARCAN TOMAS DOMICILIARIAS Y REGISTROS SANITARIOS Y SUS DESCARGAS.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE

NOTA #6 04 - JULIO - 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LA DEMOLICIÓN Y RETIRO DEL MATERIAL. ASÍ MISMO SE DA INICIO A LA EXCAVACIÓN DE LA LINEA DE AGUA POTABLE YA QUE EXISTE UNA LINEA DE CONDUCCIÓN SE PROCEDE A EXCAVAR. DEL CAD 0+000 AL 0+110.00

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-
REV.0

FOLIO Nº 304806

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO DOS ANAS COL. LAS LOMAS DEL QUEMADO
FECHA: 07 - JULIO - 2023

NOTA #7

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA PÚBLICA SE ESTÁ PONIENDO EN CONTACTO DE LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN DE FUGA EN LA UNIÓN EXPANSIVA CAMPANA DE LAS EXCAVACIONES DE AGUA POTABLE DE LA TUBERÍA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible]

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIRO

NOTA #8 12 DE JULIO - 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LA EXCAVACIÓN PARA LA LINEA DE AGUA POTABLE, ASÍ MISMO SE PROCEDE CON LA CAMA DE ARENA Y SUMINISTRAMIENTO CON EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA DE PVC 3" CED. RD. 26

CON ESTA MISMA FECHA Y NO. DE NOTA SE HACEN LAS TOMAS DOMICILIARIAS EN LOS CRAMOS QUE YA ESTAN COLOCADOS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAM

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304807

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 10 - JULIO - 2023 COL. CASITAS DEL QUEMADO

NOTA #9

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LAS TOMAS DOMICILIARIAS Y QUE LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA SE CONCLUYO AL 100%. A.S. MISMO SE PROCEDE A RELLENO DE MATERIAL DE BANCO EN LA CEPA DE LA LINEA DE AGUA COMPACTANDO @ CADA 20CM DE ESPESOR CON BAILARINA.

RESIDENTE DE OBRA
ING. SOMAYA [illegible]

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAM

NOTA # 10 11 - JULIO - 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA DEPENDENCIA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS FINALIZADOS DE LA DOTACIÓN Y DE CONFORMIDAD DE CERRADO COLADO ANTES DE HACER BASE TIRA SU SUBSANE EN EL DE SUS LADOS TOMAS DE TERMINACIÓN, COMO LAMBIEN CAMBIAR LA TUBERÍA DE DRENAJE

RESIDENTE DE OBRA
ING. SOMAYA [illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAM

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304808

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO JUÁREZ
FECHA: 13 - JULIO - 2023 COL. CASITAS DEL QUEMADO

NOTA ~~#~~ 11

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LOS TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL DE BANCO Y RELLENO PRODUCTO DE EXC.

ASÍ MISMO SE HIZO LA PRUEBA HIDROSTATICA EN LA TUBERÍA, EN LA CUAL NO PRESENTO NINGUNA FUGA A LA HORA DE LAS PRUEBAS. CON ESTA MISMA FECHA Y NOTA SE PROCEDE A LA EXC PARA LA CEPA DE DRENAJE.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN LOZANO PEÑA

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA ~~#~~ 12

15 - JULIO - 2023

CON ESTA FECHA Y No DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LOS TRABAJOS DE EXC. TENIENDO ALTURA VARIABLES DEL CAD 0.00 AL 0.40 UNA ALTURA DE 1.40 M Y DEL CAD 0.40 AL 0.70 UNA ALTURA DE 1.60 M. Y DEL CAD. 0.70 AL 0.110 M. UNA ALTURA DE 1.80 M.
ASÍ MISMO SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA VERIFICAR LA PENDIENTE Y ALTURAS DE LA CEPA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN LOZANO PEÑA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304809

OBRA: REHABILITACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASS
FECHA: 17-JULIO-2023 COL. CASITAS DEL QUETZAL

NOTA #13

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE DE MANERA SIMULTANEA SE ESTA COLOCANDO LA CAMA DE ARENA Y SUMINISTRANDO Y COLOCANDO EL TUBO DE POLIETILENO DE 30 cm (12") ASI MISMO OTRA CUADRILLA VIENE HACIENDO LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS CON SU SILLETA Y CODO DE 90° 0'45

RESIDENTE DE OBRA
ING. [illegible]

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA #14 19-JULIO-2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE DE MANERA SIMULTANEA SE ESTA COLOCANDO LA CAMA DE ARENA Y SUMINISTRANDO Y COLOCANDO EL TUBO DE POLIETILENO DE 30 cm (12") ASI MISMO OTRA CUADRILLA VIENE HACIENDO LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS CON SU SILLETA Y CODO DE 90° 0'45

RESIDENTE DE OBRA
ING. [illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304810

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN C/ DE FRANCISCO VILLAS COL. CASITAS DEL QUIJOTE
FECHA: 21-JULIO-2023

NOTA #15

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HAN TERMINADO AL 100% LA DESCARGAS SANITARIAS, ASÍ MISMO SE PROCEDIÓ AL RELLENO DE MATERIAL DE BANCO YA QUE LA CEPA Y EL MATERIAL ESTABA CONTAMINADO DEBIDO A LA TUBERÍA ANTERIOR (ALBAJA).

CON ESTA MISMA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE ENCUENTRAN 2 CUADRILLAS ELABORANDO LOS REGISTROS SANITARIOS.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA

NOTA # 16 22 JULIO - 2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS DE RED SANITARIA QUE ES DE ALBAÑAL Y SE COLOCO TUBERÍA DE 12" RCDW DE LIETIBERO ASÍ MISMO RELLENO SE LE INDICA QUE MIENTRAS AL FUERTE DE TRABAJO POR EL TEMPORAL DE LLUVIA Y ASÍ CONCLUIR LOS TRABAJOS DE TERRACERÍAS

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304811

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO DOMINGUEZ COL CASITAS DEL QUEMADO

FECHA: 28 - JULIO - 2023

NOTA # 17

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LOS TRABAJOS DE DESAZOLVE SANITARIO Y FUNCIONANDO AL 100%. POR LO TANTO SE PROCEDE A LA APERTURA EN CASA DEL CADENAMIENTO 0.00 AL CAD-81.80 CON UN ANCHO DE 6.00 M.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VIVEROS PINEDA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA # 18

08 - AGOSTO - 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA NOS ENCONTRAMOS REUNIDO CON EL RESIDENTE DE OBRA PARA VERIFICAR LA APERTURA EN CASA POR EQUIPOS MECANICOS LA CUAL QUEDO AL 100% ASÍ MISMO SE PROCEDE AL AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE, POSTERIORMENTE SE PROCEDERA A LAS (PROCEDERA) PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VIVEROS PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

FOLIO Nº 304812

OBRA: REHABILITACIÓN DE PUENTE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU CON CASETAS DEL QUEMADO

FECHA: 10 - AGOSTO DEL 2023

NOTA # 19

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA PERFECTAMENTE DE LOS TRABAJOS DE RASTREO PARA DESCUBRIR LOS TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA Y BASE DE CAL HIDRÁULICA REALIZAR PRUEBAS DE BASE HUMEDECIENTE Y COMPACTACIÓN AL 90% CON LO CUAL TAMBIÉN SE LE HACE SABER QUE SE LLAME PARA ESTAR PRESENTE EN LA CALLE LAS CASETAS CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

ARQ. JONATHAN VERDIAL PUENTE

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA PALMA

NOTA # 20

11 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE DE ESTA LLEVANDO LA FOLIACIÓN DE BASE, SE ENCUENTRA PERSONAL PARA REALIZAR LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES DE REVENIMIENTO Y ASÍ MISMO ESPERAMOS EL MATERIAL PARA PODER COLAR LA CALLE.

ASÍ MISMO SE PROCEDERÁ A COLOCAR LA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERDIAL PUENTE

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA PALMA

FOLIO Nº 304813

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO LUIZ MASSIEU
FECHA: 14 - AGOSTO DEL 2023 COL. CASITAS DEL QUETZALCÓ

NOTA #21

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE COLOCO AL 100% LA MEMBRANA DE POLIETILENO, ASI MISMO SE PROCEDE AL COLADO DE LA CALLE DE ACUERDO A LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE TENSIACTIVA Y ASI MISMO SE ENCUENTRA PERSONAL PARA LAS PRUEBAS DE CONCRETO

RESIDENTE DE OBRA
ING. BENJAMIN VENTURA PINEDA

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA #22 15 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% EL POLIETILENO ADYACENTE DE LA CALLE.

CON ESTA MISMA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE PIDE LA AUTORIZACIÓN AL RESIDENTE DE OBRA LOS SIGUIENTES CONCEPTOS DE EXCEDENTES DE OBRA YA QUE SURGIERON A LA MARCHA DE LA OBRA. CONTINUA NOTA EN EL FOLIO 304814

RESIDENTE DE OBRA
ING. BENJAMIN VENTURA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

FOLIO Nº 304814

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO JAVIER MARISCAL COL. CASITAS DEL QUETZAL

FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023

EN LA SIGUIENTE TABLA SE MENCIONAN LOS SIGUIENTES EXCEDENTES QUE HUBO:

CLAVE	CONCEPTO	U	PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN	EXCEDENTE
S-CI.01	CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA.	M3	3.60	4.40	0.80
EC-MATZA	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS	M3	100.80	140.80	40.00
9-01.32*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON RETROEXCAVADORA.	M3	43.20	140.80	97.60
31-04.48	ATARJEA DE CAJA POR MEDIO MECÁNICOS EN CEPEJÓN DE 1.1-A	M3	57.30	136.21	78.91
31-04.54	AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE AL 90% PROCTOR	M2	293.89	486.45	192.56
F. BASE 20	FORMACIÓN DE BASE 20 CM. DE ESPESOR CON TIRO DE BANCO	M2	57.30	97.29	39.99
SUMIDERO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPOSTERÍA DE POLIETILENO	M2	293.83	486.45	192.52
32-04.74	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 kg/cm² E.A./M 3/4 DE 15 CM.	M2	293.83	315.55	21.72

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. PABLO ZAPATA LAM

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 304815

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 16 DE AGOSTO DEL 2023 COL. CARLOS DEL OLIVADO

NOTA #23

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADO Y NOTIFICA LOS VOLÚMENES EXCEDENTES Y SE HAN MARCADO CUANDO PRESENTEN SU ESTIMACIÓN 01 (UNO)

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VENEGAS PINEDA

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMÍ

NOTA #24 17 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA NOS ENCONTRAMOS CON EL RESIDENTE DE OBRA PARA LA CONCILIACIÓN DE LOS NÚMEROS DE GENERADORES DE LA ESTIMACIÓN 01 (UNO) SE PROCEDE A REALIZAR LA CONCILIACIÓN DE CONCEPTO POR CONCEPTO. SE TERMINA DE REALIZAR LA CONCILIACIÓN LO CUAL TODO QUEDO EN 100%

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VENEGAS PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAM

FOLIO Nº 304816

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023 CON CASITAS DEL CUENCAME

NOTA = 25

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE HACE ENTREGA AL RESIDENTE DE OBRA LA ESTIMACIÓN 01 (UNO) DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU CON UN AVANCE DEL 70%. PARA SU REVISIÓN Y FIRMA DE ELLA Y ASÍ PODER CERRAR EL CORTE DE LA ESTIMACIÓN

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA = 26 15 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA PÚBLICA HA CONCILIADO LA ESTIMACIÓN 01 (UNO) DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU CON LAS CASITAS DEL CUENCAME CON UN AVANCE EN ESTA FECHA DEL 70% CON LA CUAL SUBTOTAL DE ACUERDO EN LA RESIDENCIA Y DATOS DE LA CONTRATISTA ESTAMOS DE ACUERDO

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304818

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU CON CALLEJAS DEL OLIVAR
FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA #29

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE DA INICIO AL CORTE DE JUNTAS Y AL CALAFATEO DE LOSAS Y CANALETA. ASÍ MISMO A LA LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO.

CON ESTA MISMA FECHA Y NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE ESTA ULTIMANDO A CABO LA LIMPIEZA ULTIMA GENERAL Y LA BARRA TECHNICA A TUBO LIBRE

RESIDENTE DE OBRA
ING JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA DAMIAN

NOTA #30 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA NOS ENCONTRAMOS CON EL RESIDENTE DE OBRA EN EL SITIO PARA HACER REVISIÓN DE LOS NIVELES DE GENERADORES DE LA ESTRUCTURA OC (LOSA Y BANQUETA), LO CUAL SE PROCEDE UN INTENSA REVISIÓN DE CADA UNO.

CON ESTA MISMA FECHA Y NOTA SE HIZO REVISIÓN DE CADA CONCEPTO EN OBRA, Y QUE EN EFECTO TODO ESTA GENERADO A LO ESTIPULADO

RESIDENTE DE OBRA
ING JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA

FOLIO Nº 304819

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU COL. CASAS DEL QUEMADO

FECHA: 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA #31

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE PIDE LA AUTORIZACIÓN AL RESIDENTE DE OBRA DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS DE EXCEDENTES QUE SURGIERON EN LA OBRA, LOS CUALES SE MUESTRAN EN LA SIGUIENTE TABLA:

CLAVE	CONCEPTO	U	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
32-04174	ENLISTADO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM² DE 5 CM	M²	293.83	170.90	170.90
CORTE 01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO	M	184.47	332.00	147.53
32-04184	(CORTE) CALAFATEO EN LOSAS Y PINTURA A BASE DE SELLADOR	ML	184.47	332.00	147.53
CARGA	CARGA MECANICA A CAMION VOLTEO	M3	259.12	401.090	141.4790
33-05128	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACERO	M²	716.09	729.647	13.1517

CON ESTA MISMA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN 02 (DOS Y FINIQUITO) AL RESIDENTE DE OBRA PARA SU REVISIÓN Y FIRMA.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA RIVERA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZARATA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304820

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE FRANCISCO GUZ MASSIEU. COL. CAMINOS DEL QUEMADO

FECHA: 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

NOTA #32

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA EL VISTO BUENO DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES MAS CON HUECO CON RESPECTO PARA LA ESTIMACION 02 (DOS)

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA

NOTA #33 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA INSTRUYE A OBRA PARA CERRAR ACARREO EL ULTIMO RECORRIDO PARA VERIFICAR QUE SE ENCUENTRE 100% TERMINADO DE ACUERDO A SU CONTRATO MAD-FAISMUN/211-2023/AD CON NOMBRE REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO DE CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU COLONIA CAMINOS DEL QUEMADO DE LA ESTIMACION 02 (DOS) Y CON ESTE EL CIERRE DE OBRA DE ESTA ESTIMACION SIN ANTES MENCIONAR QUE EL AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER TRABAJO POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA ESTIMACION PUDIERA OCURRIR ENCONTRADO DENTRO DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
GUILLERMINA VERGARA RIVERA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/211-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

UBICACIÓN: **COL. CASITA DEL QUEMADO**

CONTRATISTA: **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A. DE.C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **536A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 536A**

ORIGINAL.

SPER-06
R-3

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CASITAS DEL QUEMADO	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	1,100,000.00	532,361.18	862,361.18	237,638.82

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU, COL. CASITAS DEL QUEMADO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/211-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	14-sep.-23	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. DE C.V. FACT. EBD4	769,998.72	237,637.54	532,361.18
		SUBTOTAL $	769,998.72	237,637.54	532,361.18
		TOTAL $	769,998.72	237,637.54	532,361.18

jueves 14 de septiembre de 2023

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

RFC EMISOR: CDI2101298J1
DOMICILIO FISCAL: CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU.**
UBICACIÓN: **COL. CASITAS DE QUEMADO**
PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
N° DE OBRA: **MAJ/211**
PERIODO ESTIMADO: **DEL 03 DE JULIO DEL 2023 AL 18 DE AGOSTO DEL 2023.**
METAS PROGRAMADAS: **120.00 M.L. 36 SALIDAS.** METAS ALCANZADAS: **110 M.L. 28 SALIDAS**

CONTRATO N°:	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	**23 DE JUNIO DEL 2023**	**$ 1,100,000.00**	**$ 330,000.00**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS 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 $532,361.18 (QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 18/100 M.N)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No. 01 (UNO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **03 DE JULIO DEL 2023 AL 18 DE AGOSTO DEL 2023** DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU.** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**

DEDUCCIONES		CALCULO DE ESTIMACION	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$ 230,999.62	IMPORTE DE LA ESTIMACION CON I.V.A	$ 769,998.72
5 AL MILLAR INSP. DE OBRA	$ 3,318.96	TOTAL DE DEDUCCIONES	$ 237,637.54
5 AL MILLAR CMIC	$ 3,318.96	SALDO A PAGAR	$ 532,361.18
TOTAL DE DEDUCCIONES	$ 237,637.54		

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL:	**$ 464,654.40**
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA:	**$ 3,318.96**
5 AL MILLAR CMIC:	**$ 3,318.96**
IVA	**$ 74,344.70**
TOTAL:	**$ 532,361.18**

IMPORTE CON LETRA: **(QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 18/100 M.N.)**

Consorcio de Diseño e Infraestructura del Pacífico S.A.S

RFC emisor:	CDI2101298J1	**Folio fiscal:**	BE28FB11-FB01-4C0A-901B-3E7BDFD0EBD4
Nombre emisor:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO	**No. de serie del CSD:**	00001000000506585937
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39890 2023-09-14 13:20:14
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
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	464,654.40	464,654.40		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION NUM. 01 NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD, CON FECHA: 23 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO: 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	464,654.40	Tasa	16.00%	74,344.70

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 464,654.40
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 74,344.70
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		**$ 532,361.18**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
6637.92		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	5.00 %	3318.98
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR CMIC	5.00 %	3318.96

Sello digital del CFDI:

MiEVzdtdtkKR5RZcvmLY084nEQSRkxVj6EMpYJgHuThB3Fjt0O6rCKI6Y1dLSnVc2q8TMGKru0vcNHhrR1NWAkeOrEm+/orTFGWmaF+UBq88jVhy/+LILQEk4Ytn8AQMuDNp3aa77+J8ey9B/6QsVsLdcEe0cEpAN1pswB1ge0ZgQFqk3TdchTHePPAta0GrKFRsTzNePQ6IAVUox7KAJUxNJlqBKFjAIUqnIDPoCMarMFs1cqHktRJt45YdhS8XxU64WACU/IJPPBbPEotaMDfAgCWfeZECW8p1ASUypjHZzWUKBchZOGVNoo60TuTqJ2iQD0+wiOFThNeSgc+C1w==

Sello digital del SAT:

aLjl8dev4XZdbPETQHFomfCH3z1MxXlcteH2F9wEgtLya/Z6lWzFmr0Vyu9hBiqA9h9DEwyiFhn3RZbi2YmA1pgh2FIj0COAm8MJtbzYG8aiaLp6ApqKIPK6vG4auGUlrx2wMdKZKstQGwiEtyXs0tEaPheoJVcogt2EpJfqpxEZ6lrutfaMZa/xr+c/C6vv4l/2p0j5Yfxut2IsOW1xatBEZYtlEpCgKCQWlf9Iw8hBvsv4ibW1XY8JFd5UHM2EpNhJEnDdfE6o4FRFqLIlhOHLXNPCSag4qgCEiaEmlIThk2E8ZkFtt+zhsrgSUmH0CI9Z4vLiPCDPAh/ECrtisA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|BE28FB11-FB01-4C0A-901B-3E7BDFD0EBD4|2023-09-14T13:20:26|SAT970701NN3|MiEVzdtdtkKR5RZcvmLY084nEQSRkxVj6EMpYJgHuThB3Fjt0O6rCKI6Y1dLSnVc2q8TMGKru0vcNHhrR1NWAkeOrEm+/orTFGWmaF+UBq88jVhy/+LILQEk4Ytn8AQMuDNp3aa77+J8ey9B/6QsVsLdcEe0cEpAN1pswB1ge0ZgQFqk3TdchTHePPAta0GrKFRsTzNePQ6IAVUox7KAJUxNJlqBKFjAIUqnIDPoCMarMFs1cqHktRJt45YdhS8XxU64WACU/IJPPBbPEotaMDfAgCWfeZECW8p1ASUypjHZzWUKBchZOGVNoo60TuTqJ2iQD0+wiOFThNeSgc+C1w==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-09-14 13:20:26

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39890" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="532361.18"
Moneda="MXN" SubTotal="464654.40"
Certificado="MIIGUDCCBDigAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDY1ODU5MzcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRP
NoCertificado="00001000000506585937" FormaPago="03"
Sello="MiEVzdtdtkKR5RZcvmLY084nEQSRkxVj6EMpYJgHuThB3Fjt0O6rCKI6Y1dLSnVc2q8TMGKru0vcNHhrR1NWAkeOrEm+/orTFGWmaF+UBq8
Fecha="2023-09-14T13:20:14" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO" Rfc="CDI2101298J1"/>
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="464654.40" ValorUnitario="464654.40" Descripcion="ESTIMACION NUM. 01 NOMBRE DE LA OBRA:
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO
CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD CON
FECHA: 23 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023" Unidad="Unidad
de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141205">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="74344.70" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="464654.40"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
+ <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="74344.70">
- <cfdi:Complemento>
- <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="6637.92" version="1.0">
<implocal:RetencionesLocales Importe="3318.96" TasadeRetencion="5.00" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA"/>
<implocal:RetencionesLocales Importe="3318.96" TasadeRetencion="5.00" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR CMIC"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="aLjl8dev4XZdbPETQHFomfCH3z1MxXlcteH2F9wEgtLya/Z6lWzFmr0Vyu9hBiqA9h9DEwyiFhn3RZbi2YmA1pgh2FIj0COAm8M
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="MiEVzdtdtkKR5RZcvmLY084nEQSRkxVj6EMpYJgHuThB3Fjt0O6rCKI6Y1dLSnVc2q8TMGKru0vcNHhrR1NWAkeOrEm+/or
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-09-14T13:20:26" UUID="BE28FB11-FB01-4C0A-901B-3E7BDFD0EBD4"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL Y FÍSICA

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
CDI2101298J1	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
BE28FB11-FB01-4C0A-901B-3E7BDFD0EBD4	2023-09-14T13:20:14	2023-09-14T13:20:26	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$532,361.18	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 2022 (FONDO III)

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO			ESTIMACION No. **1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,100,000.00	03 DE JULIO DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023	**$ 330,000.00**	**25 DE JULIO 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
01 (UNO)	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023	$ 663,792.00	106,206.72	$ 3,318.96	$ 3,318.96	$ 230,999.62	$ 237,637.54	$ 532,361.18
	TOTAL	663,792.00	106,206.72	3,318.96	3,318.96	230,999.62	237,637.54	532,361.18
	SALDO	**$330,001.28**				**$99,000.38**		

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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)

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CASITAS DEL QUEMADO**	DEL: 03 DE JULIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023	AL: 18 AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	ESTIMACION No.	1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A.1	PRELIMINARES	$ 20,929.78
A.2	INSTALACION HIDRAULICA	$ 80,743.05
A.3	INSTALACION SANITARIA	$ 274,879.27
A.4	TERRACERIAS	$ 60,582.66
A.5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 226,657.24
A.6	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ -
	TOTAL DE PARTIDAS $	663,792.00
	SUBTOTAL $	**663,792.00**
	16 % IVA $	**106,206.72**
	TOTAL $	**769,998.72**

AVANCE FISICO 70.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 70.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 70.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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)

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. CASITAS DEL QUEMADO**		DEL: 03 DE JULIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	FECHA:	**18 DE AGOSTO DE 2023**		AL: 18 AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**		PAGINA: 1 DE: 6
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A.1	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 15.97	720.07	0.0000	675.1959	675.1959	0.0000	$10,782.88
1-0018*	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 298.00	332.04	0.0000	34.0500	34.0500	0.0000	$10,146.90
	TOTAL PRELIMINARES								**$ 20,929.78**
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**								
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 246.00	28.80	0.0000	26.4000	26.4000	0.0000	$6,494.40
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 450.00	3.60	0.0000	4.4000	4.4000	0.8000	$1,980.00
27-0912	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	M	$ 342.85	120.00	0.0000	110.0000	110.0000	0.0000	$37,713.50
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	TOMA	$ 1,183.50	36.00	0.0000	28.0000	28.0000	0.0000	$33,138.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 100,255.68**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CASITAS DEL QUEMADO**	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	FECHA:	**18 DE AGOSTO DE 2023**	AL: 18 AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**	PAGINA: 2 DE: 6
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
HID-MMH05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 175.45	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 107.36	24.65	0.0000	13.2000	13.2000	0.0000	$1,417.15
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 12,940.22	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
ACC2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.	PZA	$ 5,800.00	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
ACC4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 3" CON CAMPANA INGLÉS RD 26 FABRICADA A BASE DE PIEZA INYECTADA. INVLUYE MATERIAL EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 459.29	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 1,417.15**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CASITAS DEL QUEMADO**	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	FECHA:	**18 DE AGOSTO DE 2023**	AL: 18 AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**	PAGINA: 3 DE: 6
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
ACC9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT 3"X100 MM P/TUBO PVC HIDRAULICO SIST.INGLES INCLUYE MATERILAL EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 658.43	1.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA								**$ 80,743.05**
A.3	**INSTALACION SANITARIA**								
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 57.19	100.80	0.0000	140.8000	140.8000	40.0000	$8,052.35
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 538.96	28.80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,380.03	14.40	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 450.00	14.40	0.0000	8.8000	8.8000	0.0000	$3,960.00
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	M	$ 805.87	120.00	0.0000	110.0000	110.0000	0.0000	$88,645.70

SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>> $ 100,658.05

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CASITAS DEL QUEMADO**	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	FECHA:	**18 DE AGOSTO DE 2023**	AL: 18 AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**	PAGINA: 4 DE: 6
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$ 1,646.08	36.00	0.0000	28.0000	28.0000	0.0000	$46,090.24
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1ra. ESTACION Y RELLENO.	PZA	$ 17,078.98	4.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 138.33	77.64	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 385.22	43.20	0.0000	140.8000	140.8000	97.6000	$54,238.98
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	$ 2,639.00	36.00	0.0000	28.0000	28.0000	0.0000	$73,892.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 174,221.22**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CASITAS DEL QUEMADO**	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	FECHA:	**18 DE AGOSTO DE 2023**	AL: 18 AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**	PAGINA: 5 DE: 6
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	TOTAL INSTALACION SANITARIA								**$ 274,879.27**
A.4	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 43.00	57.30	0.0000	136.2100	136.2100	78.9100	$5,857.03
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 28.50	293.89	0.0000	486.4500	486.4500	192.5600	$13,863.83
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 420.00	57.30	0.0000	97.2900	97.2900	39.9900	$40,861.80
	TOTAL TERRACERIAS								**$ 60,582.66**
A.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 44.30	293.83	0.0000	486.4500	486.4500	192.6200	$21,549.74
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 650.00	293.83	0.0000	315.5500	315.5500	21.7200	$205,107.50
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	**$ 287,239.90**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRA INFRAESTRUCTURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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)

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. CASITAS DEL QUEMADO**	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	FECHA:	**18 DE AGOSTO DE 2023**	AL: 18 AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**	PAGINA: 6 DE: 6
		TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	M	$ 297.49	6.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	M	$ 27.63	184.47	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M	$ 14.24	184.47	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
22_0333*	LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	$ 105.84	193.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS								**$ 226,657.24**
A.6	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.	M3	$ 209.00	259.12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 7.48	716.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ -**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ -**
								SUBTOTAL ESTIMADO	**$ 663,792.00**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN



CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE VOLUMENES EXCEDENTES

ACAPULCO, GRO. A 15 DE AGOSTO DEL 2023

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES **08 (OCHO)** VOLUMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACION 01 (UNO)** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU ",** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**

CLAVE CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.60	4.40	0.80
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	100.80	140.80	40.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	43.20	140.80	97.60
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	57.30	136.21	78.91
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	293.89	486.45	192.56
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	57.30	97.29	39.99
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	293.83	486.45	192.62

CALLE CONDOMINIO 5 NUMERO EXTERIOR 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. TEL. 744 - 587- 8262



CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	293.83	315.55	21.72

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

Atentamente

Pablo Zapata Ramírez
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE CONDOMINIO 5 NUMERO EXTERIOR 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. TEL. 744 - 587- 8262

OFICIO: DOP/1732/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 16 agosto de 2023

C. PABLO ZAPATA RAMIREZ
Representante legal de la Empresa
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
P R E S E N T E.

En relación a su similar, de fecha 15 agosto del 2023, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **08 (OCHO) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha 23 de junio del 2023. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **08 (OCHO) conceptos de obra**, así mismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **"REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU", UBICADO EN: COL. CASITAS DEL QUEMADO EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1,100,000.00 (UN MILLÓN CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 23 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista "**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU ", UBICADO EN: COL. CASITAS DEL QUEMADO EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 03 de julio de 2023 al 30 de septiembre de 2023.

Con fecha 15 de agosto de 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S."**, para las cantidades adicionales en 08 (OCHO) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/211-2023/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. De acuerdo a los trabajos que se fueron realizando en la obra surgieron volúmenes de excedentes derivados del trazo en sitio de acuerdo a sus dimensiones, los cuales fueron ejecutados ya que las circunstancias de la calle los requería para su función y uso adecuado.

2. Derivado al incremento del trazo surgieron excedente en las terracerías como lo es la apertura en caja, el afine, la formación de base y el pavimento hidráulico.

- Con fecha 15 de agosto del 2022 a través de la nota de bitácora No. 022, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 023 con fecha 16 de agosto del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto

autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 08 (OCHO) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/211-2023/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 08 (OCHO) 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/211-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 08 (OCHO) 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 08 (OCHO) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUAREZ

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$450.00	3.60	4.40	0.80	$360.00
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$57.19	100.80	140.80	40.00	$2,287.60
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$385.22	43.20	140.80	97.60	$37,597.47
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.00	57.30	136.21000	78.91	$3,393.13
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$28.50	293.89	486.45	192.56	$5,487.96
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$420.00	57.30	97.29	39.99	$16,795.80
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.30	293.83	486.45	192.62	$8,533.07
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$650.00	293.83	315.55	21.72	$14,118.00

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. **PERIODO CONTRACTUAL:** 03 DE JULIO DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,100,000.00**
UBICACION:	COL. CASITAS DEL QUEMADO **PERIODO** DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023



CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. **0.80 M3**



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **40.00 M3**



RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. **97.60 M3**



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL **78.91 M3**



AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **192.56 M2**



FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. **39.99 M3**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACION:	COL. CASITAS DEL QUEMADO

PERIODO CONTRACTUAL: 03 DE JULIO DE 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,100,000.00**

PERIODO DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO **192.62 M2**

PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE:

MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



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

21.72 M2

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

Acapulco de Juárez, Guerrero; a 18 de agosto de 2023.

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

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

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**, QUE COMPRENDE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO. HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. **01 (UNO)**, PARA SU REVISION Y POSTERIOR PAGO.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SIRVA BRINDARLE A LA PRESENTE, APROVECHANDO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

Atentamente

Arq. Pablo Zapata Ramírez
REPRESENTANTE LEGAL
Consorcio de Diseño e Infraestructura del pacifico, S.A.S.

CALLE CONDOMINIO 5 NUMERO EXTERIOR 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ; GUERRERO, TEL. 744 - 587- 8262



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ZAPATA
RAMIREZ
PABLO

SEXO H

DOMICILIO
BLVD DE LAS NACIONES 37 C-165
RDCIAL LA JOYA 39907
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR ZPRMPB73072312H800
CURP
ZARP730723HGRPMB06
AÑO DE REGISTRO
1993 05
FECHA DE NACIMIENTO
23/07/1973
SECCIÓN
0306
VIGENCIA
2021 - 2031



INE

IDMEX2115994166<<0306024840327
7307236H3112319MEX<05<<03033<1
ZAPATA<RAMIREZ<<PABLO<<<<<<<<<

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

Acapulco de Juárez, Guerrero; a 18 de agosto de 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

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

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**, ACAPULCO DE JUAREZ, CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**, LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO. ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

Atentamente

Arq. Pablo Zapata Ramírez
Cédula: 2731658
Consorcio de Diseño e Infraestructura del Pacifico, S.A.S.

CALLE CONDOMINIO 5 NUMERO EXTERIOR 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ; GUERRERO. TEL. 744 - 587- 8262

CEDULA PROFESIONAL





CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

Acapulco de Juárez, Guerrero; a 03 de julio de 2023.

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO,** SE INICIA CON FECHA **03 DE JULIO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD.**

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

CONTRATISTA

C. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

REPRESENTANTE LEGAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

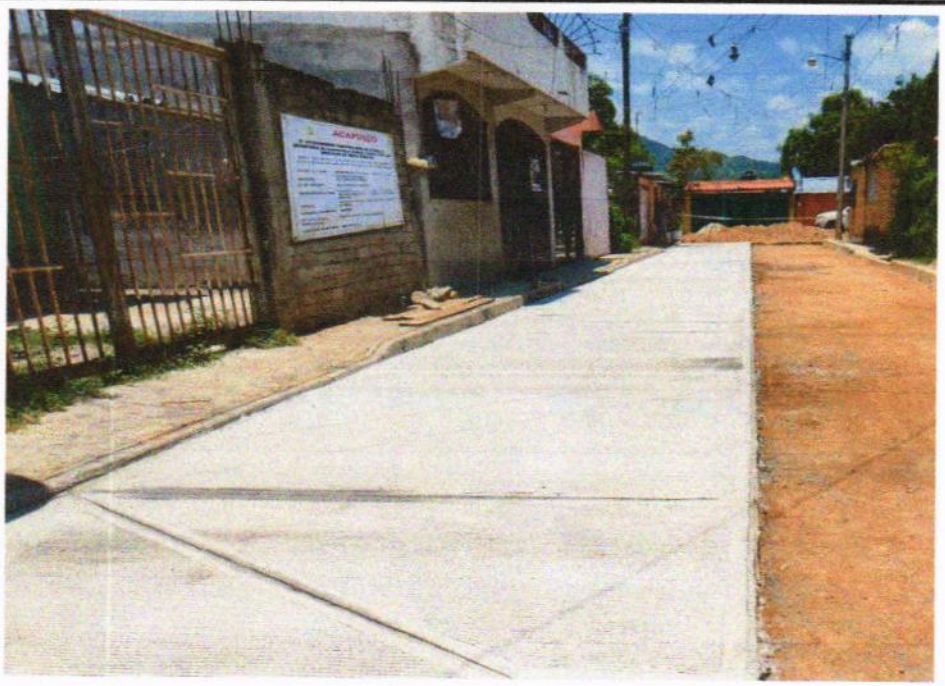
C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN- Director de Obras Públicas. -Mismo Fin.

C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023

BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZARATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

E-SOP-06
REV-02

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. PERIODO DE CONTRATO: 03 DE JULIO DE 2023 — 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/211-2023/AD IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,100,000.00

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO PERIODO ESTIMADO: 03 DE JULIO DE 2023 — 18 AGOSTO DE 2023

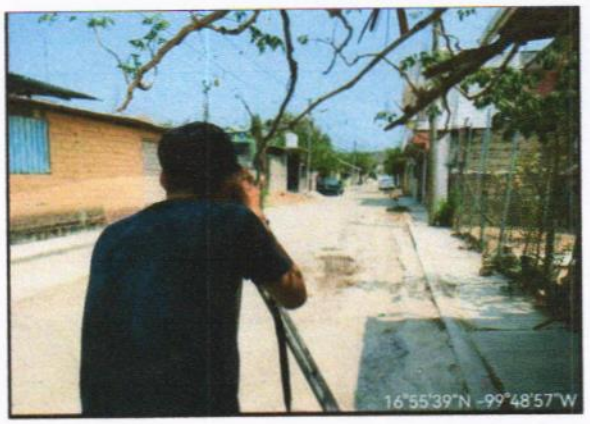
PERIODO DE REPORTE: 03 JULIO 2023 AL 17 JULIO 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

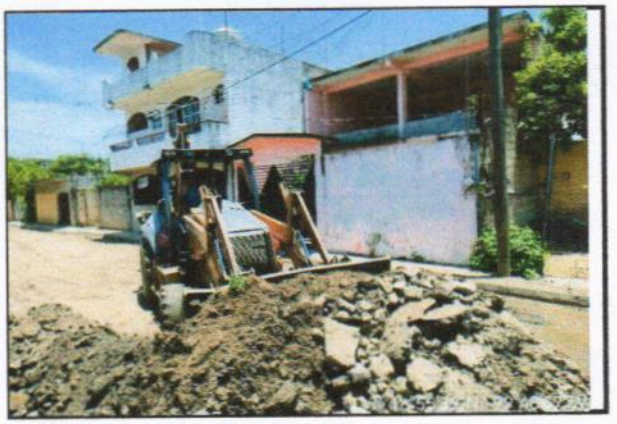
1	PRELIMINARES		100%
2	INSTALACION HIDRAULICA		70%
3	INSTALACION SANITARIA		50%
4	TERRACERIAS		

5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
37.00%



TRAZO



DEMOLICION



EXC. DRENAJE



EXC. AGUA POTABLE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

PERIODO DE CONTRATO: 03 DE JULIO DE 2023 — 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,100,000.00

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO

PERIODO ESTIMADO: 03 DE JULIO DE 2023 — 18 AGOSTO DE 2023

PERIODO DE REPORTE: 18 JULIO 2023 AL 31 JULIO 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

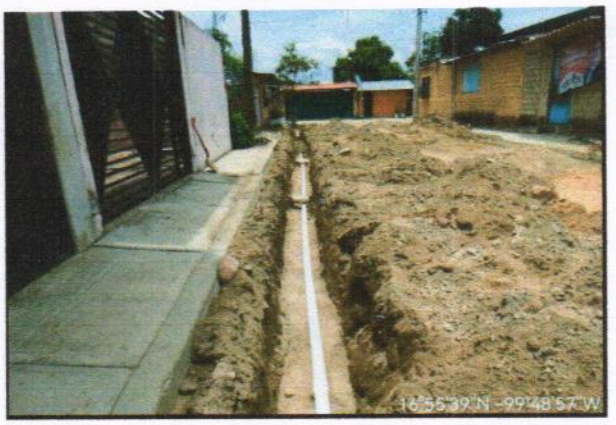
1	PRELIMINARES		100%
2	INSTALACION HIDRAULICA		100%
3	INSTALACION SANITARIA		100%
4	TERRACERIAS		50%

5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
58.00%



TUBERIA DE DRENAJE



TUBERIA DE AGUA POTABLE



APERTURA



AFINE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

PERIODO DE CONTRATO: 03 DE JULIO DE 2023 — 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,100,000.00

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO

PERIODO ESTIMADO: 03 DE JULIO DE 2023 — 18 AGOSTO DE 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

PERIODO DE REPORTE: 01 AGOSTO 2023 AL 18 AGOSTO 2023

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

5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	20%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
70.00%



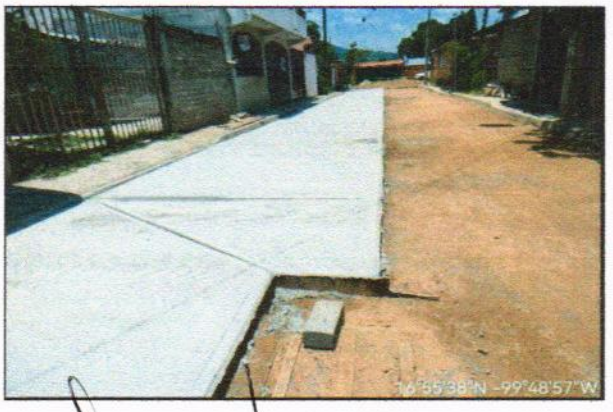
BASE



CONCRETO



CONCRETO



CONCRETO

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

C. JUAN RODRIGUEZ VENTURA RFC: VERJ800207F48
And. Cerrada de Michoacan 39 Col. Progreso Florida C.P. 39350 Tel. (01744) 2998328 Cel. 7441 157626

NINSUC

INGENIERIA SUPERVISION Y CONTROL DE CALIDAD

LABORATORIO PARA LA CONSTRUCCION

Informe de Compactación en Capa de Base

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU COL. CASITAS DEL QUEMADO

Contrato: No. MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

Ensaye: ECT-

Fecha de Recibo: 11-ago-23

Fecha de Informe: 12-ago-23

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

Grado de Compactación Mínimo Solicitado de Proyecto para la Capa Ensayada: **95%** **20.0 cms.**

Ensaye No.	Estación (Km)	Lado	Capa No.	Espesor de la Capa Ensayada (Cm)	HUMEDAD (%)		Peso Volumétrico Seco (kg/m³)		Compactación (%)
					LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
Sub Tramo Revisado en Capa de Base del Km 0+000 al Km 0+125.									
01	0+025	Derecho	Unica	20.0	8.32	9.77	1,875	1,933	97.0
02	0+060	Izquierdo	Unica	20.0	8.41	9.77	1,865	1,933	96.5

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

Observaciones y Recomendaciones:

NINSUC

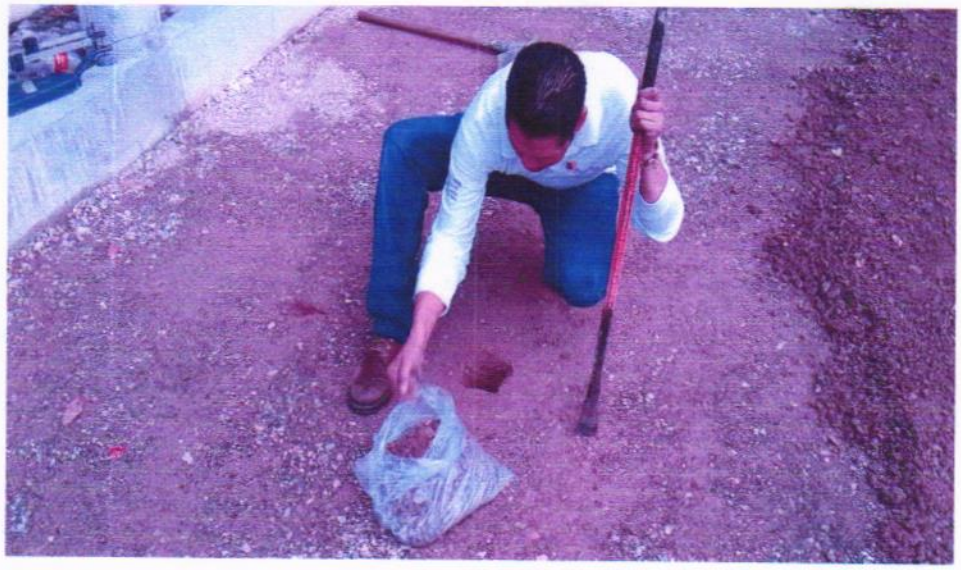
El Grado de Compactación obtenido cumplen con el mínimo solicitado por el Proyecto.

C. JUAN RODRIGUEZ VENTURA RFC: VERJ800207F48
And. Cerrada de Michoacan 39 Col. Progreso Florida C.P. 39350 Tel. (01744) 2998328 Cel. 7441 157626

El Laboratorista	El jefe de Laboratorio	El Vo. Bo.
Tec. Juan Rodriguez Ventura	Tec. Rodrigo Duarte Santos	LAE. Juan Rodriguez Ventura

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



PRUEBAS DE COMPACTACION DE SUBRASANTE



PRUEBAS DE COMPACTACION DE SUBRASANTE

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

C. JUAN RODRIGUEZ VENTURA RFC: VERJ800207F48
And. Cerrada de Michoacan 39 Col. Progreso Florida C.P. 39350 Tel. (01744) 2998328 Cel. 7441 157626

NINSUC

INGENIERIA SUPERVISION Y CONTROL DE CALIDAD
LABORATORIO PARA LA CONSTRUCCION

Informe a la Compresión Simple de Concreto Hidráulico

Obra:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU COL. CASITAS DEL QUEMADO	**Ensaye:**	ICH-01/04/23
		Fecha de recibo:	*14-ago-23*
Contrato	No. MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	**Fecha de informe:**	*15-ago-23*

IDENTIFICACION	ENSAYE No.		001	002	003	004
	MUESTRA No.		001			
	ELEMENTO COLADO:		LOSA DE PAVIMENTO			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO	f'c de proyecto, kg/cm^2	250		Resistencia Normal	
	-	Rev. De proyecto	10.0			
	DE FECHA:	Proporciona miento				
	11/07/2023	Consumo de cemento				
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Tipo	-			
		Finalidad	-			
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	Marca	CONCRETOS PARMA S.A DE C.V			
		Tipo	-			
	ADITIVO, MARCA Y TIPO	Cantidad usada	-			
		Finalidad	-			
	Equipo de mezclado y su capacidad		Olla revolvedora de 7 m3			
	Tipo de vibrador empleado		-			
	Agua, consumo por (m^3) de concreto		-			
	Revenimiento obtenido, cm.		12.0			
DATOS DEL ESPECIMEN	Fecha de colado		14-ago-23	14-ago-23	14-ago-23	14-ago-23
	Fecha de ruptura		21-ago-23	21-ago-23	11-sep-23	11-sep-23
	Edad, dias		7	7	28	28
	Diámetro, cm.		15.02	15.01		
	Sección, cm^2		177.19	176.95		
DATOS DEL ENSAYE	Tipo de prueba		Compresión simple			
	Procedimiento de curado		Inmersión total en agua			
	Carga de ruptura, kg.		33,040	33,090		
	Resistencia obtenida, kg/cm^2		186.5	187.0		
	% de resistencia obtenida		**74.6**	**74.8**		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

La Muestra Ensayada a la compresión simple a 7 dias presenta buena evolucion con respecto a la resistencia esperada por el Proyecto, se espran resultados a 28 dias.

NINSUC
C. JUAN RODRIGUEZ VENTURA RFC: VERJ800207F48
And. Cerrada de Michoacan 39 Col. Progreso Florida C.P. 39350 Tel. (01744) 2998328 Cel. 7441 157626

El Laboratorista	*El jefe de Laboratorio*	*El Vo. Bo.*
Tec. Juan Rodriguez Ventura	*Tec. Rodrigo Duarte Santos*	*LAE. Juan Rodriguez Ventura*

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



PRUEBAS DE CONCRETO



PRUEBAS DE CONCRETO

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2023-2024

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

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | No. DE OBRA: **MAJ/211** | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU** | TIPO DE OBRA: **ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS** | DEL: 03 DE JULIO DE 2023

UBICACIÓN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO** | FECHA: **18 DE AGOSTO DE 2023** | AL: 18 AGOSTO DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. | No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						ANCHO 1	ANCHO 2			FORMULA
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		CAD. 00.00+10.00	1.00	10.00	6.06	5.94	M2	60.00	B+b*H/2
			CAD.10.00+20.00	1.00	10.00	5.94	5.96	M2	59.50	B+b*H/2
			CAD. 20.00+30.00	1.00	10.00	5.96	5.93	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 30.00+40.00	1.00	10.00	5.93	5.95	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 40.00+50.00	1.00	10.00	5.95	5.93	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 50.00+60.00	1.00	10.00	5.93	5.92	M2	59.25	B+b*H/2
			CAD. 60.00+70.00	1.00	10.00	5.92	5.94	M2	59.30	B+b*H/2
			CAD. 70.00+80.00	1.00	10.00	5.94	5.95	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 80.00+81.80	1.00	1.80	5.95	5.94	M2	10.70	B+b*H/2
			CAD. 00.00+81.80	1.00	81.80	0.15		M2	12.27	GUARNICION LADO IZQUIERDO
			CAD. 00.00+81.80	1.00	81.80	0.15		M2	12.27	GUARNICION LADO DERECHO
			CAD. 00.00+81.80	1.00	81.80	0.80		M2	65.44	BANQUETA LADO IZQUIERDO
			CAD. 00.00+81.80	1.00	81.20	0.80		M2	64.96	BANQUETA LADO DERECHO
			CAD. 81.80+110.00	1.00	28.20	0.80		M2	22.56	LINEA DE DRENAJE
			CAD. 81.80+110.00	1.00	28.20	0.40		M2	11.28	LINEA AGUA POTABLE
							TOTAL	M2	675.23	
			POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA LA CANTIDAD DE:				TOTAL	M2	675.1959	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2023-2024

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

C R O Q U I S

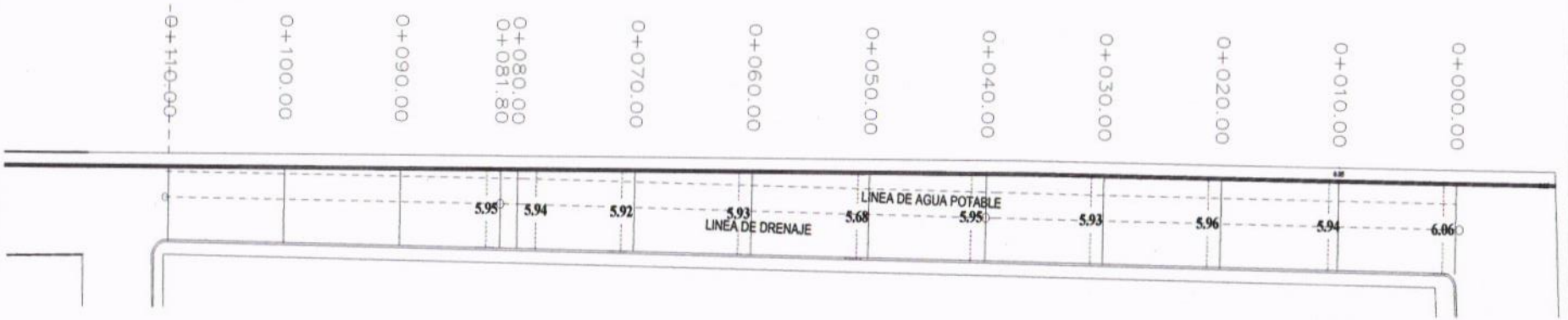
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-249**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.1

PRELIMINARES

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

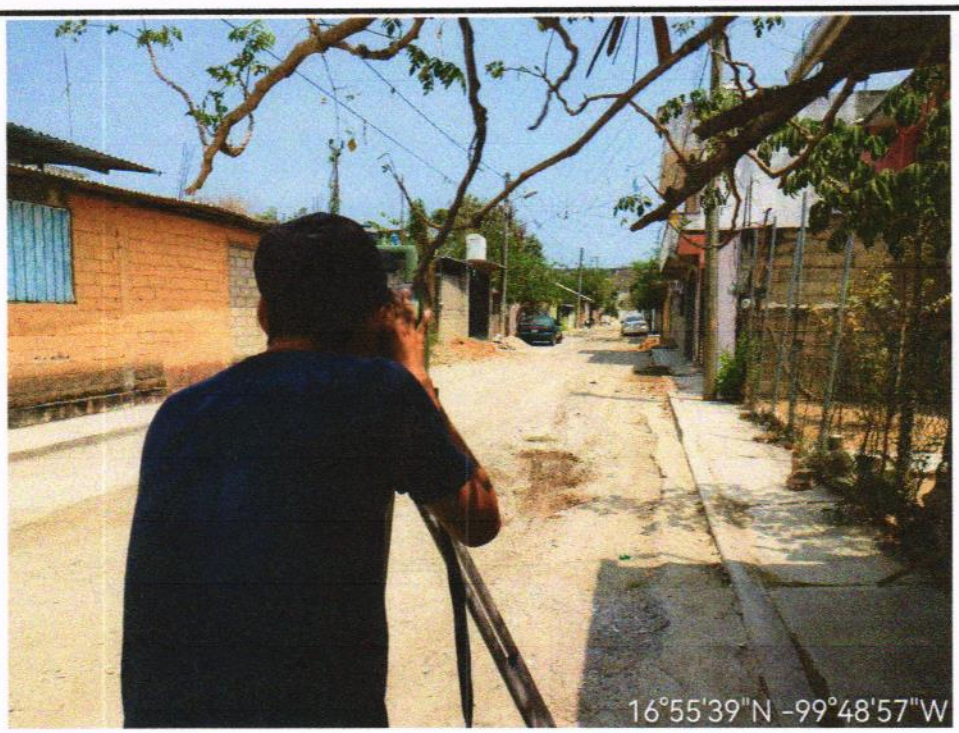
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

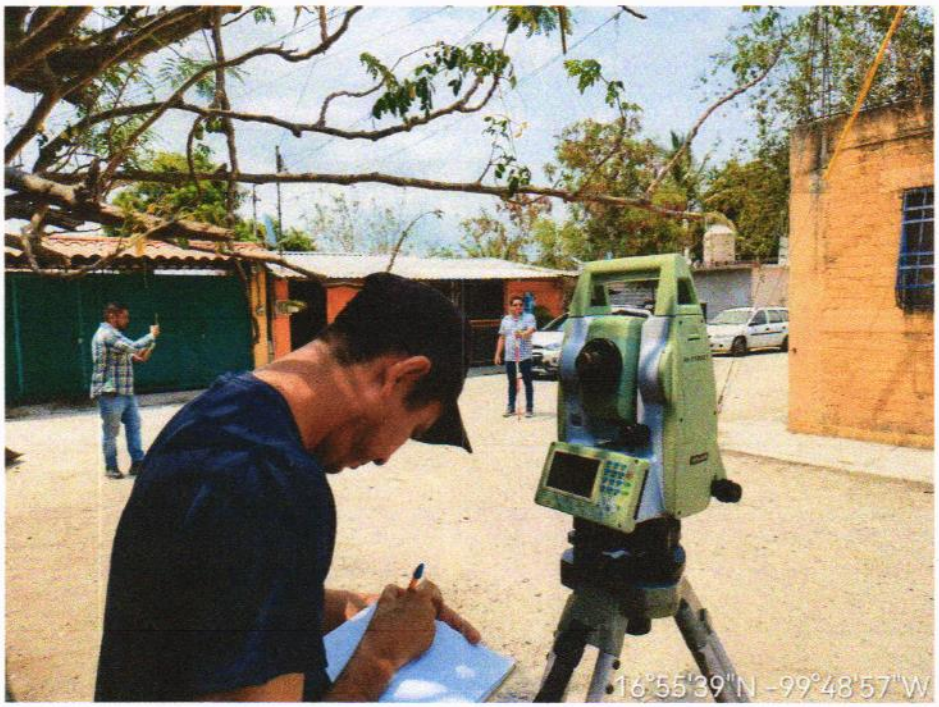
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

3-0073



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

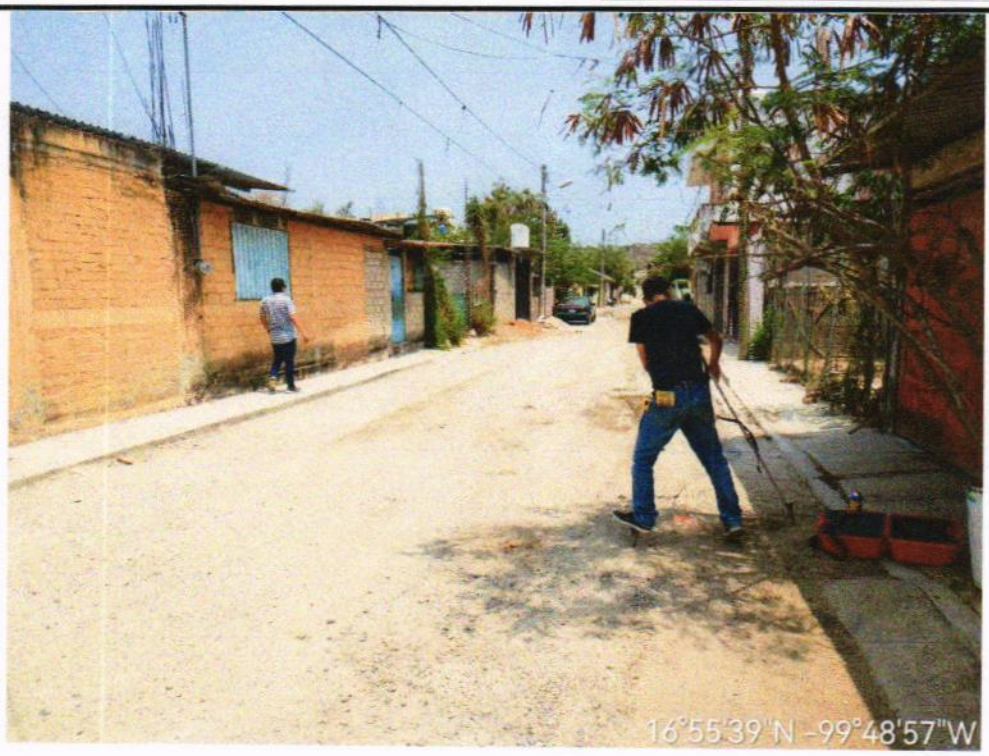
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

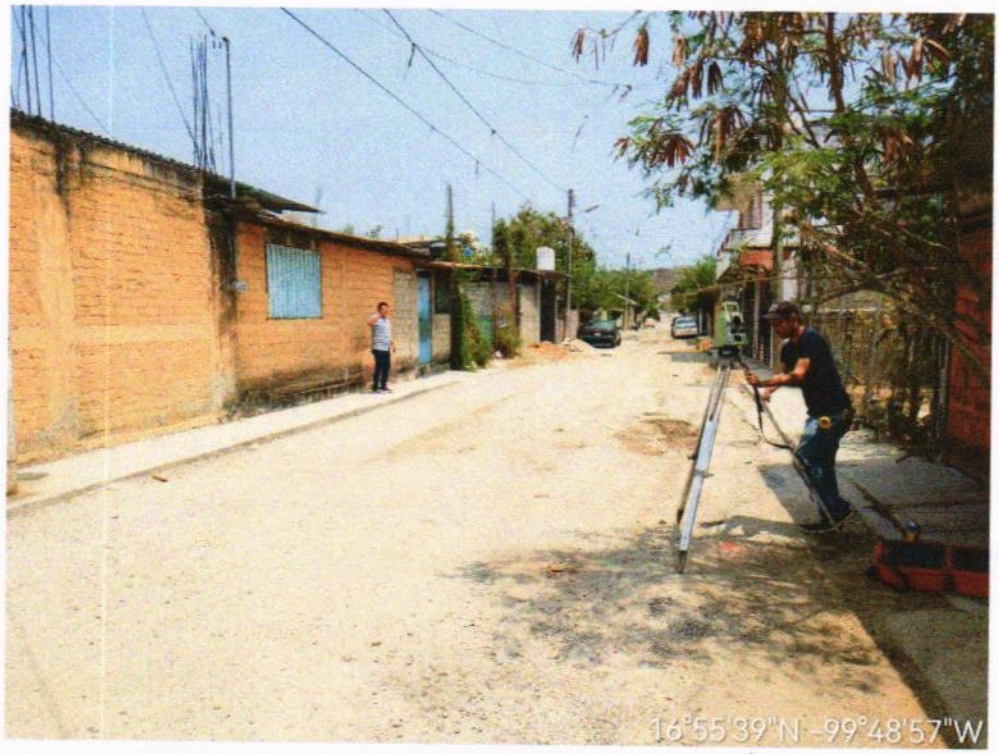
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

3-0073



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA: **MAJ/211**

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

TIPO DE OBRA: **ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS**

DEL: 03 DE JULIO DE 2023

UBICACIÓN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**

FECHA: **18 DE AGOSTO DE 2023**

AL: 18 AGOSTO DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						ANCHO 1	ANCHO 2			FORMULA
1-0018*	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		CAD. 00.00+10.00	1.00	10.00	6.06	5.94	M2	60.00	B+b*H/2
			CAD.10.00+20.00	1.00	10.00	5.94	5.96	M2	59.50	B+b*H/2
			CAD. 20.00+30.00	1.00	10.00	5.96	5.93	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 30.00+40.00	1.00	10.00	5.93	5.95	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 40.00+50.00	1.00	10.00	5.95	5.93	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 50.00+60.00	1.00	10.00	5.93	5.92	M2	59.25	B+b*H/2
			CAD. 60.00+70.00	1.00	10.00	5.92	5.94	M2	59.30	B+b*H/2
			CAD. 70.00+80.00	1.00	10.00	5.94	5.95	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 80.00+81.80	1.00	1.80	5.95	5.94	M2	10.70	B+b*H/2
							TOTAL	M2	486.45	
							0.07	M3	34.05	ESPESOR DE CONCRETO
							TOTAL	M3	34.05	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
2021-2024

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

C R O Q U I S

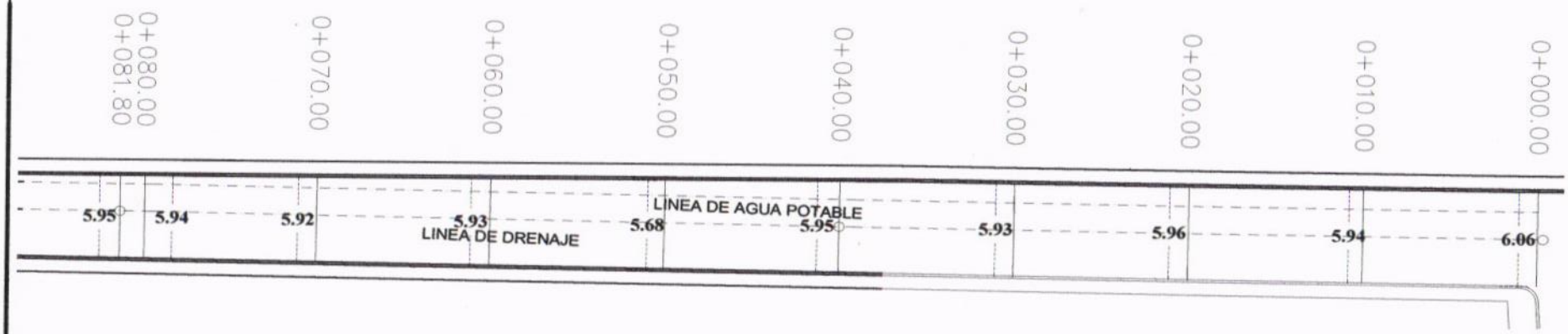
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ-249**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	
UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA: **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023	

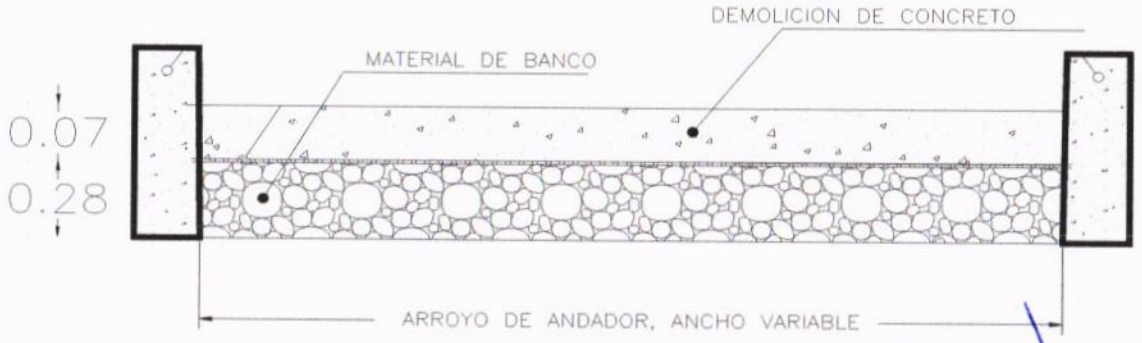
C R O Q U I S

A.1

PRELIMINARES

1-0018* DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

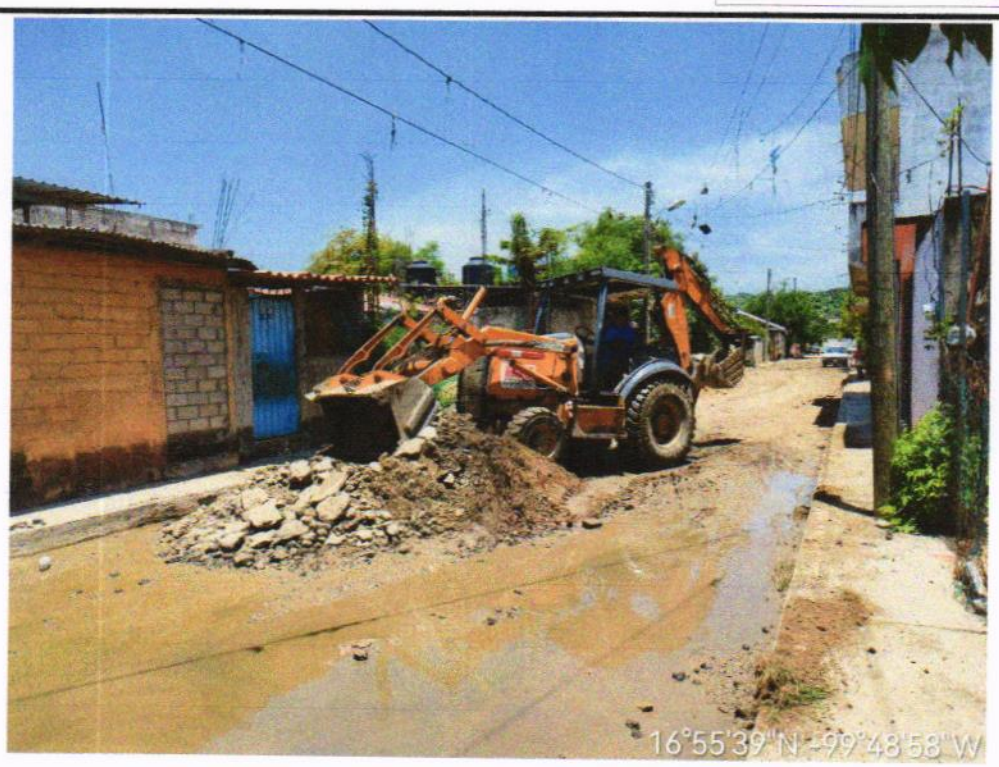
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

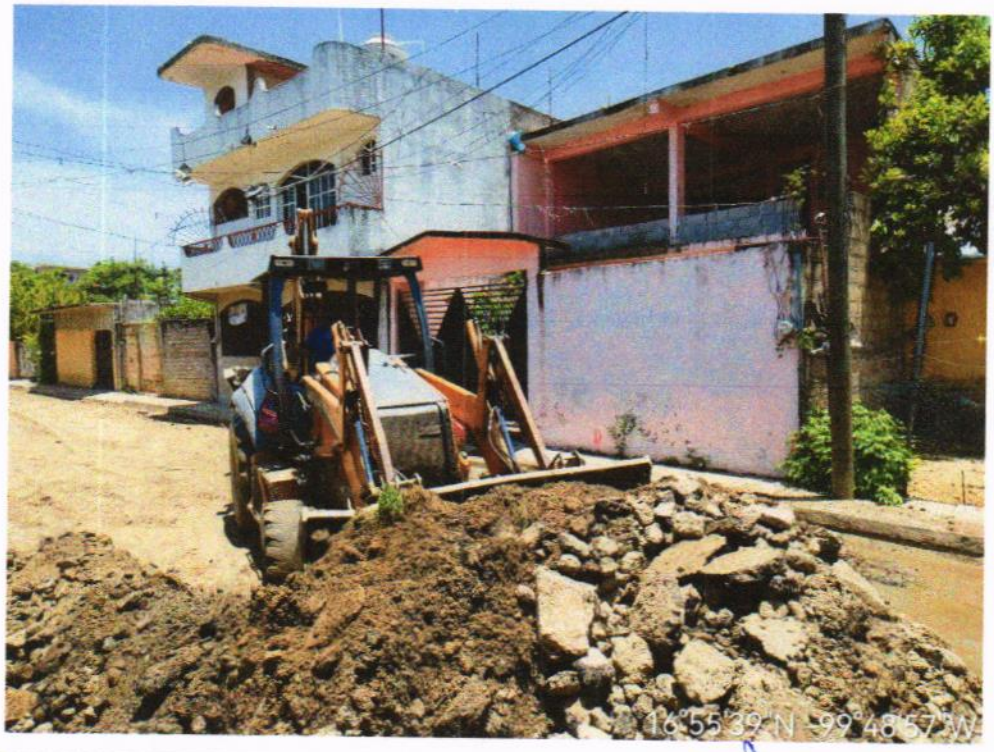
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

1-0018*



DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

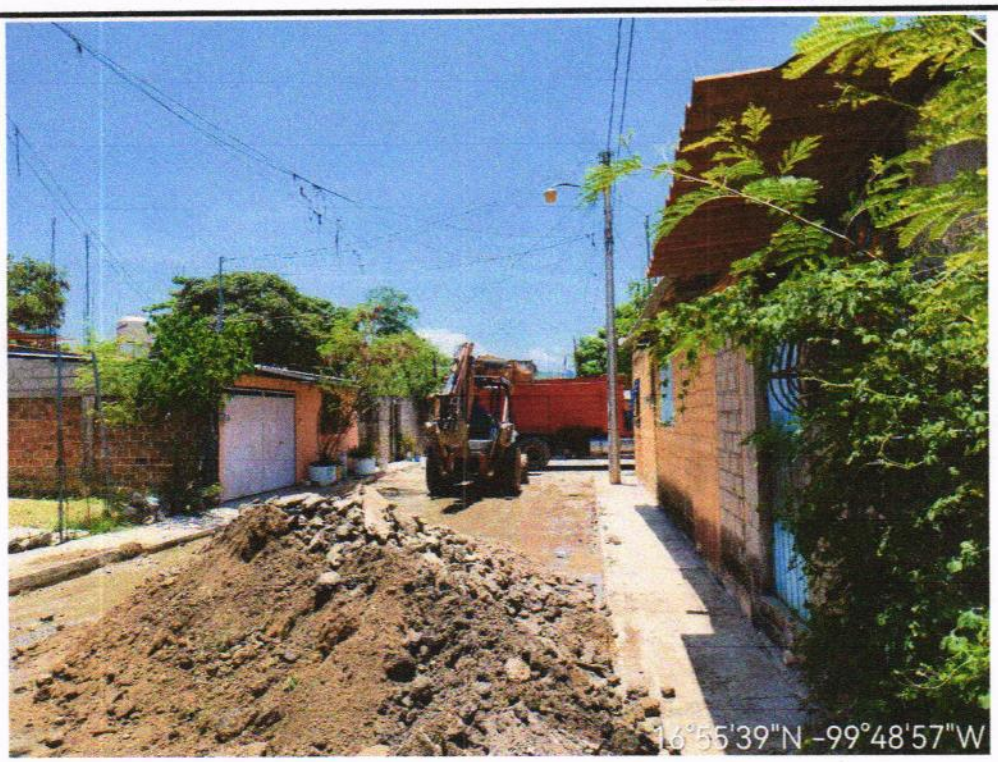
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

1-0018*

DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA:	MAJ/211
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

ESTADO: GUERRERO
ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 03 DE JULIO DE 2023
AL: 18 AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00	0.40	0.60	M3	26.40	LINEA DE AGUA POTABLE
							TOTAL	M3	26.40	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

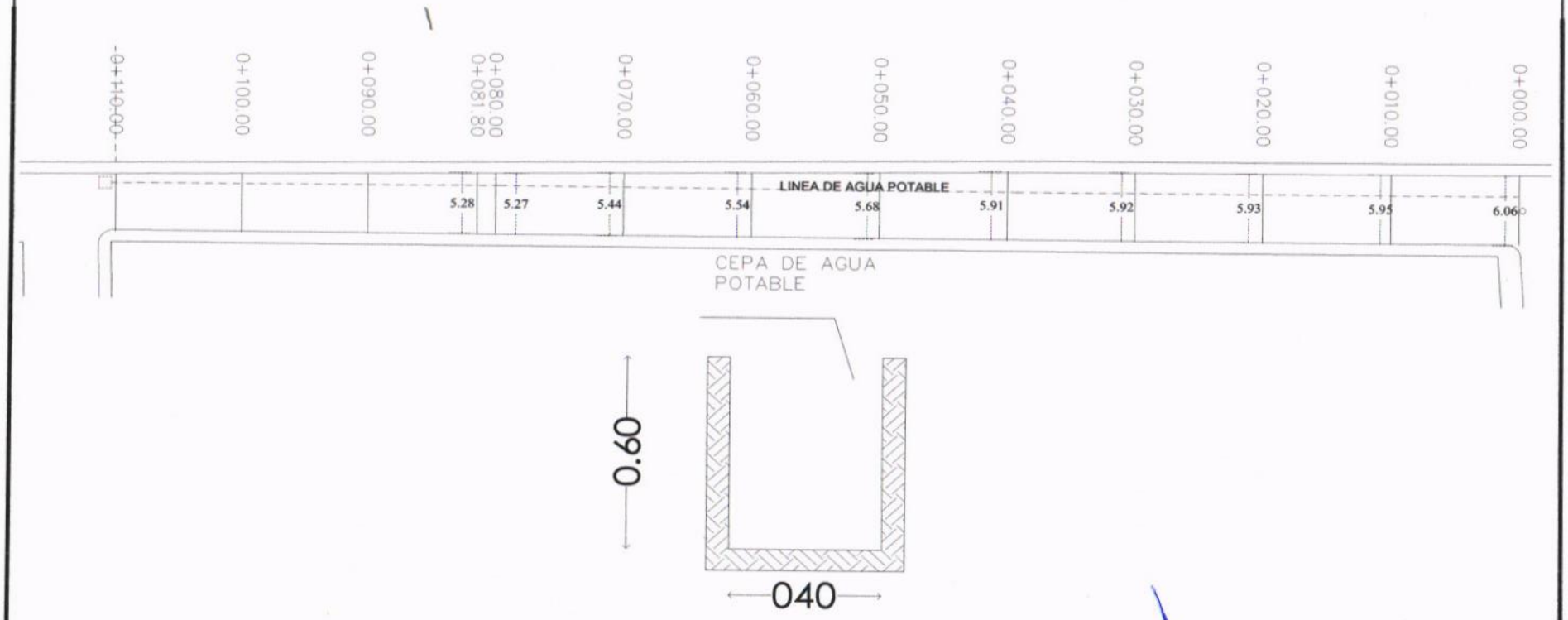
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-249**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO E/V CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.2
4-0079

INSTALACION HIDRAULICA

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

4-0079



EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

4-0079

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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/211	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00	0.40	0.10	M3	4.40	LINEA DE AGUA POTABLE
							TOTAL	M3	4.40	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

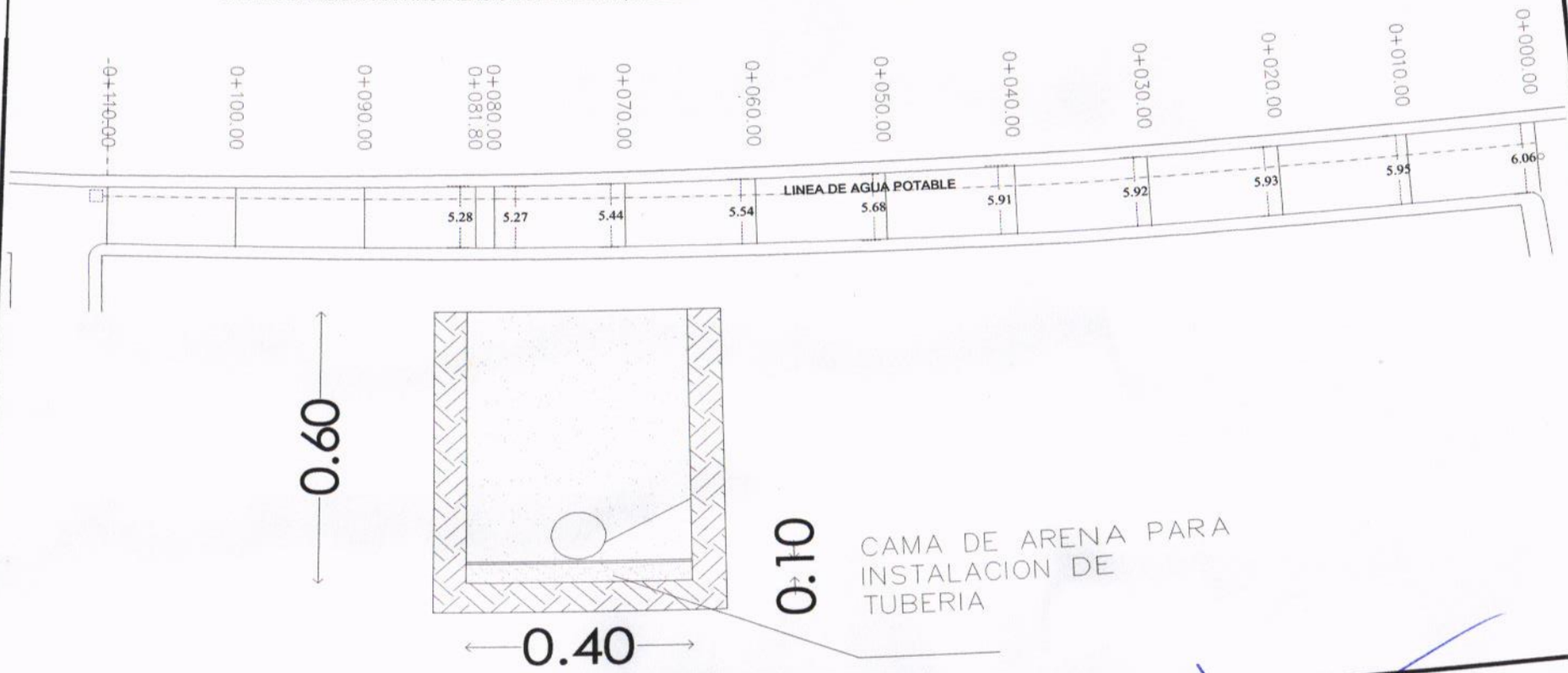
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-249	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.2
5-0101

INSTALACION HIDRAULICA

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

5-0101



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

5-0101

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA: **MAJ/211**

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

TIPO DE OBRA: **ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS**

DEL: 03 DE JULIO DE 2023

UBICACIÓN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**

FECHA: **18 DE AGOSTO DE 2023**

AL: 18 AGOSTO DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
27-0912	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		CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00			ML	110.00	
							TOTAL	ML	110.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

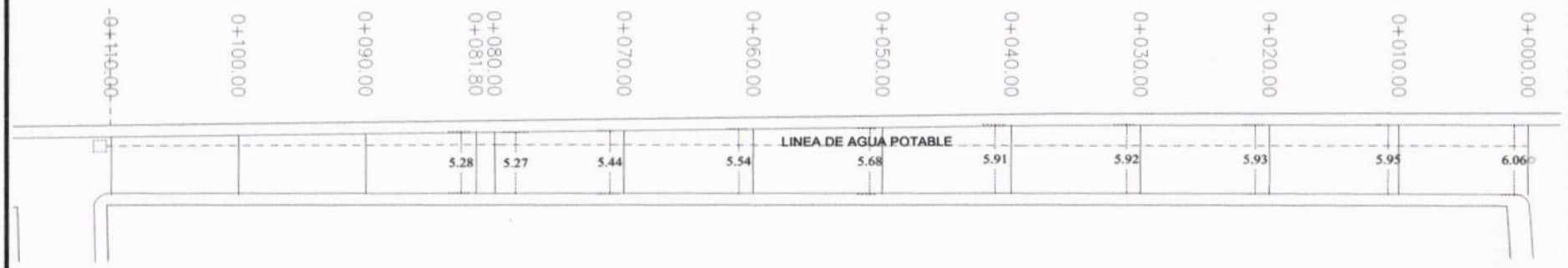
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-249	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

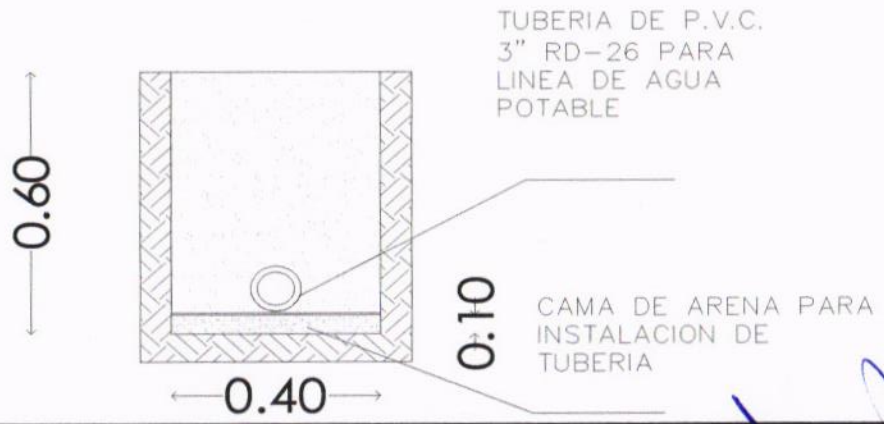
C R O Q U I S

A.2

INSTALACION HIDRAULICA

27-0912 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





SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

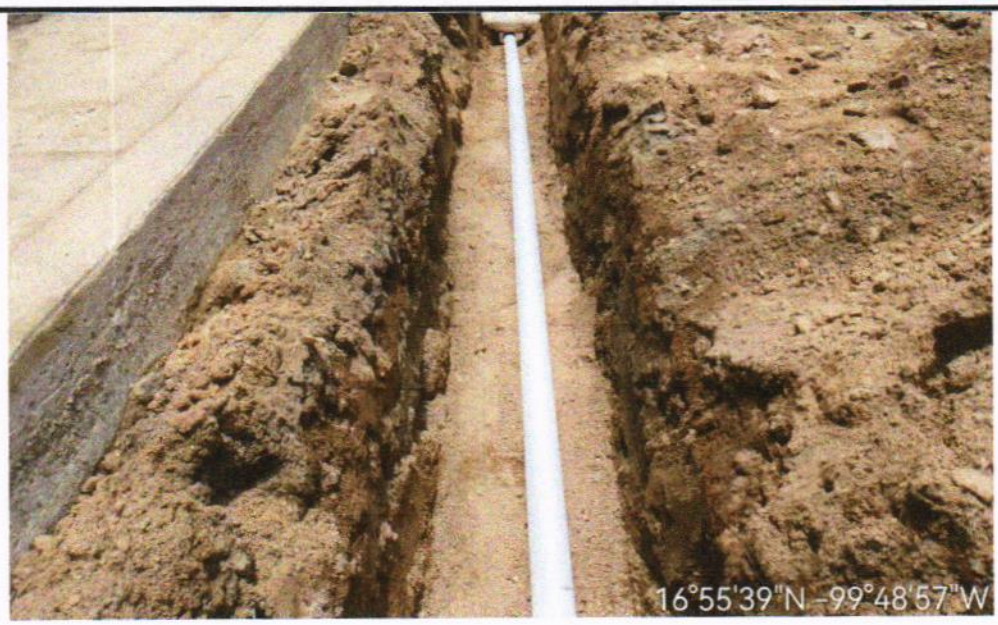
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

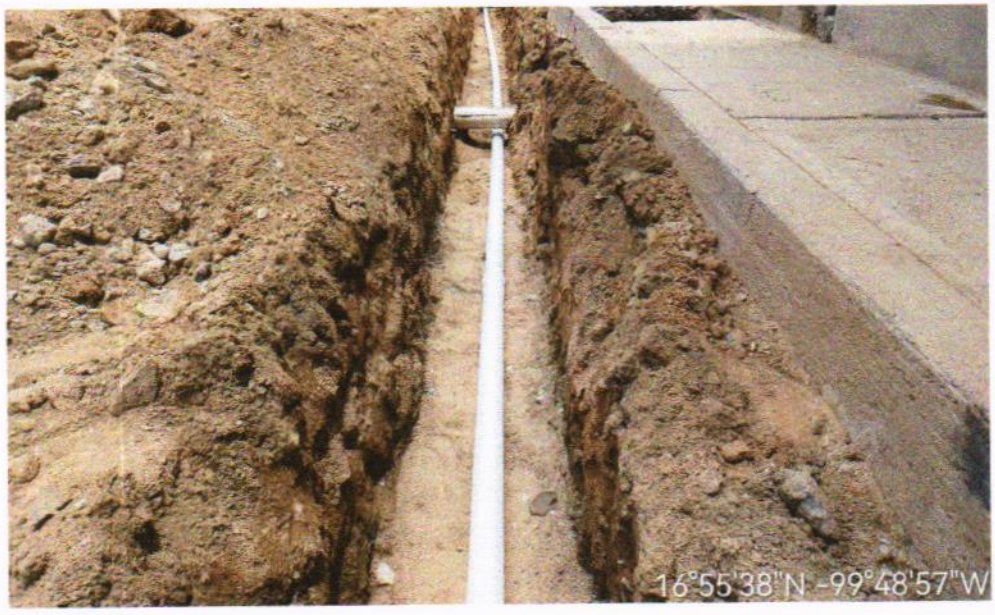
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

27-0912



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

27-0912

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA:	MAJ/211
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

DEL: 03 DE JULIO DE 2023

AL: 18 AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.		CAD. 00.00+110.00	1.00	28.00			TOMA	28.00	
							TOTAL	TOMA	28.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

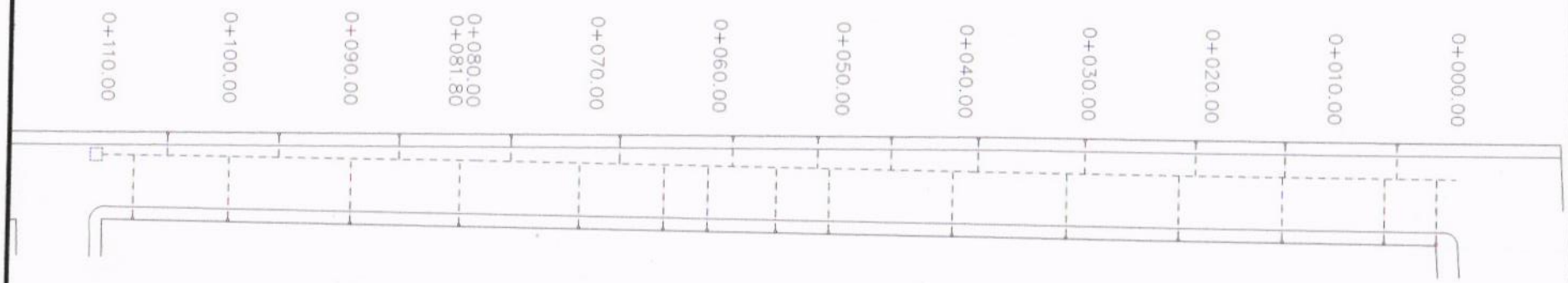
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-249**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.2 TOMA-CPVC

INSTALACION HIDRAULICA

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

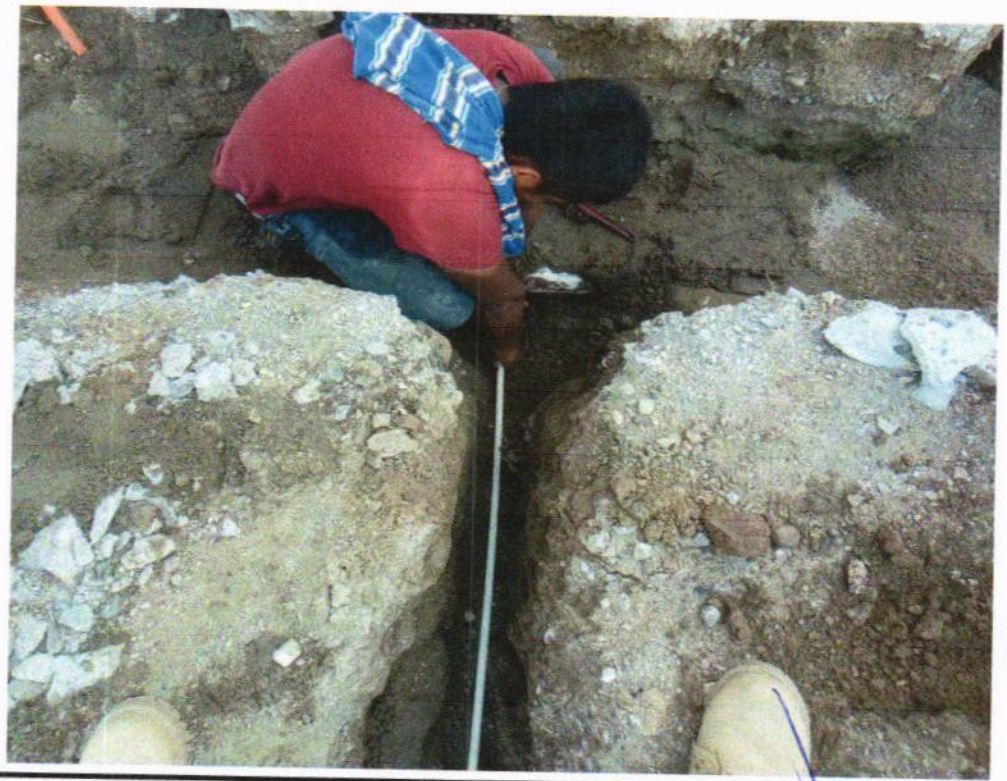
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

TOMA-CPVC



TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

TOMA-CPVC

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA:	MAJ/211	ESTADO: GUERRERO	
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00	0.40	0.30	M3	13.20	LINEA DE AGUA POTABLE
							TOTAL	M3	13.20	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO RESIDENTE DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

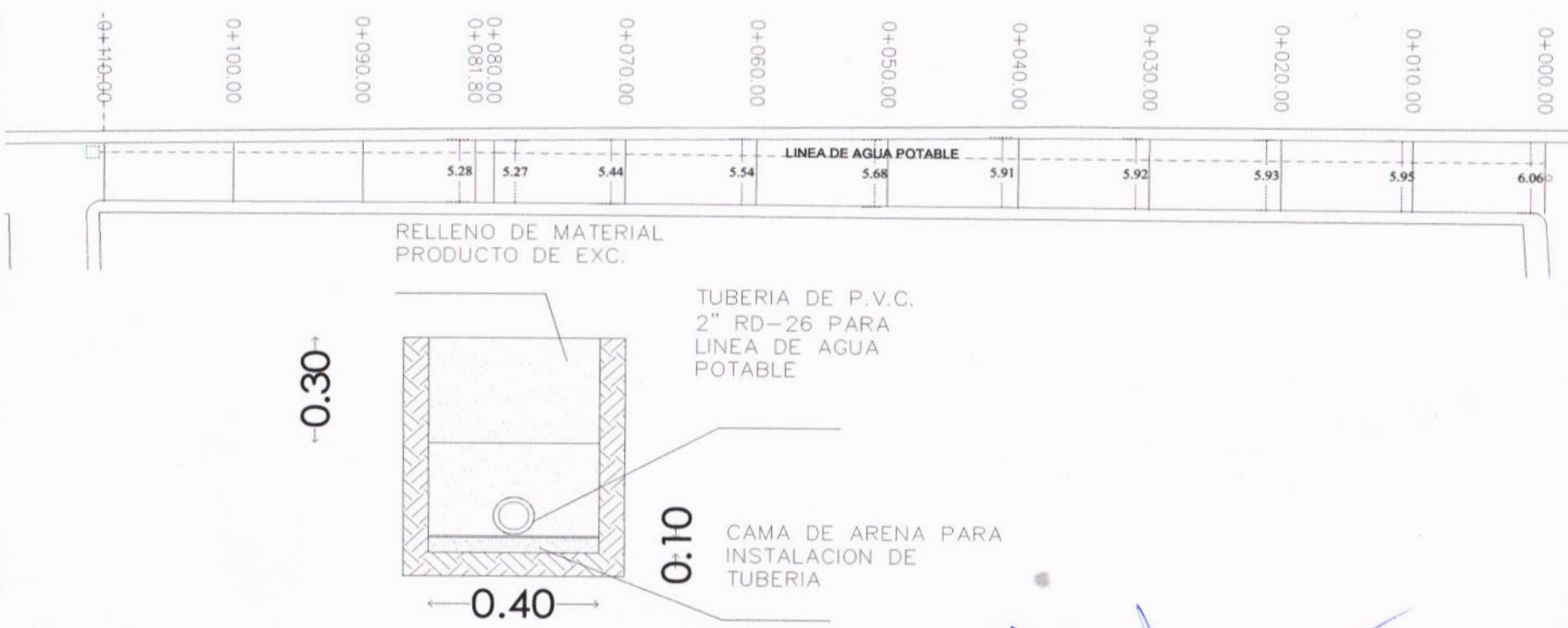
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-249**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.2

INSTALACION HIDRAULICA

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0139



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZARATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0139

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA:	MAJ/211
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

DEL: 03 DE JULIO DE 2023

AL: 18 AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00	0.80	1.60	M3	140.80	DRENAJE
							TOTAL	M3	140.80	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA CUAUHTÉMOC

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

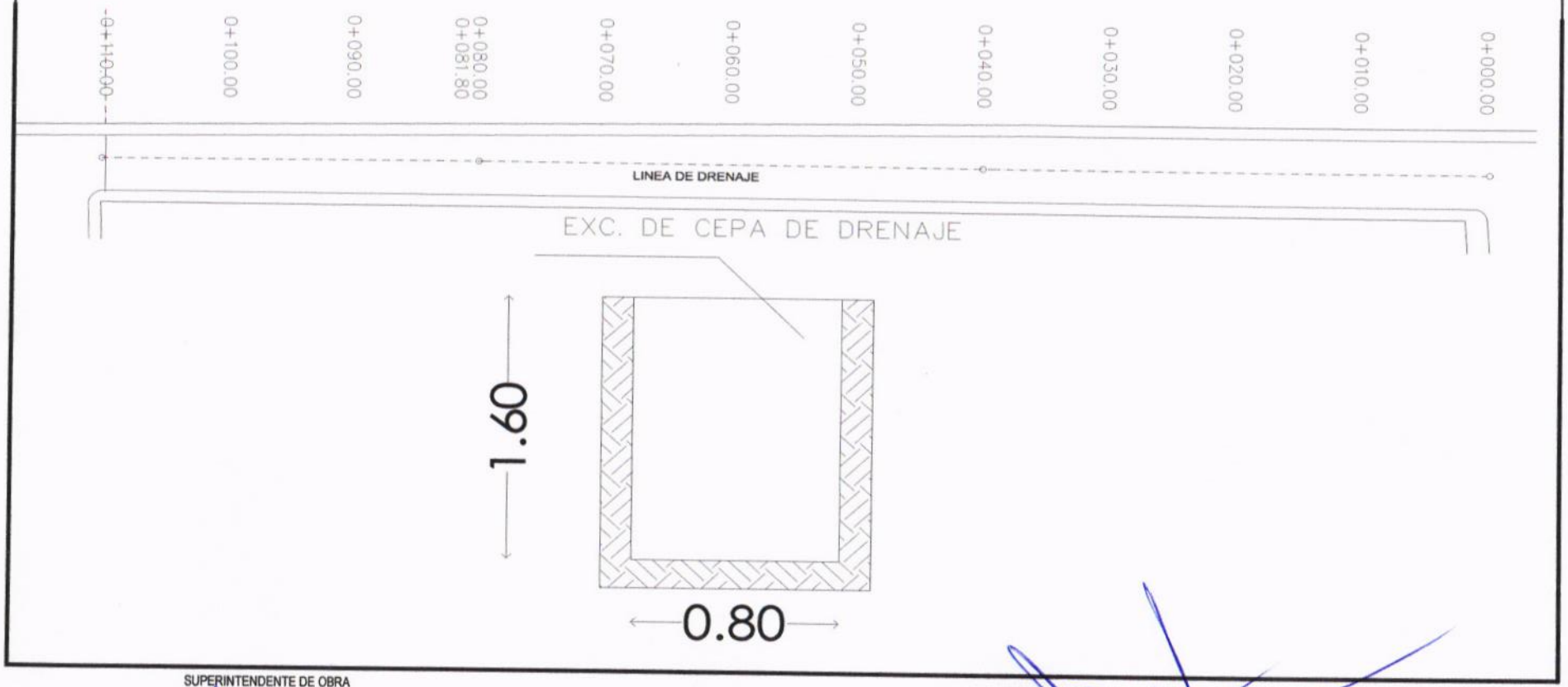
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-249**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.3
EX-MAT2A

INSTALACION SANITARIA

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



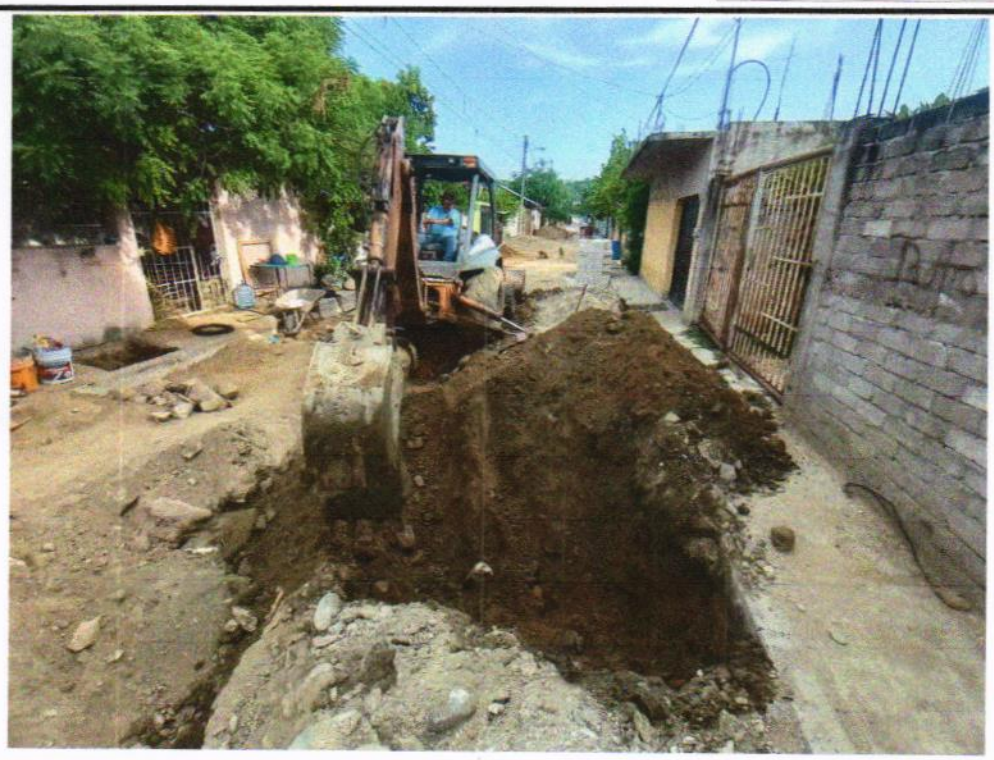
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS ZONA URBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EX-MAT2A



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EX-MAT2A

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA URBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/211		ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023		AL: 18 AGOSTO DE 2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00	0.80	0.10	M3	8.80	DRENAJE
							TOTAL	M3	8.80	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

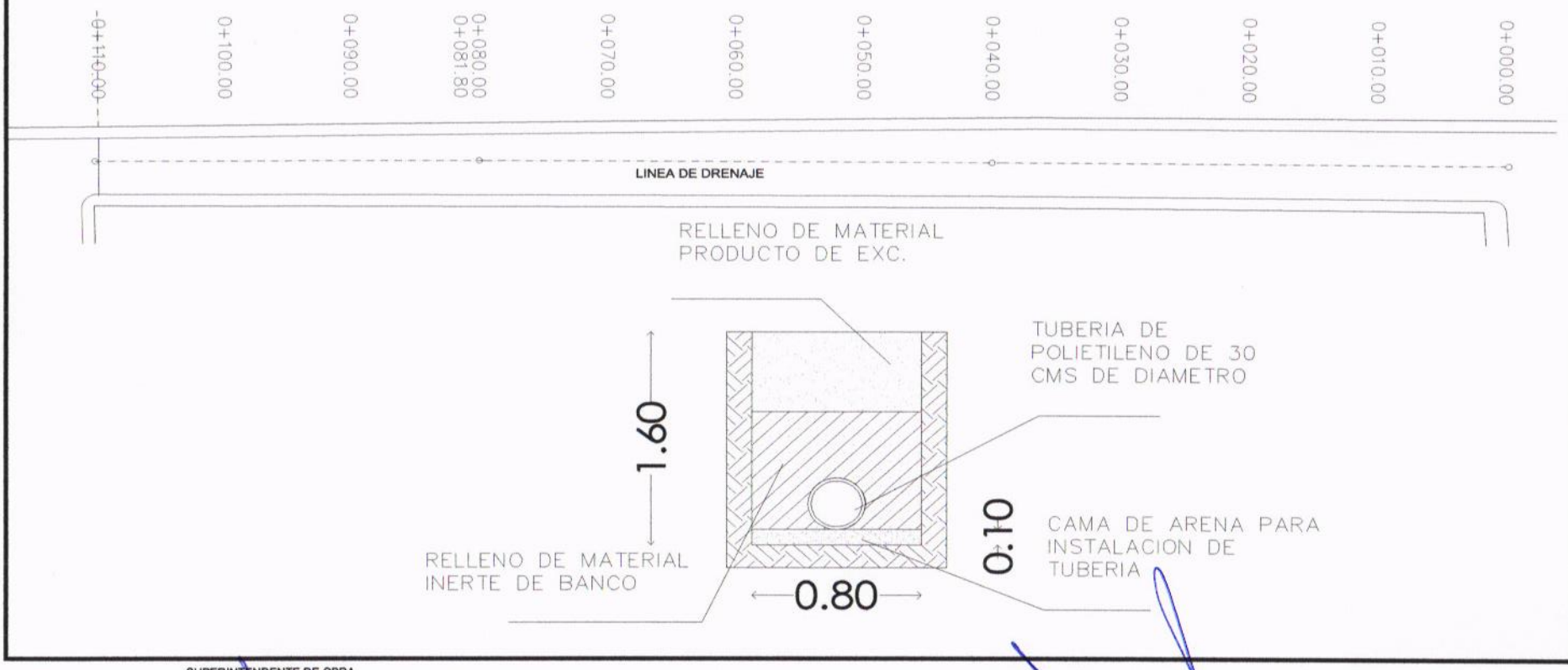
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-249**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.3

INSTALACION SANITARIA

5-0101 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

5-0101



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

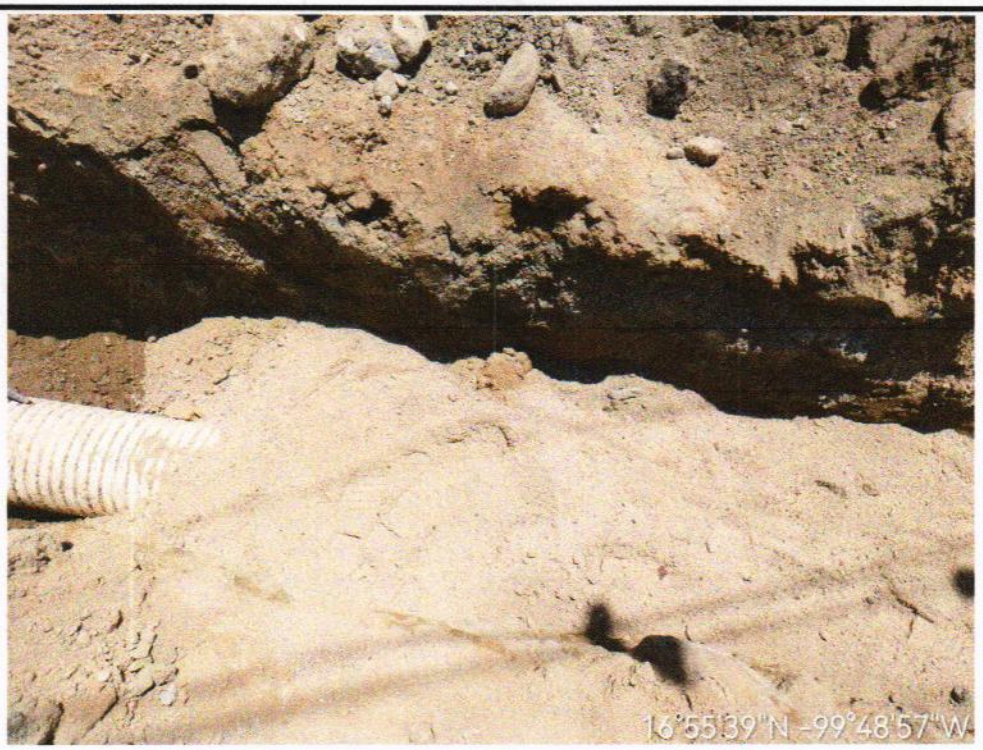
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS DE ZONA URBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

5-0101

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA COSTA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/211		ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023		AL: 18 AGOSTO DE 2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.		CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00			ML	110.00	DRENAJE
							TOTAL	ML	110.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

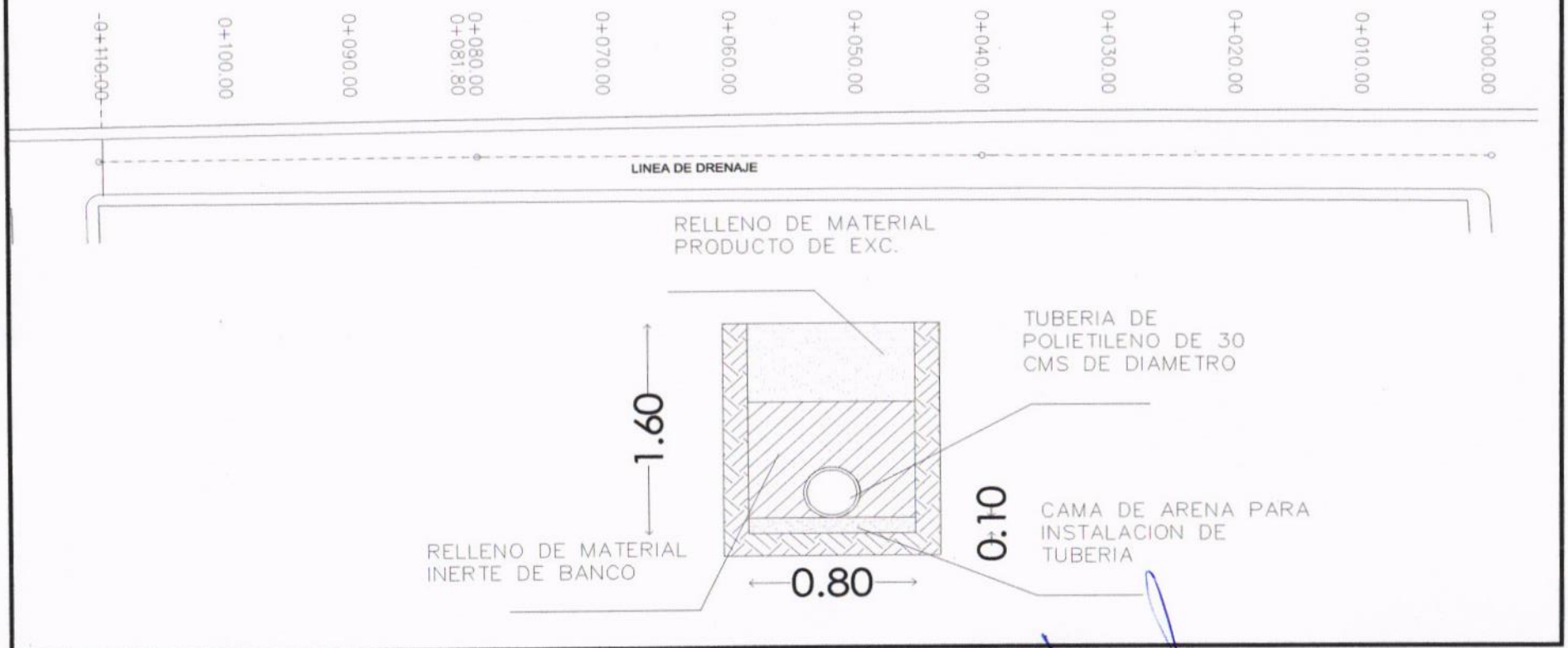
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-249	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.3

INSTALACION SANITARIA

SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

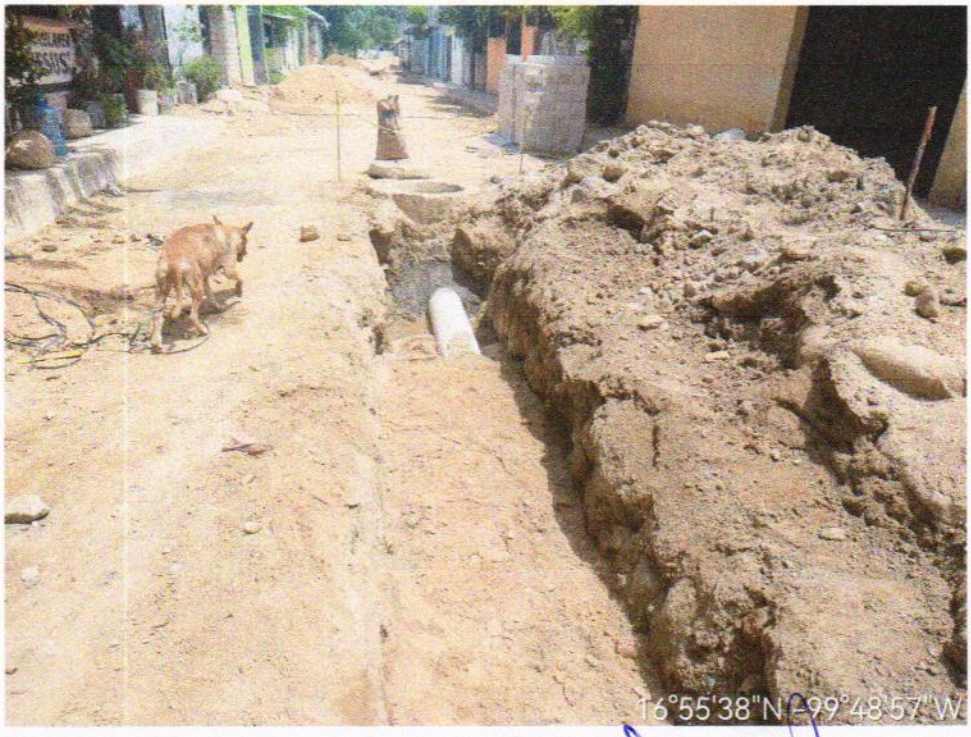
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

SUM-01



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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/211	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.		CAD. 00.00+110.00	1.00	28.00			SAL	28.00	DRENAJE
							TOTAL	SAL	28.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

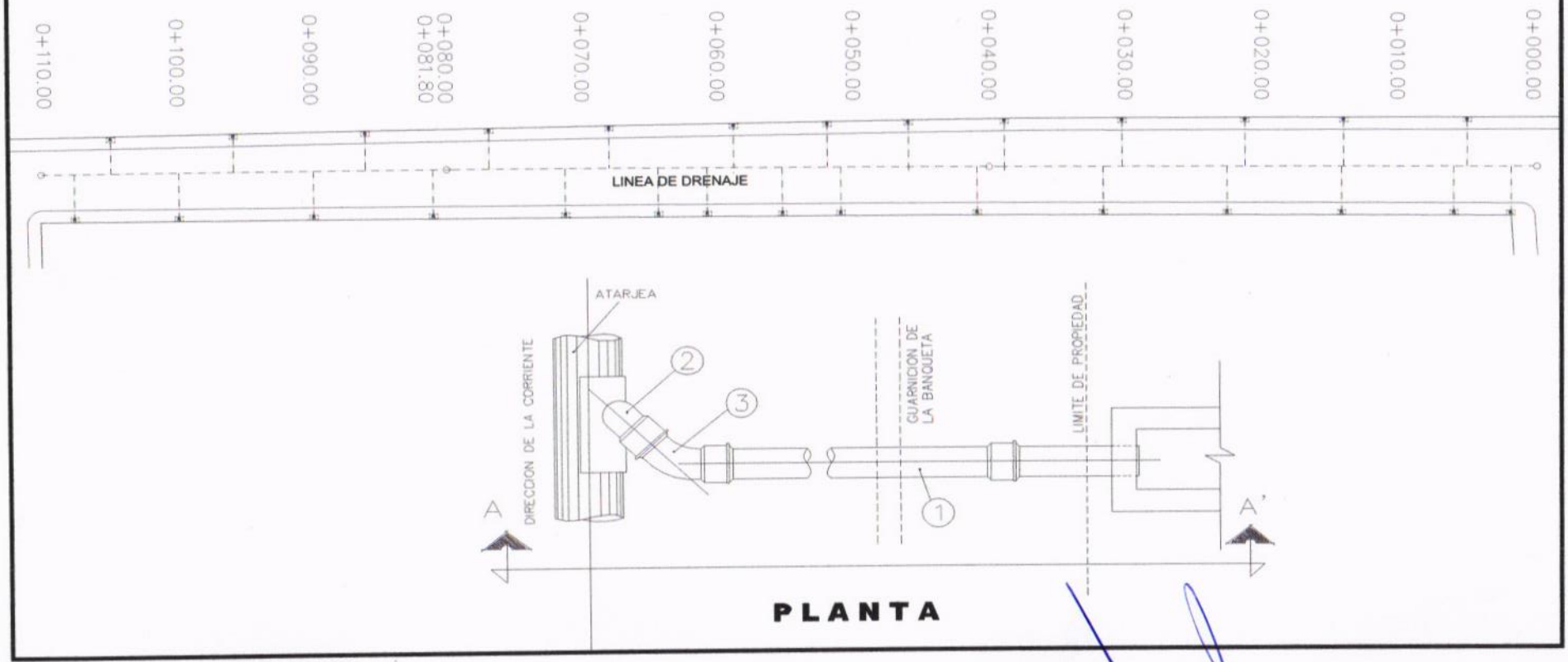
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-249	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.3

INSTALACION SANITARIA

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



PLANTA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS COMUNITARIAS

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

DESC-6"



DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

DESC-6"

DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA CENTRAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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/211	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00	0.80	1.60	M3	140.80	DRENAJE
			CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00	0.80	0.10	M3	-8.80	MENOS CAMA DE ARENA
			CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00	0.40	0.30	M3	13.20	LINEA DE AGUA POTABLE
			CAD. 00.00+110.00	1.00	110.00	0.40	0.10	M3	-4.40	MENOS CAMA DE ARENA
							TOTAL	M3	140.80	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

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

C R O Q U I S

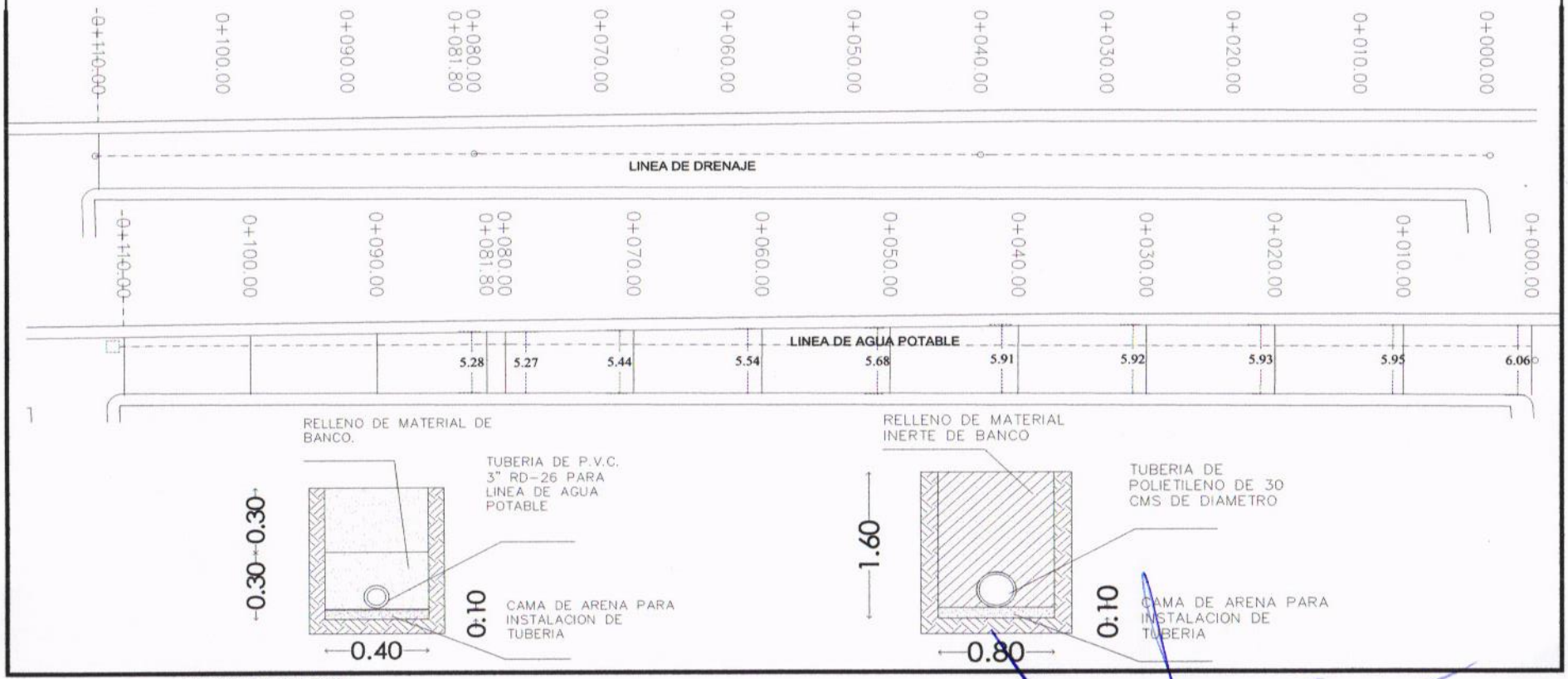
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-249**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.3

INSTALACION SANITARIA

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

9-0138*



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

9-0138*

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA DUAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

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

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA:	MAJ/211
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

DEL: 03 DE JULIO DE 2023

AL: 18 AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.		CAD. 00.00+110.00	1.00	28.00			PZA	28.00	DRENAJE
							TOTAL	PZA	28.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

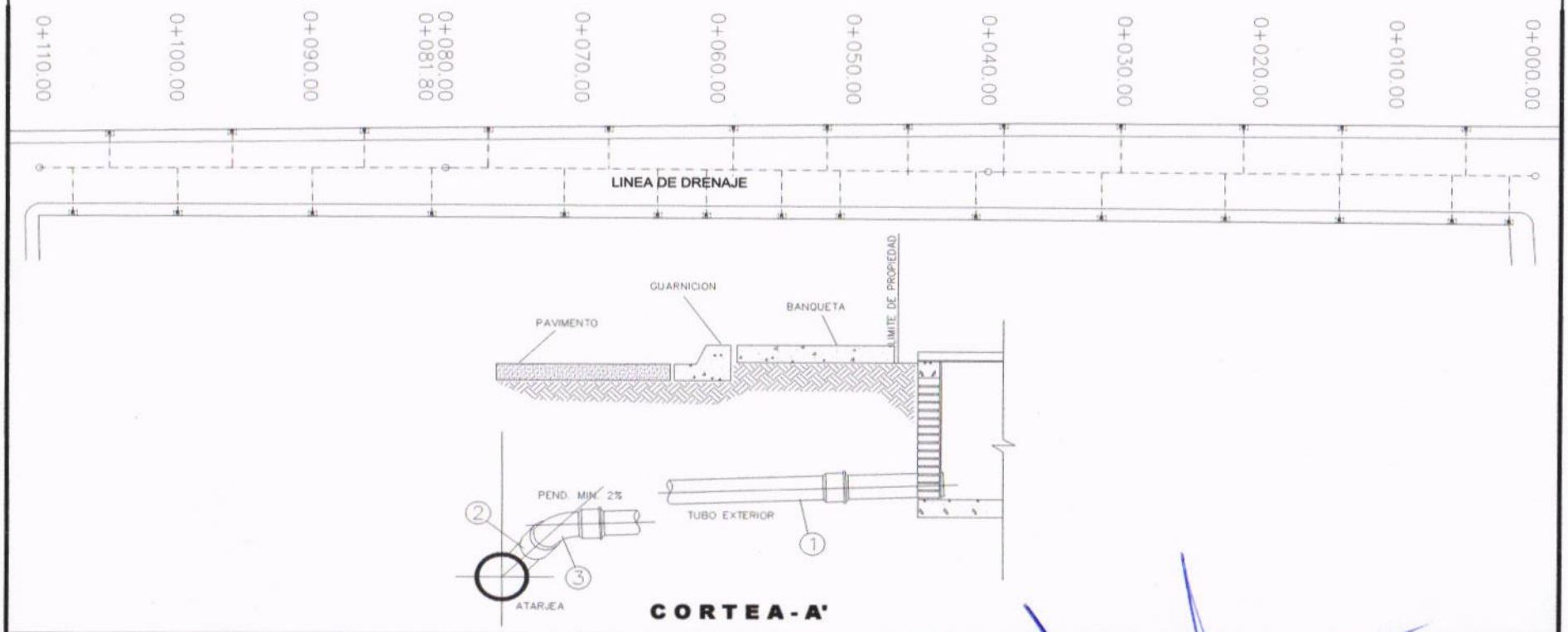
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-249**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.3

INSTALACION SANITARIA

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



CORTEA-A'

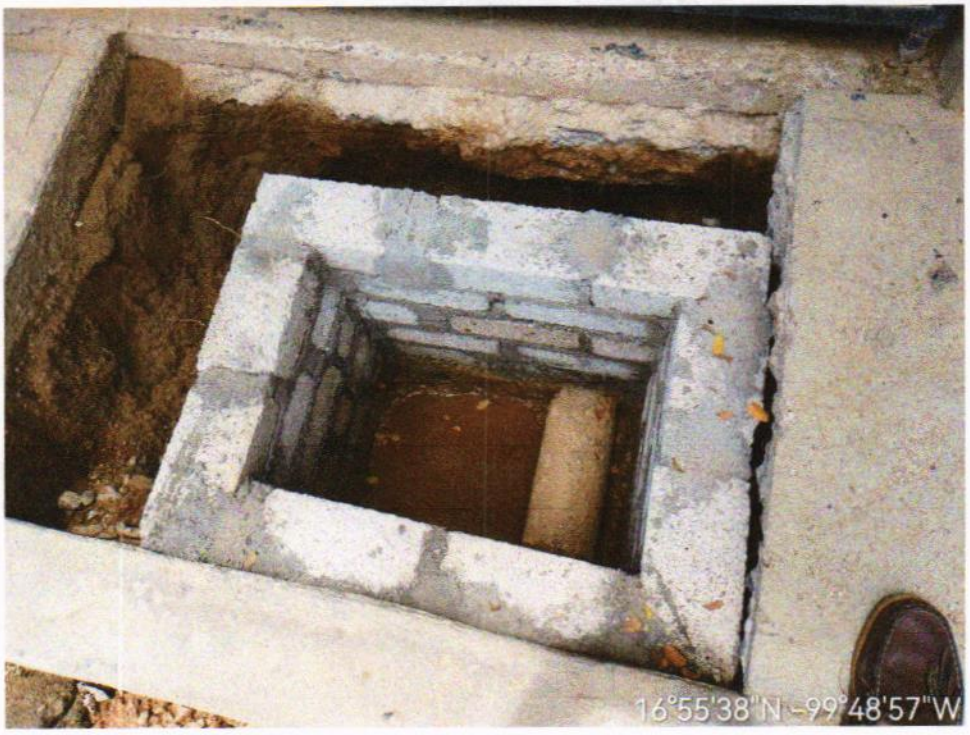
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA DIAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

26-0390*



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN ZONA CUARTA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

26-0390*

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/211		ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023		AL: 18 AGOSTO DE 2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						ANCHO 1	ANCHO 2			FORMULA
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.		CAD. 00.00+10.00	1.00	10.00	6.06	5.94	M2	60.00	B+b*H/2
			CAD.10.00+20.00	1.00	10.00	5.94	5.96	M2	59.50	B+b*H/2
			CAD. 20.00+30.00	1.00	10.00	5.96	5.93	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 30.00+40.00	1.00	10.00	5.93	5.95	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 40.00+50.00	1.00	10.00	5.95	5.93	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 50.00+60.00	1.00	10.00	5.93	5.92	M2	59.25	B+b*H/2
			CAD. 60.00+70.00	1.00	10.00	5.92	5.94	M2	59.30	B+b*H/2
			CAD. 70.00+80.00	1.00	10.00	5.94	5.95	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 80.00+81.80	1.00	1.80	5.95	5.94	M2	10.70	B+b*H/2
							TOTAL	M2	486.45	
							0.28	M3	136.21	ESPESOR DE APERTURA
							TOTAL	M3	136.21	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
2021-2024

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-249**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

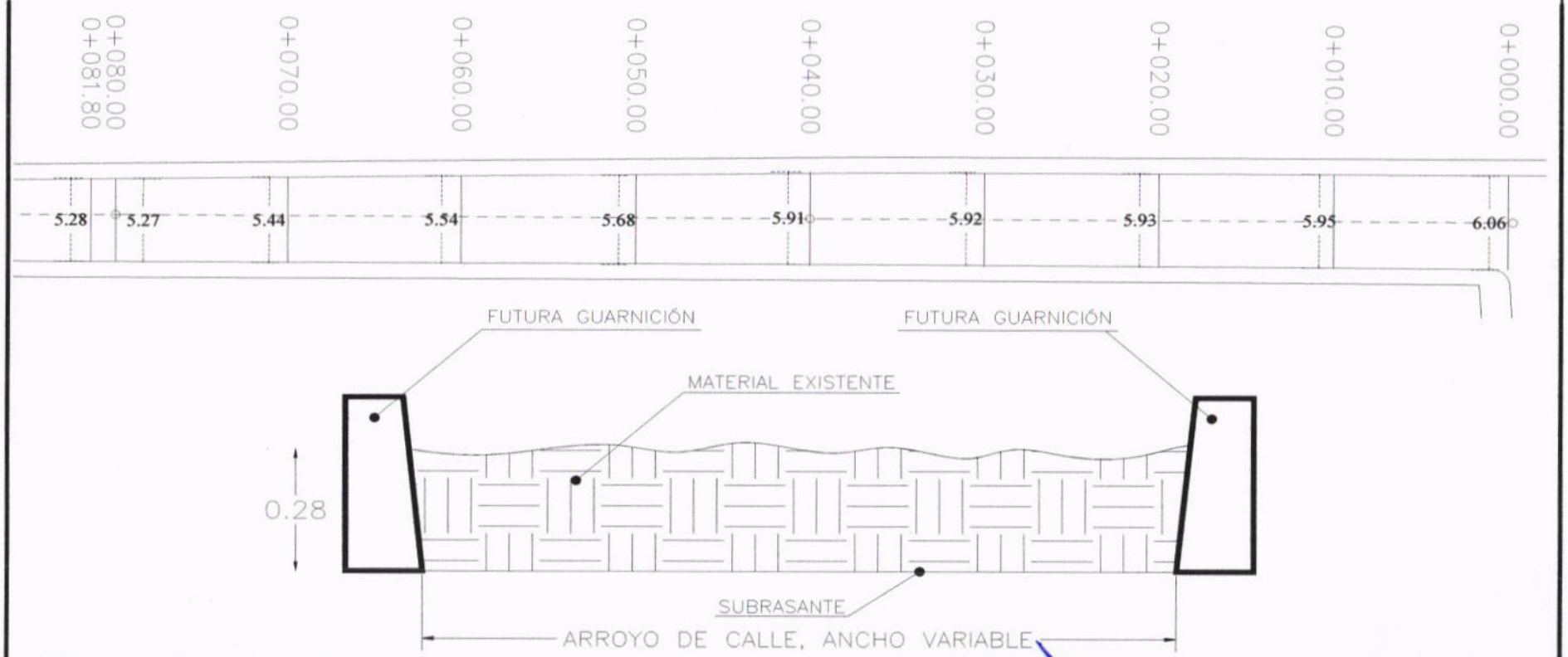
C R O Q U I S

A.4

31-0448

TERRACERIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,

INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

31-0448



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,

INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS ZONA NORTE
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

31-0448

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN OBRAS ZONA URBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA:- MAJ/211		ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS		DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023		AL: 18 AGOSTO DE 2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						ANCHO 1	ANCHO 2			FORMULA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.		CAD. 00.00+10.00	1.00	10.00	6.06	5.94	M2	60.00	B+b*H/2
			CAD.10.00+20.00	1.00	10.00	5.94	5.96	M2	59.50	B+b*H/2
			CAD. 20.00+30.00	1.00	10.00	5.96	5.93	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 30.00+40.00	1.00	10.00	5.93	5.95	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 40.00+50.00	1.00	10.00	5.95	5.93	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 50.00+60.00	1.00	10.00	5.93	5.92	M2	59.25	B+b*H/2
			CAD. 60.00+70.00	1.00	10.00	5.92	5.94	M2	59.30	B+b*H/2
			CAD. 70.00+80.00	1.00	10.00	5.94	5.95	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 80.00+81.80	1.00	1.80	5.95	5.94	M2	10.70	B+b*H/2
							TOTAL	M2	486.45	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-249	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

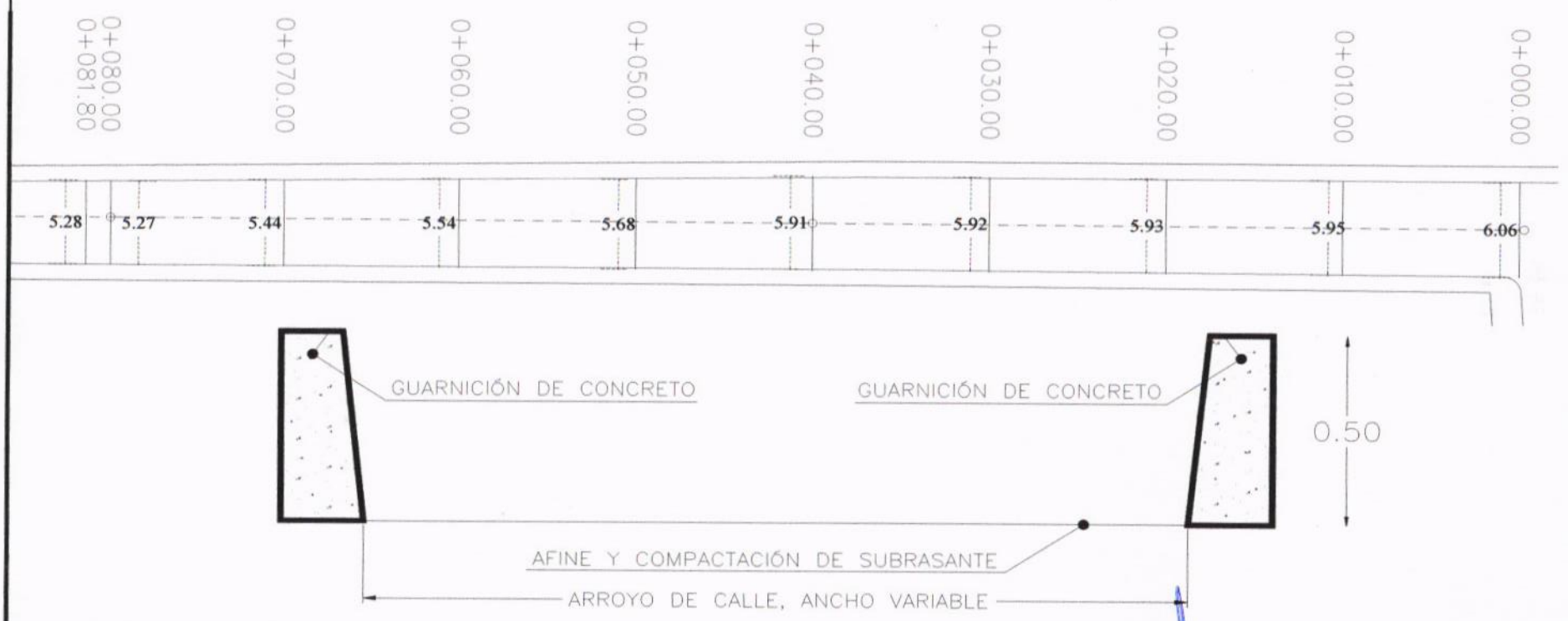
C R O Q U I S

A.4

31-0454

TERRACERIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

31-0454



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

31-0454

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

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

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA:	MAJ/211
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

DEL: 03 DE JULIO DE 2023

AL: 18 AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						ANCHO 1	ANCHO 2			FORMULA
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.		CAD. 00.00+10.00	1.00	10.00	6.06	5.94	M2	60.00	B+b*H/2
			CAD.10.00+20.00	1.00	10.00	5.94	5.96	M2	59.50	B+b*H/2
			CAD. 20.00+30.00	1.00	10.00	5.96	5.93	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 30.00+40.00	1.00	10.00	5.93	5.95	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 40.00+50.00	1.00	10.00	5.95	5.93	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 50.00+60.00	1.00	10.00	5.93	5.92	M2	59.25	B+b*H/2
			CAD. 60.00+70.00	1.00	10.00	5.92	5.94	M2	59.30	B+b*H/2
			CAD. 70.00+80.00	1.00	10.00	5.94	5.95	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 80.00+81.80	1.00	1.80	5.95	5.94	M2	10.70	B+b*H/2
							TOTAL	M2	486.45	
							0.20	M3	97.29	ESPESOR DE APERTURA
							TOTAL	M3	97.29	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-249	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

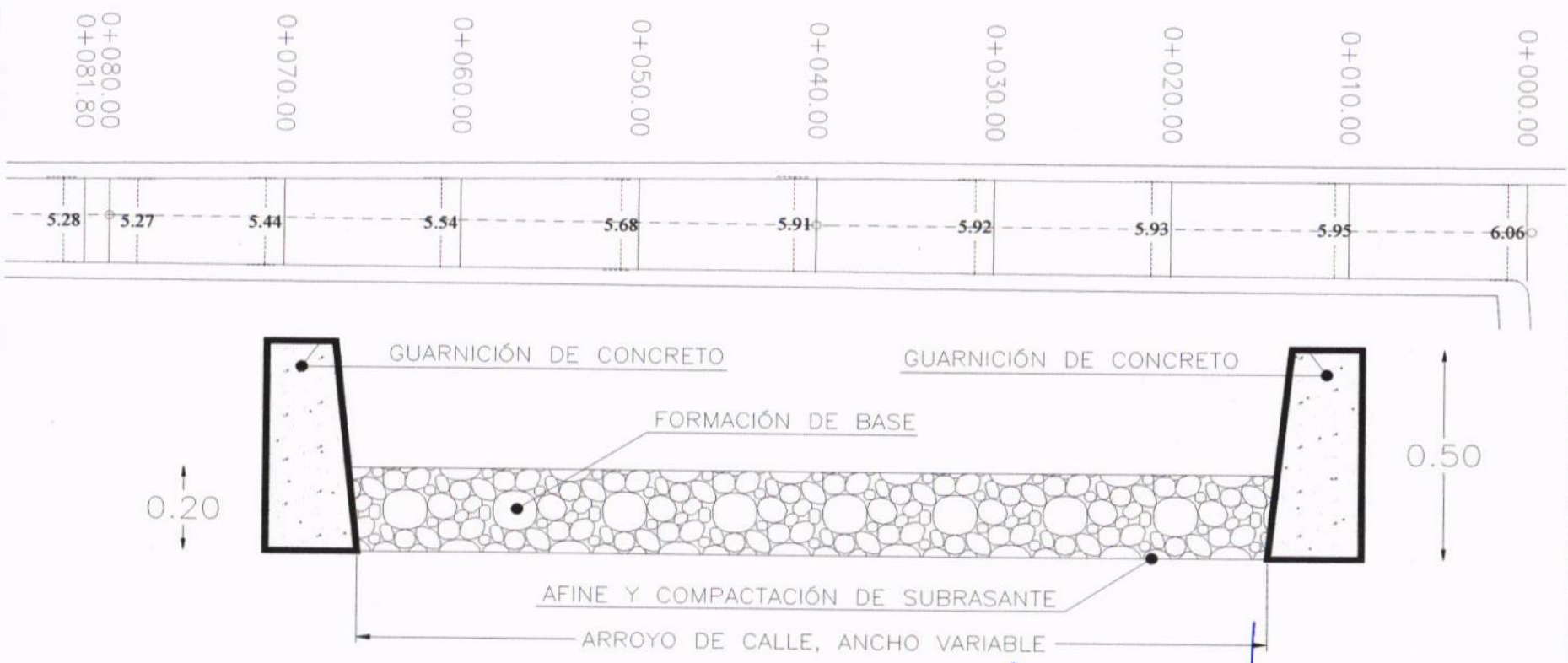
C R O Q U I S

A.4

F-BASE20

TERRACERIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

F-BASE20



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE OBRAS ZONA CENTRO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

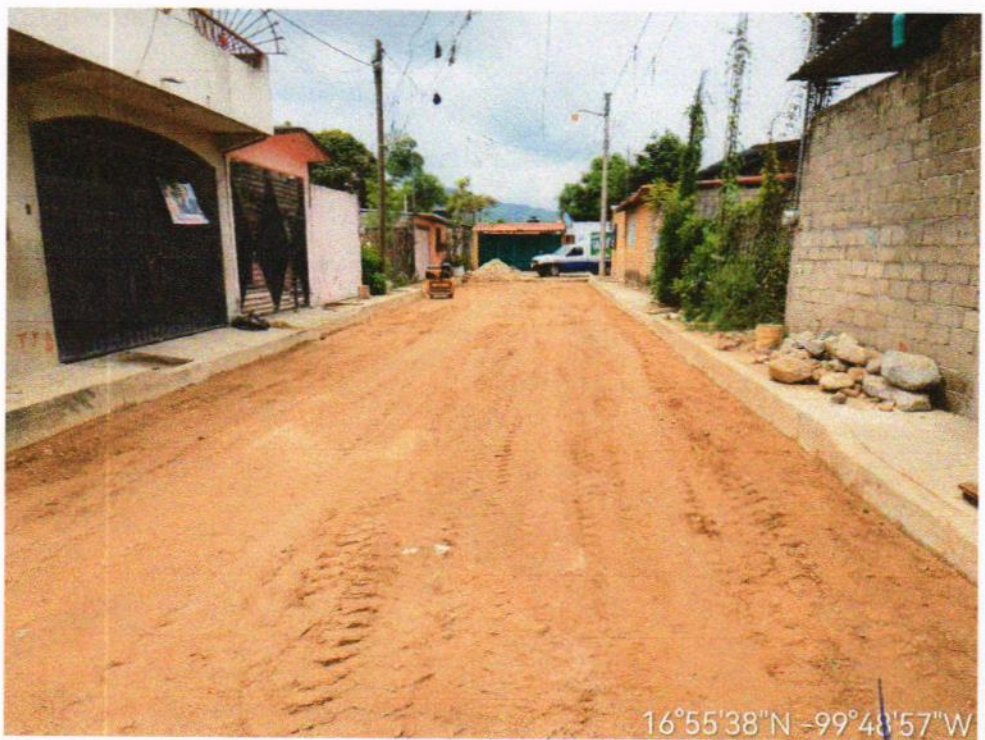
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

F-BASE20



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ | No. DE OBRA: **MAJ/211** | ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU** | TIPO DE OBRA: **ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS** | DEL: 03 DE JULIO DE 2023

UBICACIÓN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO** | FECHA: **18 DE AGOSTO DE 2023** | AL: 18 AGOSTO DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. | No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						ANCHO 1	ANCHO 2			FORMULA
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		CAD. 00.00+10.00	1.00	10.00	6.06	5.94	M2	60.00	B+b*H/2
			CAD.10.00+20.00	1.00	10.00	5.94	5.96	M2	59.50	B+b*H/2
			CAD. 20.00+30.00	1.00	10.00	5.96	5.93	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 30.00+40.00	1.00	10.00	5.93	5.95	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 40.00+50.00	1.00	10.00	5.95	5.93	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 50.00+60.00	1.00	10.00	5.93	5.92	M2	59.25	B+b*H/2
			CAD. 60.00+70.00	1.00	10.00	5.92	5.94	M2	59.30	B+b*H/2
			CAD. 70.00+80.00	1.00	10.00	5.94	5.95	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 80.00+81.80	1.00	1.80	5.95	5.94	M2	10.70	B+b*H/2
							TOTAL	M2	486.45	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS TOMA DURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

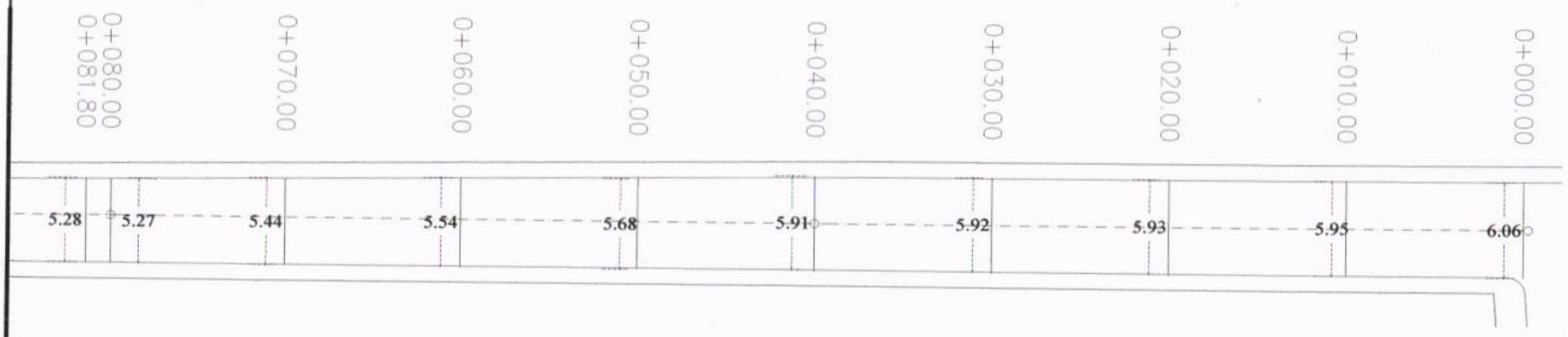
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-249	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

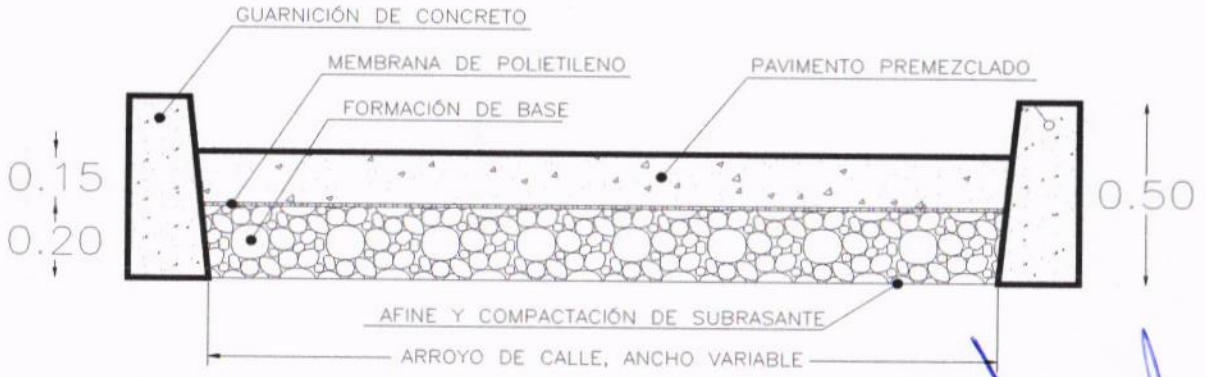
C R O Q U I S

A.5
SUMPOL

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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





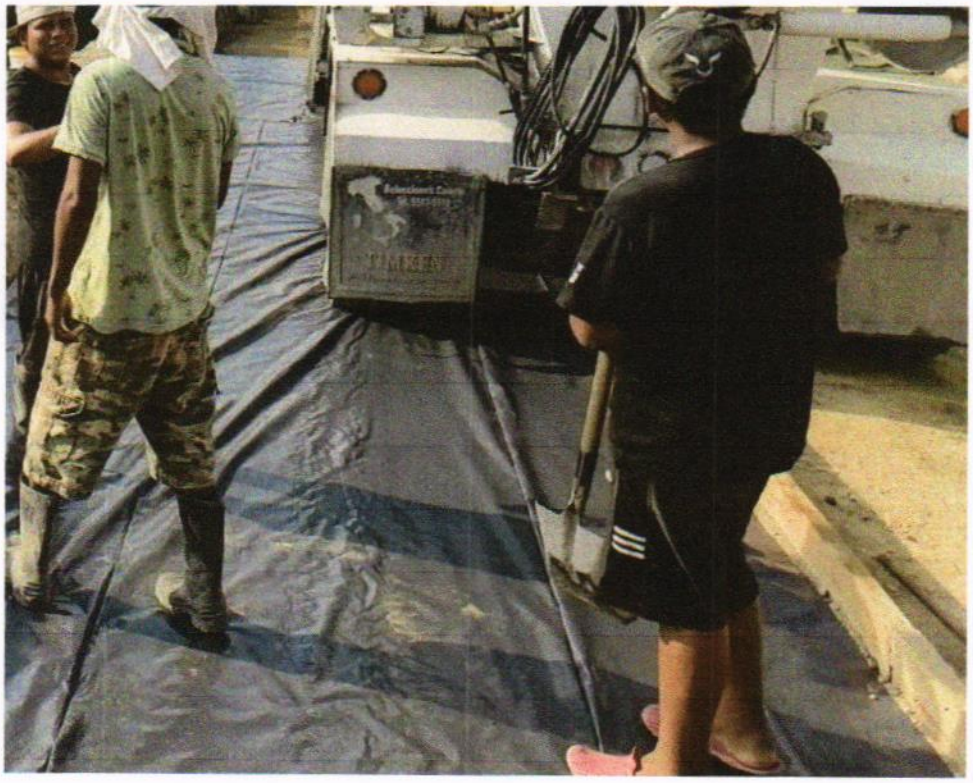
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

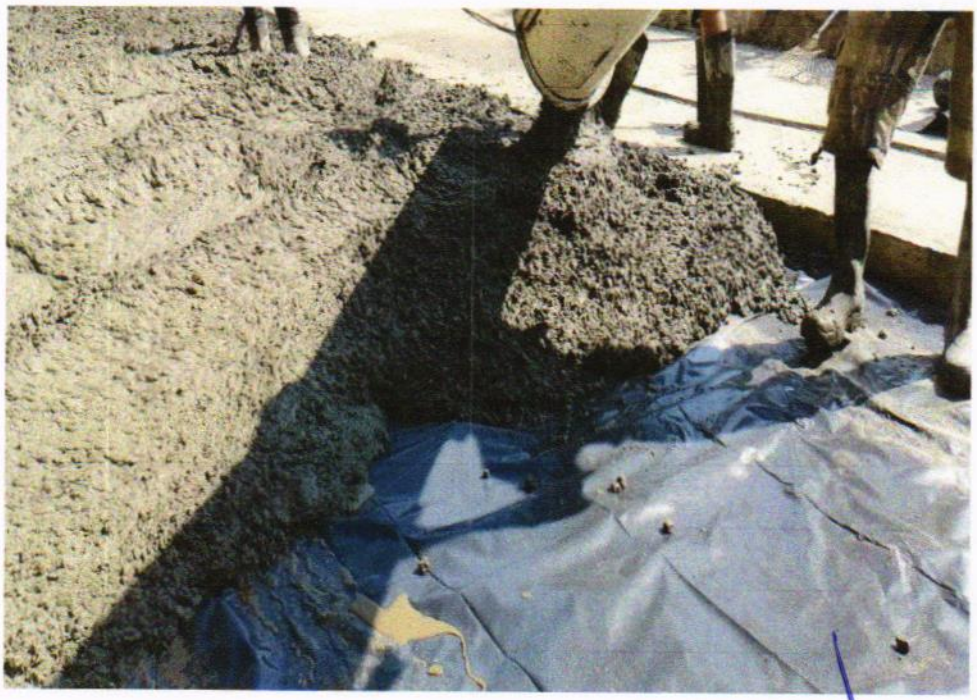
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA CENTRAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN
UF 20465 ZONA ZUMA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA:	MAJ/211
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	TIPO DE OBRA:	ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	FECHA:	18 DE AGOSTO DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

DEL: 03 DE JULIO DE 2023

AL: 18 AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						ANCHO 1	ANCHO 2			FORMULA
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO		CAD. 00.00+10.00	1.00	10.00	6.06	5.94	M2	60.00	B+b*H/2
			CAD.10.00+20.00	1.00	10.00	5.94	5.96	M2	59.50	B+b*H/2
			CAD. 20.00+30.00	1.00	10.00	5.96	5.93	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 30.00+40.00	1.00	10.00	5.93	5.95	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 40.00+50.00	1.00	10.00	5.95	5.93	M2	59.40	B+b*H/2
			CAD. 50.00+60.00	1.00	10.00	5.93	5.92	M2	59.25	B+b*H/2
			CAD. 60.00+70.00	1.00	10.00	5.92	5.94	M2	59.30	B+b*H/2
			CAD. 70.00+80.00	1.00	10.00	5.94	5.95	M2	59.45	B+b*H/2
			CAD. 80.00+81.80	1.00	1.80	5.95	5.94	M2	10.70	B+b*H/2
							TOTAL	M2	486.45	
			POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA LA CANTIDAD DE:				TOTAL	M2	315.55	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

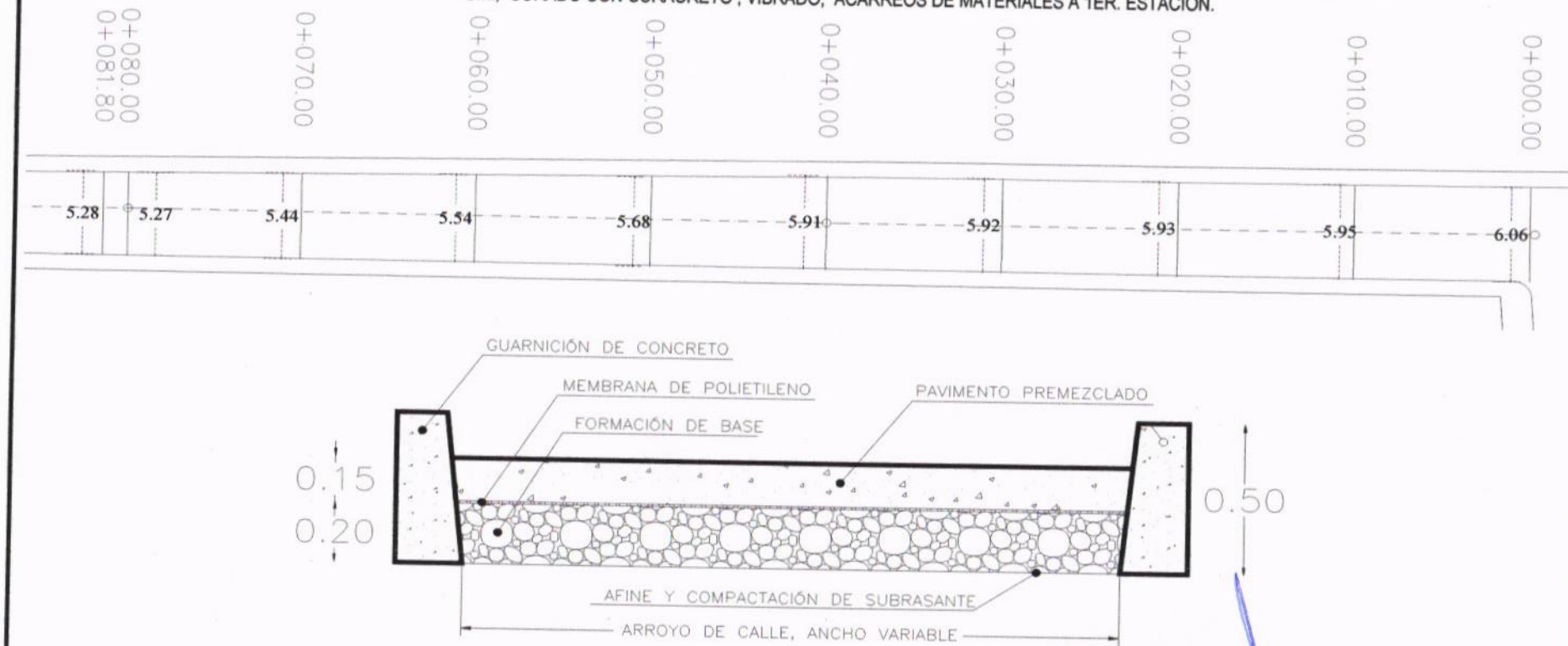
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-249	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	TIPO DE OBRA: ALCANTARILLADO, DRENAJE Y LETRINAS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CASITAS DEL QUEMADO	FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	AL: 18 AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

A.5

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICIÓN DE OBRAS ZONA CENTRO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

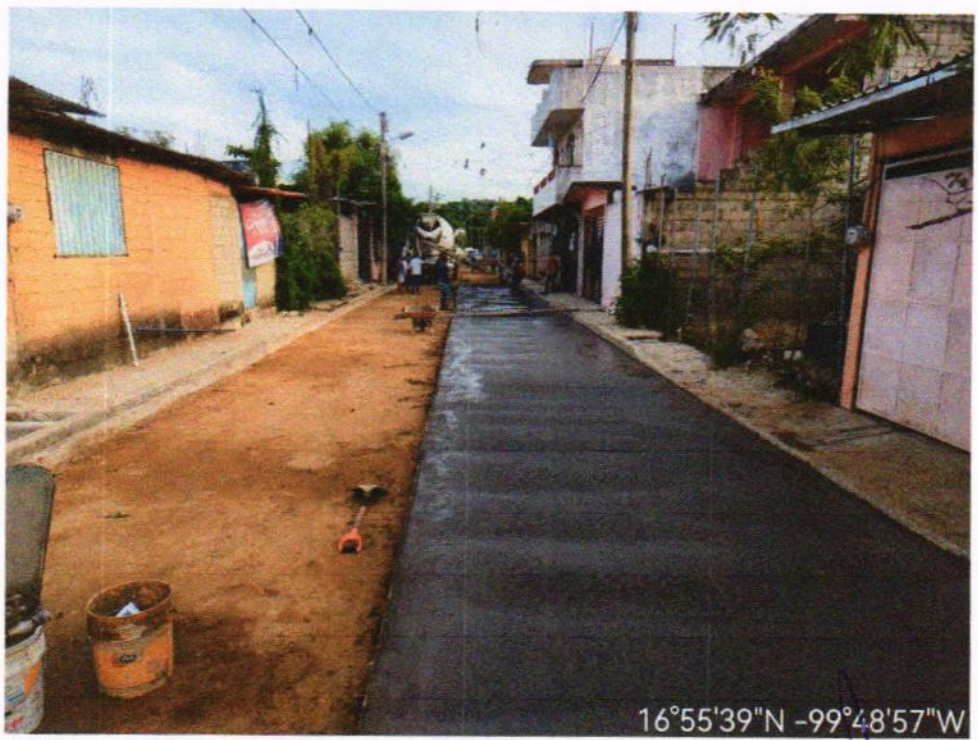
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

32-0474



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION DE OBRAS ZONA SUR
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/211-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CASITAS DEL QUEMADO	PERIODO ESTIMADO	DEL: 03 DE JULIO DE 2023 AL: 18 AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	18 DE AGOSTO DE 2023



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

32-0474

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. PEDRO ZAPATA RAMIREZ

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

FOLIO: Nº 304801

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO (DE) CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU (EN) COL CASITAS DEL QUEMADO

FECHA: 03 DE JULIO DEL 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO (DE) CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU (EN)

La cual se encuentra ubicada en COL. CASITAS DEL QUEMADO

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-TAISMUN/211-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. TEL. 7441751697
- Nombre del Representante legal C. PABLO ZAPATA RAMIREZ
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ / TEL. 7441751697

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 SEPTIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 03 DE JULIO DEL 2023
- Monto del contrato. $1,100,000.00
- Fecha del anticipo. 25 DE JULIO DEL 2023
- Monto del anticipo. $ 330,000.00

ING JONATHAN [illegible]
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

MC PABLO ZAPATA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE

Nº 304802

FOLIO:

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASIEU

FECHA: 03 DE JULIO DEL 2023 COL. CASITAS DEL QUEMADO

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. JONATHAN VERGARA PINEDA

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

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.

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 304803

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU EN COL. CASITAS DEL ESTADO

FECHA: 03 DE JULIO DEL 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 304804

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ TIBASTECA CON CAJITAS DEL QUEMADO

FECHA: 03/JULIO/2023

NOTA # 4

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE REVISÓ RESIDENTE DE OBRA ING. JONATHAN VELÁZQUEZ DIEGO POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO LA CONTRATISTA POR LA EMPRESA CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACÍFICO S.A. DE C.V. SE PRESENTA EL ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ COMO RESIDENTE DE OBRA DE LA COLONIA CAJITAS DEL QUEMADO TODOS PRESENTES EN LA OBRA REVISANDO REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU REVISANDO QUE SE CUMPLIERA EL DRENAJE AGUA POTABLE DEMOLICIÓN DE CONCRETO REGISTROS CON PAVIMENTO ASFÁLTICO

DERECHA

1.50 M

CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

CAJITAS DEL QUEMADO

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VELÁZQUEZ DIEGO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304805

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO DEL CASTILLO
FECHA: 03 - JULIO - 2023 CON CRUCES DEL CERRADO

NOTA #5

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE INICIA EL TRATO CORRESPONDIENTE Y LOS MUEBLES YA ESTABLECIDOS CON EL RESIDENTE DE OBRA, ASÍ MISMO SE DA INICIO CON CON LA DEMOLICIÓN DEL CONCRETO HIDRAULICO CON UN ESPESOR APROXIMADO DE 7 CM A 12 CM.

SE MARCAN TOMAS DOMICILIARIAS Y REGISTROS SANITARIOS Y SUS DESCARGAS.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible]

SUPERINTENDENTE

NOTA #6 06 - JULIO - 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LA DEMOLICIÓN Y RETIRO DEL MATERIAL. ASÍ MISMO SE DA INICIO A LA EXC. A MANO DE LA LINEA DE AGUA POTABLE YA QUE EXISTE UNA LINEA DE CONDUCCIÓN SE PROCEDE A EXC. A MANO. DEL CAD 00.00 TO. 110.00

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO [illegible]

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304806

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO VILLA ENTRE 2DO ANDADOR Y CALLE
FECHA: 07 - JULIO - 2023 COL. BASILIO DEL QUEMADO

NOTA #7

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA PÚBLICA SE ENTERA POR EL TERMINO DE LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA Y CODO TAPÓN COMO TAMBIÉN DE LAS DESCARGAS DE AGUA POTABLE DE LA TUBERÍA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SANTIAGO VILLAGRÁN FALCÓN

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA #8 12 DE JULIO - 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LA EXCAVACIÓN PARA LA LINEA DE AGUA POTABLE, ASÍ MISMO SE PROCEDE CON LA CAMA DE ARENA Y SIMULTANEAMENTE CON EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA DE PVC 3" CED. RD 26

CON ESTA MISMA FECHA Y NO. DE NOTA SE HACEN LAS TOMAS DOMICILIARIAS EN LOS DRENAJES QUE YA ESTAN COLOCADOS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SANTIAGO VILLAGRÁN FALCÓN

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304807

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU COL. CASITAS DEL QUEMADO

FECHA: 10 - JULIO - 2023

NOTA #9

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LAS TOMAS DOMICILIARIAS Y QUE LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA SE CONCLUYO AL 100%. ASI MISMO SE PROCEDE A RELLENO DE MATERIAL DE BANCO EN LA CEPA DE LA LINEA DE AGUA COMPACTANDO @ CADA 20 CM DE ESPESOR CON BAILARINA.

RESIDENTE DE OBRA
ING. SANTIAGO [illegible]

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA # 10

11 - JULIO - 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DA INSTRUCCIONES DE LOS TRABAJOS FINALES DE NIVELACIÓN Y DE COMPACTACIÓN DE LA LINEA QUE ANTES DE ANTES DE ESTA SE INICIA SU SUPERVISOR EN CAMPO DE SUS CARACTERISTICAS DE TERMINACIÓN, COMO LA CALIDAD DE TAPETA DE DESGASTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. SANTIAGO [illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304808

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 13 - JULIO - 2023 COL. CASITAS DEL QUEMADO

NOTA #11

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100%. LOS TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL DE BANCO Y RELLENO PRODUCTO DE EXC.

ASÍ MISMO SE HIZO LA PRUEBA HIDROSTATICA EN LA TUBERÍA, EN LA CUAL NO PRESENTO NINGUNA FUGA A LA HORA DE LAS PRUEBAS. CON ESTA MISMA FECHA Y NOTA SE PROCEDE A LA EXC PARA LA CEPA DE DRENAJE.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SCARLETH VANESSA PINEDA

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA #12 15 - JULIO - 2023

CON ESTA FECHA Y No DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LOS TRABAJOS DE EXC. TENIENDO ALTURA VARIABLES DEL CAD. 0.00 AL 0.40 UNA ALTURA DE 1.40 M Y DEL CAD. 0.40 AL 0.70 UNA ALTURA DE 1.60 M. Y DEL CAD. 0.70 AL 0.110 M. UNA ALTURA DE 1.80 M.
ASÍ MISMO SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA VERIFICAR LA PENDIENTE Y ALTURAS DE LA CEPA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SCARLETH VANESSA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304809

OBRA: REHABILITACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASIEU COL CAPILLAS DEL ESTADO
FECHA: 17-JULIO-2023

NOTA #13

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE DA POR TERMINADO LOS TRABAJOS DE RELLENO COMPACTADO DE PRENADE RELLENO ALTURA VARIABLES SE LE INDICA AL CONTRATISTA COLOCAR CAMA DE ARENA EN LAS CEPAS ESTEN DERECHAS CON PLANTILLAS TENGAN BUENA PENDIENTE PARA LOS POZOS DE VISITA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SANTIAGO VAZQUEZ PINEDA

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA #14

19-JULIO-2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE DE MANERA SIMULTANEA SE ESTA COLOCANDO LA CAMA DE ARENA Y SUMINISTRANDO Y COLOCANDO EL TUBO DE POLIETILENO DE 30 cm (12") ASI MISMO OTRA CUADRILLA VIENE HACIENDO LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS CON SU SILLETA Y CODO DE 90° O 45°

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SANTIAGO VAZQUEZ PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304810

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO JAVIER MINA COL. CASITAS DEL QUEMADO
FECHA: 21-JULIO-2023

NOTA #15

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HAN TERMINADO AL 100% LA DESCARGAS SANITARIAS, ASÍ MISMO SE PROCEDE AL RELLENO DE MATERIAL DE BANCO YA QUE LA CEPA Y EL MATERIAL ESTABA CONTAMINADO DEBIDO A LA TUBERÍA ANTERIOR (ALBAJA).

CON ESTA MISMA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE ENCUENTRAN 2 CUADRILLAS EVACUANDO LOS REGISTROS SANITARIOS.

RESIDENTE DE OBRA
[illegible]

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA #16 22-JULIO-2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS DE RED SANITARIA QUE ES DE ALBAÑAL Y SE COLOCO TUBERÍA DE 12" 30 CM DE DIÁMETRO ASÍ MISMO SE DICHO SE INDICA QUE MIENTRAS EN FUERZA DE TRABAJO POR EL TEMPORAL DE LLUVIA Y ASÍ CONCLUYAN LOS TRABAJOS DE TERRACERÍAS

RESIDENTE DE OBRA
[illegible]

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304811

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 28 - JULIO - 2023 COL. CASITAS DEL QUERETANO

NOTA #17

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% LOS TRABAJOS DE DESAZOLVES SANITARIOS Y FUNCIONANDO AL 100%. POR LO TANTO SE PROCEDE A LA APERTURA EN CAJA DEL CADENAMIENTO 0.00 AL CAD - 81.80 CON UN ANCHO DE 6.00 M.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PUENTE

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA #18 28 - AGOSTO - 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA NOS ENCONTRAMOS REUNIDO CON EL RESIDENTE DE OBRA PARA VERIFICAR LA APERTURA EN CAJA POR EQUIPOS TERMINOS LA CUAL QUEDO AL 100% ASÍ MISMO SE PROCEDE AL AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE, POSTERIORMENTE SE PROCEDERA A LAS (REPOSICIONES) PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PUENTE

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304812

OBRA: REHABILITACIÓN DE POTENTE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU COL CASITAS DEL QUEMADO
FECHA: 10 - AGOSTO DEL 2023

NOTA # 19

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA REPETITIVIDAD DE LOS TRABAJOS DE MODIFICACIÓN DE REGISTROS Y LOS TRABAJOS DE APERTURA Y BASE DE CEMENTO PARA REALIZAR PRUEBAS DE BASE SUBSIGUIENTE Y COMPACTACIÓN AL 90% CEMENTO TAMBIEN SE VUELVA A COLAR BASE EN LA CALLE QUE SE ENCUENTRA PARA ESTAR PRESENTE EN LA COLOCACIÓN DE LAS CARPETAS CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

ARQ. JONATHAN LEONARDO RINCON

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA # 20

11 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE DE ESTE MOMENTO LA FOLIACIÓN DE BASE, SE ENCUENTRA PERSONAL PARA REALIZAR LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES DE TERRACERIAS Y ASÍ MISMO ESPERAR EL MATERIAL PARA PODER COLAR LA CALLE.

ASÍ MISMO SE PROCEDERA A COLOCAR LA CIMBRANA DE POLIETILENO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN LEONARDO RINCON

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

FOLIO Nº 304813

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO LUIZ MASSIEU
FECHA: 14 - AGOSTO DEL 2023 COL. COSTAS DEL QUETAO

NOTA #. 21

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE LA OBRA QUE SE COLOCO AL 100% LA MEMBRANA DE POLIETILENO, ASI MISMO SE PROCEDE AL COLADO DE LA CALLE DE ACUERDO A LOS RESULTADOS DE LAS PRUBAS DE COMPACTACIÓN Y ASI MISMO SE ENCUENTRA PERSONAL PARA LAS PRUEBAS DE CONCRETO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VENCES PINEDA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA #22 15 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE NOTIFICA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE HA CONCLUIDO AL 100% EL POLIETILENO DE LA CALLE.

CON ESTA MISMA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE DIO LA AUTORIZACIÓN AL RESIDENTE DE OBRA LOS SIGUIENTES CONCEPTOS DE EXTRAS DE OBRA YA QUE SURGIERON A LA MARCHA DE LA OBRA. CONTINUA NOTA EN EL FOLIO 304814

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VENCES PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

FOLIO Nº 304814

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO JOSÉ MASTRETA
FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023 / COL CASITAS DEL QUETZAL

EN LA SIGUIENTE TABLA SE MENCIONAN LOS SIGUIENTES EXCEDENTES QUE HUBO:

CLAVE	CONCEPTO	U	PRESUPUESTO	ESTIMACIÓN	EXCEDENTE
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA.	M3	3.60	4.40	0.80
EX-MATZA	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	100.80	140.80	40.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BOLEADORA.	M3	43.20	140.80	97.60
31-0448	ACARREO EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II-A	M3	57.30	136.21	78.91
31-0454	AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE AL 90% PROCTOR	M2	293.89	486.45	192.56
F. BASE 20	FORMACIÓN DE BASE 20 CM. DE ESPESOR CON MAT. DE BANCO	M2	97.30	97.29	39.99
SUMIDE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	293.83	486.45	192.52
32-0473	PAVIMENTO REFORZADO F'C= 250 kg/cm² TMA 3/4 DE 15 CM.	M2	293.83	315.55	21.72

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA CAMILLO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304815

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO DE CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU CON CRUCES DEL ORIENTE

FECHA: 16 DE AGOSTO DEL 2023

NOTA #23

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADO Y NOTIFICA LOS VOLÚMENES EXCEDENTES Y SE DAN AGREGADOS CUANDO PRESENTEN SUS ESTIMACIONES CORRES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERINTENDENTE
ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA #24

17 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA NOS ENCONTRAMOS CON EL RESIDENTE DE OBRA PARA LA CONCILIACIÓN DE LOS VOLÚMENES DE GENERADORES DE LA ESTIMACIÓN 01 (UNO) SE PROCEDE A REALIZAR LA CONCILIACIÓN DE CONCEPTO POR CONCEPTO. SE TERMINA DE REALIZAR LA CONCILIACIÓN LA CUAL TODO QUEDO AL 100%

RESIDENTE DE OBRA
ARQ JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

FOLIO Nº 304816

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 18 DE AGOSTO DEL 2023 / COL CASITAS DEL QUEMADO

NOTA #25

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE HACE ENTREGA AL RESIDENTE DE OBRA LA ESTIMACIÓN 01 (UNO) DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU CON UN AVANCE DEL 70%. PARA SU REVISIÓN Y FIRMA DE ENTERADO Y ASÍ PODER GENERAR EL COBRO DE LA ESTIMACIÓN

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

NOTA #26 / 18 DE AGOSTO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA PÚBLICA HA CONCILIADO LA ESTIMACIÓN 01 (UNO) DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU COL LAS CASITAS DEL QUEMADO CON UN AVANCE AL 70% Y ASÍ CONTINUA CON SUMINISTRO DE COBRO EN CA DEFINITIVA TODOS SUS VOLUMENES ESTAN 100%

RESIDENTE DE OBRA
ING. JUAN MANUEL VERGARA PUENTE

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ

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 (FAISMUN) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISM/211-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

UBICACIÓN: **COL. CASITA DEL QUEMADO**

CONTRATISTA: **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A. DE.C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **536A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 536A**

ORIGINAL.

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CASITAS DEL QUEMADO	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	1,100,000.00	330,000.00	330,000.00	770,000.00





GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU, COL. CASITAS DEL QUEMADO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/211-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	3-jul.-23	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S. DE C.V. FACT. EFDF	330,000.00	-	330,000.00
		SUBTOTAL $	330,000.00	-	330,000.00
		TOTAL $	330,000.00	-	330,000.00

martes 4 de julio de 2023

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

RFC EMISOR: CDI2101298J1
DOMICILIO FISCAL: CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU.**
UBICACIÓN: **COL. CASITAS DE QUEMADO**
PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
N° DE OBRA: **MAJ/211**

METAS PROGRAMADAS: **120.00 ML, 36.00 SALIDAS** POBLACIÓN BENEFICIADA: **144 HABITANTES**

GEORREFERENCIAS: **LAT. 16°55´36.559"N, LONG 99°48´57.027" O**

CONTRATO N°:	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/211-2023/AD	**23 DE JUNIO DEL 2023**	**$ 1,100,000.00**	**$ 330,000.00**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL FONDO IV DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO **EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $330,000.00 (TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL **ANTICIPO** CORRESPONDIENTE AL 30 % EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL **$ 284,482.76**
TRASLADO IVA TASA 0.160000 **$ 45,517.24**
TOTAL **$ 330,000.00**

IMPORTE CON LETRA: **(TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N).**

Consorcio de Diseño e Infraestructura del Pacífico S.A.S

RFC emisor:	CDI2101298J1	**Folio fiscal:**	E2378CFA-2967-4C1F-A295-21957E44EFDF
Nombre emisor:	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO	**No. de serie del CSD:**	00001000000506585937
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39890 2023-07-03 13:12:25
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
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	284,482.76	284,482.76		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD CON FECHA: 23 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	284,482.76	Tasa	16.00%	45,517.24

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 284,482.76
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 45,517.24
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 330,000.00**

Sello digital del CFDI:

npAH7LwMs8NEi0BpYDRxK/imXQqNeNRgEzHNCLDJLF1YU0QmRJgZNQ8uRRc6Q4IPIF9/uaooyiAOheXoX8SwGLqR9cwpK7ibCpMIK9J4sn3qHXMAGNfPdm0eDjno+IGv0+eUufKHkwjF
1uMphC05fVwOt7LbK198QrxTf1AvSqdw7qNKrls6lVq/o3gE0zl1TZYO0o6GMIOKHwj7qUcVZilen3uZdFSZJ/p4dWaZLy2eQx/f1MneiLtr4eyrmDNydfxWr1LcM6QM7JKPWa9peMb+vfqzfAYM
l1xaR6ALBdl1tz7HOn6VanbIFgfRlM9SHlZcPtcguead/zXUkue6Hw==

Sello digital del SAT:

LL3UKnaRPPbln9G1uv5s3buRG7XnhdATvsZVl8EpBYRfusfro4PA+1E2Owl4FCp6jlD9o6GXs3Y3pjuho2TYbCunU0Mpd9ZI+CowD0C8LGTJvnt8wS92V88AYkWDbKaywnIsH2ljQo19zByjP
Cj7AD5c16lXYwpY7EgTzFr5RnCSXalyHzob8VR4erDgf/BUFGeDZAXwXVpSR8xaudPsKfUbMa6SC0Qtk2Gesn6Lrm5ltsKjVWChZLWP+gQw5TF9SWwfVkIN6UnvfhyuPHyGE/QeA6oY/Ah
R7m2Y1NmGyDpGw5N9FFOO6vttQaclO6RryAxmMac3alGBO803ehlvLw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|E2378CFA-2967-4C1F-A295-21957E44EFDF|2023-07-03T13:13:42|SAT970701NN3|npAH7LwMs8NEj0BpYDRxK/imXQqNeNRgEzHNCLDJLF1YU
0QmRJgZNQ8uRRc6Q4IPIF9/uaooyiAOheXoX8SwGLqR9cwpK7ibCpMIK9J4sn3qHXMAGNfPdm0eDjno+IGv0+eUufKHkwjF1uMphC05fVwOt7LbK198Q
rxTf1AvSqdw7qNKrls6lVq/o3gE0zl1TZYO0o6GMIOKHwj7qUcVZilen3uZdFSZJ/p4dWaZLy2eQx/f1MneiLtr4eyrmDNydfxWr1LcM6QM7JKPWa9peMb+vfq
zfAYMl1xaR6ALBdl1tz7HOn6VanbIFgfRlM9SHlZcPtcguead/zXUkue6Hw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2023-07-03 13:13:42

No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028

OPERADO FAISMUN 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTA... DE ACA... SECRETA... URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-07-03T13:12:25"
Sello="npAH7LwMs8NEi0BpYDRxK/imXQqNeNRgEzHNCLDJLF1YU0QmRJgZNQ8uRRc6Q4IPlF9/uaooyiAOheXoX8SwGLqR9cwpK7ibCpMIK9J4sn3qHXMAGNfPdm0eDjno+lGv0+eUufKHkwjF1uMphC
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000506585937"
Certificado="MIIGUDCCBDigAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDY1ODU5MzcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUkIEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="284482.76" Moneda="MXN" Total="330000.00" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39890">
  <cfdi:Emisor Rfc="CDI210129BJ1" Nombre="CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO" RegimenFiscal="626" />
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01" />
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141205" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA:
    REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO,CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD,CON FECHA: 23 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 03 DE JULIO DEL 2023 AL 30 DE
    SEPTIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="284482.76" Importe="284482.76" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="284482.76" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="45517.24" />
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="45517.24">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="284482.76" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="45517.24" />
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="E2378CFA-2967-4C1F-A295-21957E44EFDF"
    FechaTimbrado="2023-07-03T13:13:42" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="npAH7LwMs8NEi0BpYDRxK/imXQqNeNRgEzHNCLDJLF1YU0QmRJgZNQ8uRRc6Q4IPlF9/uaooyiAOheXoX8SwGLqR9cwpK7ibCpMIK9J4sn3qHXMAGNfPdm0eDjno+lGv0+eUufKHkwj
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="LL3UKnaRPPbln9G1uv5s3buRG7XnhdATvsZVI8EpBYRfusfro4PA+1E2Owl4FCp6jlD9o6GXs3Y3pjuho2TYbCunU0Mpd9ZI+CowD0C8LGTJvnt8wS92V88AYkWDbKaywnIsH2ljQo1
  </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
CDI2101298J1	CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
E2378CFA-2967-4C1F-A295-21957E44EFDF	2023-07-03T13:12:25	2023-07-03T13:13:42	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$330,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICADA EN COL. CASITAS DEL QUEMADO** 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, **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. PABLO ZAPATA RAMIREZ,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.- QUE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICADA EN COL. CASITAS DEL QUEMADO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$948,275.86 (NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.)**, EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS,

ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA** SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICADA EN COL. CASITAS DEL QUEMADO**, QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$948,275.86 (NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

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 **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S,, TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. PABLO ZAPATA RAMIREZ,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICADA EN COL. CASITAS DEL QUEMADO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$948,275.86 (NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$151,724.14 (CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,100,000.00 (UN MILLON CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁN 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 VEINTITRES DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4366
FOLIO ANUAL: 396

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**PABLO ZAPATA RAMIREZ**
DOMICILIO:	CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 175 1697, 744 587 8262
CORREO ELECTRÓNICO:	infraestructuradelpacifico@hotmail.com
RFC:	CDI2101298J1
IMSS:	B61 72160 10 7
INFONAVIT:	B61 72160 10 7
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ**
CÉDULA PROFESIONAL:	2731658
FECHA DE CÉDULA:	28 DE OCTUBRE DEL 2002
RFC:	ZARP730723CS7
TELÉFONO:	744 175 1697
CORREO ELECTRONICO:	pablozapatar@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**04 DE AGOSTO DEL 2021**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	-	
NOTARÍA:	TU EMPRESA EN LINEA	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	SAS2021370690	FECHA: 29 DE ENERO DEL 2021
No. REG. PUB.:	N-2021004692	FECHA: 29 DE ENERO DEL 2021

VIGENCIA: 30 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

PABLO ZAPATA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

AOBR-01
REV. 02



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ZAPATA
RAMIREZ
PABLO

SEXO H

DOMICILIO
BLVD DE LAS NACIONES 37 C-165
RDCIAL LA JOYA 39907
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR ZPRMPB73072312H800

CURP
ZARP730723HGRPMB06

AÑO DE REGISTRO
1993 05

FECHA DE NACIMIENTO
23/07/1973

SECCIÓN
0306

VIGENCIA
2021 - 2031



INE

IDMEX2115994166<<0306024840327
7307236H3112319MEX<05<<03033<1
ZAPATA<RAMIREZ<<PABLO<<<<<<<<<

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/211-2023/AD
4366 Registro **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S. A. S.** Nombre o razón social **PABLO ZAPATA RAMIREZ** Representante legal **CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **CDI2101298J1** IMSS **B61 72160 10 7** TEL. **744 175 1697, 744 301 6465**	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU** Nombre de la Obra **COL. CASITAS DEL QUEMADO** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/211** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/211

$ 948,275.86

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
Nombre de la Obra

COL. CASITAS DEL QUEMADO
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:	SUBTOTAL	$ 948,275.86
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	16% IVA	$ 151,724.14
	TOTAL	**$ 1,100,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 03 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 30 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 23 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/211-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN **COL. CASITAS DEL QUEMADO,** 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 **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S. A. S.**, REPRESENTADA POR EL C. **PABLO ZAPATA RAMIREZ, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4366,** 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

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 **SAS2021370690 DE FECHA 29 DE ENERO DEL 2021,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. - TU EMPRESA EN LINEA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2021004692 DE FECHA 29 DE ENERO DEL 2021.**

2.2.- EL C. **PABLO ZAPATA RAMIREZ,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **SAS2021370690 DE FECHA 29 DE ENERO DEL 2021** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. - TU EMPRESA EN LINEA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2021004692** DE FECHA **29 DE ENERO DEL 2021.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, 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°. **CDI2101298J1.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4366.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 72160 10 7.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN **COL. CASITAS DEL QUEMADO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, INSTALACION HIDRAULICA, TUBERIA PVC 3" CED. RD-26, TOMAS DOMICILIARIAS, INSTALACION SANITARIA, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DIAMETRO, DESCARGAS DOMICILIARIAS, POZOS DE VISITA, RELLENO DE MATERIAL, REGISTROS SANITARIOS, TERRACERIAS, OBRAS COMPLEMENTARIAS, 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: **$948,275.86 (NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$151,724.14 (CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,100,000.00 (UN MILLON CIENTO MIL PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA

MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **03 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **30 DE SEPTIEMBRE 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 **$284,482.76 (DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 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 **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S. A. S.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS 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

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

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,

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

ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

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

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

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.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**, **"LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DE 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. PABLO ZAPATA RAMIREZ** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **2731658** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **28 DE OCTUBRE DEL 2002,** 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.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA"**

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

(CATALOGO DE CONCEPTOS) ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y "**LA SECRETARÍA**" LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR "**LA SECRETARÍA**" NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA

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

CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA",** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS

SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"LA SECRETARÍA"** EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL

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, 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 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

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

RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS

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

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 **23 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA"

PABLO ZAPATA RAMIREZ
CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S. A. S.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
23-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
330,000.00	PESOS	2223115	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 330,000.00 TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.,
Dirección: CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S., CON DOMICILIO EN CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CDI2101298J1, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $330,000.00 (TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, 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 NUMERO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD DE FECHA 23 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN: COL. CASITAS DEL QUEMADO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,100,000.00 (UN MILLON CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA ASEGURADORA 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 CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO;
B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA 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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

Firma Digital: emNwAjXMOOaKGZ+U+2PeOOYyBDr8s01TuIZAy7f8k/RvU/4XbtgGlgSaxrR0zIG1lf1qsHYUKv0RlxboOcKs16v0UbTu0XMqK3HouPcDkkKSLqUmY29uLNq1tgHXgGOpGT9UKRnoPD6fLqqNHdfcZyEtseF7s2F8RJ

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0927 04BD 31

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
23-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
330,000.00	PESOS	2223115	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 330,000.00 TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
Dirección: CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F) LA COMPAÑÍA ASEGURADORA 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 ASEGURADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital: emMwAXfIQOaK0Z+U+2PeOOYyB0r8g01TuiZAyf78lvRvUr4/dnbqGipSaxrROzlG1lI1qsaYUKvlDRhboOoKa16v0Ub7u0XWaqr3Hou+PnDkkfK5LlpUmY2BiutLNq1t1gHXgGOpGT9IJKRroPD6iLqbNHdlcZyEkseF7a2F8RJ ayynBKqZEwJVEYqF8bsgZ8l7w963cJHuuRQLCGAGWtzwPdf2o/eXYwl2h/GxG7+gS3+bx/7yxUqGlQQHv5JV L5fjOXWLNCjUyEjYwmXj788ua89wlQdrbdEz6shOH4DDLh8TAhN3NHWHAhRVE+7e13CbtMDNC19mPrN6j5Q==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0927 04BD 31

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

NORMAS REGULADORAS PARA FIANZAS ADMINISTRATIVAS DE ANTICIPO SUBRAMO OBRA

Garantizan la debida inversión o amortización total o parcial del anticipo otorgado al Fiado y en su caso la devolución del mismo, bajo los términos y especificaciones estipulados en los documentos fuente afianzados, celebrados entre el Fiado y el Beneficiario.

1. Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos en los que consten con exactitud el monto de la Fianza, nombre completo y domicilios DEL (LOS) BENEFICIARIOS (S) y EL DE (LOS FIADO(S), la obligación principal afianzada, vigencia, forma en que el BENEFICIARIO (S) deberá de acreditar el incumplimiento, demás cláusulas que deberán regir la póliza y firma del representante de la Institución. Art. 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. (LISF).

2. El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de su monto, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n) conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO(S) y deberá presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante la Institución. Art. 279 de la LISF.

3. Los derechos y obligaciones derivadas de esta Fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO(S), FIADO(S), SOLICITANTE(S), CONTRAFIADOR(ES) U OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), con excepción de la garantía hipotecaria que por la Fianza haya otorgado, y estarán regidos por la LISF y en lo que no prevea por la legislación mercantil y por el Título Décimo tercero de la Parte Segunda del Libro Cuarto del Código Civil Federal (C.C.F.), relativo a la Fianza civil. Art. 32 y 183 LISF.

4. El texto de la póliza no debe contradecir las limitaciones que en la misma se establezcan.

5. La Fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero.

6. La Institución está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La Fianza no se extinguirá aun cuando el Acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR(ES) FIADO(S) el cumplimiento de la obligación principal afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el Juicio promovido en su contra. Art. 178 de la LISF.

7. La obligación de la Institución contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR(ES) O BENEFICIARIO(S) concede(n) AL (LOS) FIADO(S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de la Institución. Art. 179 de la LISF.

8. La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la Fianza si la Institución no da su consentimiento para esa novación y para garantizar con la misma Fianza la obligación novada. Art. 2220 del C.C.F.

9. La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la Fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa dicha obligación principal fiada queda sujeta a nuevos gravámenes y condiciones. Art. 2847 del C.C.F.

10. Las acciones de los Beneficiarios de la fianza en contra de la Institución tratándose de fianzas de vigencia determinada, caducan en 180 días naturales contados desde el día en que se haya hecho exigible la obligación por incumplimiento del fiado o bien, desde el día estipulado en la póliza (tratándose de fianzas de vigencia determinada o indeterminada); o bien, desde el día siguiente de aquél en que haya expirado la vigencia de la fianza (cuando la misma se haya emitido por tiempo determinado). Tratándose de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo de caducidad será el de tres años, conforme se dispone por el artículo 174 de la LISF. Una vez presentada la reclamación, habrá nacido el derecho del beneficiario para hacer efectiva la póliza, el cual quedará sujeto a la prescripción prevista por el artículo 175 de la LISF. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación o el de tres años, lo que resulte menor. Cualquier solicitud de pago hecha por el beneficiario a la Institución, interrumpe la prescripción salvo que resulte improcedente.

11. Cuando la fianza sea a favor de Beneficiarios particulares deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza de fianza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el Beneficiario podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien ante los Tribunales Federales o Comunes en términos de los dispuesto por los artículos 279 y 280 de la LISF. Independientemente de ello, para los casos de consultas o reclamaciones, los Solicitantes, Fiados u Obligados Solidarios, podrán acudir ante la Unidad Especializada de Atención de Consultas y Quejas de Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A., llamada Área de Atención Personalizada a Clientes (APC).

12. Los Beneficiarios deberán presentar su reclamación por escrito ante la Institución requiriendo el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza en su oficina matriz, sucursales y oficinas de servicio quien dispondrá de un plazo de 30 días contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al Beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia. Art. 279 de la LISF. Lo anterior sin perjuicio del plazo para solicitar documentación adicional.

13. En términos del artículo 166 de la LISF, salvo pacto en contrario en el texto de la póliza de fianza, el incumplimiento de la obligación se acreditará acompañando al escrito de reclamo, la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada en términos del artículo 279 de la LISF. En caso de que el Beneficiario sea la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, se deberá observar lo previsto en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

14. Las fianzas que se emitan en moneda extranjera, se sujetarán a las disposiciones del TÍTULO 19, CAPÍTULO 19.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, mismas que están a disposición del fiado y del Beneficiario en el sitio www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19_2 y que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertase.

15. Si la Fianza es a favor de la Federación, del Distrito Federal de los Estados y de los Municipios, su procedimiento de cobro se hará conforme al Art. 282 de la LISF.

16. Si la Institución no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo siguiente: Las obligaciones en moneda nacional se denominarán en unidades de inversión, a partir de la fecha de su exigibilidad, de acuerdo con el Art. 283 de la LISF y su pago se hará en moneda nacional al valor que dichas unidades de Inversión tengan a la fecha en que se efectúe el mismo. Al respecto, la Institución pagará un interés moratorio sobre la obligación denominada en unidades de inversión conforme a los dispuesto en el párrafo anterior, cuya tasa será igual al resultado de multiplicar por 1.25 el costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión de las Instituciones de Banca Múltiple del país, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, correspondiente a cada uno de los meses en que exista mora. Los intereses moratorios se generarán por día, a partir de la fecha del vencimiento de los plazos referidos y hasta el día en que se efectúe el pago. Para su cálculo, las tasas de referencia a que se refiere este artículo deberán dividirse entre trescientos sesenta y cinco y multiplicar el resultado por el número de días correspondientes a los meses en los que persista el incumplimiento.

17. La Institución podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos Judiciales en los cuales haya otorgado esta Fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive, así como en los procesos que se sigan al Fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la Institución será llamada a dicho proceso o juicio para que éste a sus resultas. Art. 287 de la LISF.

18. Las autoridades federales, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, deberán informar, a solicitud de la Institución, sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza y resolver, dentro de los treinta días siguientes a su recepción, las solicitudes de cancelación de la Fianza. Art. 293 de la LISF.

19. La Institución se considera de acreditada solvencia por las Fianzas que expida Art. 16 de la LISF.

20. Al admitir las fianzas las Autoridades Federales y Locales no podrán calificar la solvencia de las Instituciones, ni exigir su comprobación o la constitución de garantías que las respalden. Art. 18 de la LISF.

21. Ninguna autoridad fijará mayor importe a las Fianzas que otorguen las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. Art. 18 de la LISF.

22. El pago de la Fianza, subroga a la Institución en todos los derechos acciones y privilegios de (los) acreedor(es) a quien(es) se le(s) haya pagado, relacionados con la obligación afianzada. La Fianza se extinguirá si por culpa o negligencia del (los) acreedor(es) la Institución no puede subrogarse en esos derechos acciones y privilegios en contra de su(s) deudores FIADO(S) Art. 177 de la LISF y 2830 y 2845 del C.C.F.

23. Las reclamaciones a esta fianza incluirán: fecha de reclamo, número de fianza, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del fiado y del beneficiario, del representante, en su caso, domicilio del beneficiario para oír y recibir notificaciones, descripción de obligación garantizada, referencia del contrato fuente, descripción del incumplimiento que motiva la reclamación acompañando la documentación soporte, y el importe originalmente reclamado, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza (CUSF Capítulo 4.2.8 fracción VIII).

24. Las obligaciones de esta póliza cesarán si el (los) beneficiario(s) en los términos del artículo 492 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones de carácter general a que se refiere dicho artículo, fuere(n) condenado(s) mediante sentencia ejecutoriada, por cualquier delito vinculado Contra la Salud (Narcotráfico), Encubrimiento y/u Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Terrorismo y/u Delincuencia Organizada en Territorio Nacional, o si el nombre del (los) beneficiario(s) o su(s) nacionalidad(es) es (son) publicado(s) en alguna lista oficial relativa a los delitos citados, sea de carácter nacional o extranjera proveniente de un Gobierno con el cual el Gobierno Mexicano tenga celebrado algún tratado internacional en la materia antes mencionada. En su caso, las obligaciones de la póliza serán restauradas una vez que la Compañía tenga conocimiento de que el nombre del (de los) beneficiario(s) deje(n) de encontrarse en las listas antes mencionadas.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

092704BD31 Validar fianza/certificado Limpiar

Si su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Si cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2223115/0
Producto: 3312 - OBRA - ANTICIPO DE OBRA
Fecha de Expedición: 23/06/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
Beneficiario/ Asegurado: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$330,000.00

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$330,000.00

Moneda:
PESOS

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664200834

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
23/06/2023	0000	EXPEDICION	$330,000.00	

En caso de que la información registrada no coincida con la fianza/certificado que se está validando, envía un mail a la siguiente dirección **autentificacion@chubb.com**
Call center 01-800-01-VALIDA (825432)

Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A
Paseo de la Reforma 250
Torre Niza Piso 7
Col. Juárez, Cuauhtémoc
C.P. 06600 Cd. de México

O +52 (55) 5258-5800
W www.chubb.com/mx

Ciudad de México a 10 de julio de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

CHUBB

Ref: Contestación a la solicitud de validación de Póliza de Fianza/Certificado de Caución.

Nos referimos a la solicitud que nos formula en el sentido de verificar la validación de la Póliza de Fianza/Certificado de Caución número 2223115 / 0 y linea de validación 092704BD31 con el Fiado/Contratante CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S..

Sobre el particular se les informa, que se ha realizado la búsqueda en nuestro sistema y nos permitimos afirmar que dicha póliza si fue expedida por Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A.

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664200834

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

Act. Eduardo López Medina.
Director Técnico
Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S. A.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
23-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
110,000.00	PESOS	2223116	0	0001

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 110,000.00 CIENTO DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
Dirección: CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

A FAVOR DE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3

PARA GARANTIZAR POR CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S., CON DOMICILIO EN CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CDI2101298J1, 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 NUMERO: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD DE FECHA 23 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN: COL. CASITAS DEL QUEMADO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,100,000.00 (UN MILLON CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA ASEGURADORA 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 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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
sE4FEh62NshsMZOg3MbMfJ6v66fn9yZ4gOM6EmlWux7ln9KjOdUrGRwnlSszGMlOqEWv84Bc6pckPNDbjvzHFZYDdtoDWE5Bd1dg9OG42W6vAJ5xsTRv4TWML55//TF1LwMskK+NYf4z1E5MzwqbFiZ9hZxgml
jsNoUgK9O7ZFgd9wxGGcb2k5L0j+KxgzBlFZYVyU+xpt6MgOyCT7mvYTgc3tgUH2tSzmBrteOs.wGJhx3pXtKe+C+L2AUMmEljhZpPbyhpwj0GOdk+a787/82kRO66soDIPYUMoSZACPcxUhayoOgBSNVQYgEWg6LRA==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 FD3C 7E

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
23-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
110,000.00	PESOS	2223116	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 110,000.00 CIENTO DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
Dirección: CALLE CONDOMINIO 9, NO. 165, COL GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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 DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 85 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA 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 ASEGURADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCION ASEGURADORA 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 ASEGURADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
nPHjNmT2ABRXTCfQSvFDzk+QVKK7Zxh7/ldswndE53MGObdjuauaMvkKUnKR4f2VMaGluQFUA1XVlhCdOV82ZGvr14a77zA0hMe1cEAf+9GTPoC7PQqfa9RBbVp6Edvn1p+uwsxm56DPwZGo0X45QDh8qqSsuTKD+TPEqHowfiFX8KdZmCSbnzV2bTAqMzEcGxlOHg5oC+ZQEoz2WXbB0HfLzDy7pCWTRNKV1EVn1alloBfMrdQIuiUY/a0HazwvDAzaz1IZUdQmx6kqnYjfSPYuTfFncSk5z324qfB87dJD7G9bQ4+tsU4fXkYvV0KAfOj6VPJGlb1RXqHYK4A==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 FD3C 7D

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

Esta obligación de cumplimiento garantiza la ejecución de la obra y/o el cumplimiento de las obligaciones derivadas de los documentos fuente afianzados, bajo los términos y especificaciones estipulados en dichos documentos, celebrado entre el Fiado y el Beneficiario.

1. Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos en los que consten con exactitud el monto de la Fianza, nombre completo y domicilios DEL (LOS) BENEFICIARIOS (S) y EL DE (LOS FIADO(S), la obligación principal afianzada, vigencia, forma en que el BENEFICIARIO (S) deberá de acreditar el incumplimiento, demás cláusulas que deberán regir la póliza y firma del representante de la Institución. Art. 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. (LISF).

2. El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de su monto, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n) conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO(S) y deberá presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante la Institución. Art. 279 de la LISF.

3. Los derechos y obligaciones derivadas de esta Fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO(S), FIADO(S), SOLICITANTE(S), CONTRAFIADOR(ES) U OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), con excepción de la garantía hipotecaria que por la Fianza haya otorgado, y estarán regidos por la LISF y en lo que no prevea por la legislación mercantil y por el Título Décimo tercero de la Parte Segunda del Libro Cuarto del Código Civil Federal (C.C.F.), relativo a la Fianza civil. Art. 32 y 183 LISF.

4. El texto de la póliza no debe contradecir las limitaciones que en la misma se establezcan.

5. La Fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero.

6. La Institución está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La Fianza no se extinguirá aun cuando el Acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR(ES) FIADO(S) el cumplimiento de la obligación principal afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el Juicio promovido en su contra. Art. 178 de la LISF.

7. La obligación de la Institución contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR(ES) O BENEFICIARIO(S) concede(n) AL (LOS) FIADO(S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de la Institución. Art. 179 de la LISF.

8. La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la Fianza si la Institución no da su consentimiento para esa novación y para garantizar con la misma Fianza la obligación novada. Art. 2220 del C.C.F.

9. La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la Fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa dicha obligación principal fiada queda sujeta a nuevos gravámenes y condiciones. Art. 2847 del C.C.F.

10. Las acciones de los Beneficiarios de la fianza en contra de la Institución tratándose de fianzas de vigencia determinada, caducan en 180 días naturales contados desde el día en que se haya hecho exigible la obligación por incumplimiento del fiado o bien, desde el día estipulado en la póliza (tratándose de fianzas de vigencia determinada o indeterminada); o bien, desde el día siguiente de aquél en que haya expirado la vigencia de la fianza (cuando la misma se haya emitido por tiempo determinado). Tratándose de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo de caducidad será el de tres años, conforme se dispone por el artículo 174 de la LISF. Una vez presentada la reclamación, habrá nacido el derecho del beneficiario para hacer efectiva la póliza, el cual quedará sujeto a la prescripción prevista por el artículo 175 de la LISF. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación o el de tres años, lo que resulte menor. Cualquier solicitud de pago hecha por el beneficiario a la Institución, interrumpe la prescripción salvo que resulte improcedente.

11. Cuando la fianza sea a favor de Beneficiarios particulares deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza de fianza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el Beneficiario podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien ante los Tribunales Federales o Comunes en términos de los dispuesto por los artículos 279 y 280 de la LISF. Independientemente de ello, para los casos de consultas o reclamaciones, los Solicitantes, Fiados u Obligados Solidarios, podrán acudir ante la Unidad Especializada de Atención de Consultas y Quejas de Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A., llamada Área de Atención Personalizada a Clientes (APC).

12. Los Beneficiarios deberán presentar su reclamación por escrito ante la Institución requiriendo el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza en su oficina matriz, sucursales y oficinas de servicio quien dispondrá de un plazo de 30 días contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al Beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia. Art. 279 de la LISF. Lo anterior sin perjuicio del plazo para solicitar documentación adicional.

13. En términos del artículo 166 de la LISF, salvo pacto en contrario en el texto de la póliza de fianza, el incumplimiento de la obligación se acreditará acompañando al escrito de reclamo, la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada en términos del artículo 279 de la LISF. En caso de que el Beneficiario sea la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, se deberá observar lo previsto en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

14. Las fianzas que se emitan en moneda extranjera, se sujetarán a las disposiciones del TÍTULO 19, CAPÍTULO 19.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, mismas que están a disposición del fiado y del Beneficiario en el sitio www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19_2 y que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertase.

15. Si la Fianza es a favor de la Federación, del Distrito Federal de los Estados y de los Municipios, su procedimiento de cobro se hará conforme al Art. 282 de la LISF.

16. Si la Institución no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo siguiente: Las obligaciones en moneda nacional se denominarán en unidades de inversión, a partir de la fecha de su exigibilidad, de acuerdo con el Art. 283 de la LISF y su pago se hará en moneda nacional al valor que dichas unidades de Inversión tengan a la fecha en que se efectúe el mismo. Al respecto, la Institución pagará un interés moratorio sobre la obligación denominada en unidades de inversión conforme a los dispuesto en el párrafo anterior, cuya tasa será igual al resultado de multiplicar por 1.25 el costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión de las Instituciones de Banca Múltiple del país, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, correspondiente a cada uno de los meses en que exista mora. Los intereses moratorios se generarán por día, a partir de la fecha del vencimiento de los plazos referidos y hasta el día en que se efectúe el pago. Para su cálculo, las tasas de referencia a que se refiere este artículo deberán dividirse entre trescientos sesenta y cinco y multiplicar el resultado por el número de días correspondientes a los meses en los que persista el incumplimiento.

17. La Institución podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos Judiciales en los cuales haya otorgado esta Fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive, así como en los procesos que se sigan al Fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la Institución será llamada a dicho proceso o juicio para que éste a sus resultas. Art. 287 de la LISF.

18. Las autoridades federales, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, deberán informar, a solicitud de la Institución, sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza y resolver, dentro de los treinta días siguientes a su recepción, las solicitudes de cancelación de la Fianza. Art. 293 de la LISF.

19. La Institución se considera de acreditada solvencia por las Fianzas que expida Art. 16 de la LISF.

20. Al admitir las fianzas las Autoridades Federales y Locales no podrán calificar la solvencia de las Instituciones, ni exigir su comprobación o la constitución de garantías que las respalden. Art. 18 de la LISF.

21. Ninguna autoridad fijará mayor importe a las Fianzas que otorguen las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. Art. 18 de la LISF.

22. El pago de la Fianza, subroga a la Institución en todos los derechos acciones y privilegios de (los) acreedor(es) a quien(es) se le(s) haya pagado, relacionados con la obligación afianzada. La Fianza se extinguirá si por culpa o negligencia del (los) acreedor(es) la Institución no puede subrogarse en esos derechos acciones y privilegios en contra de su(s) deudores FIADO(S) Art. 177 de la LISF y 2830 y 2845 del C.C.F.

23. Las reclamaciones a esta fianza incluirán: fecha de reclamo, número de fianza, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del fiado y del beneficiario, del representante, en su caso, domicilio del beneficiario para oír y recibir notificaciones, descripción de obligación garantizada, referencia del contrato fuente, descripción del incumplimiento que motiva la reclamación acompañando la documentación soporte, y el importe originalmente reclamado, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza (CUSF Capítulo 4.2.8 fracción VIII).

24. Las obligaciones de esta póliza cesarán si el (los) beneficiario(s) en los términos del artículo 492 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones de carácter general a que se refiere dicho artículo, fuere(n) condenado(s) mediante sentencia ejecutoriada, por cualquier delito vinculado Contra la Salud (Narcotráfico), Encubrimiento y/u Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Terrorismo y/u Delincuencia Organizada en Territorio Nacional, o si el nombre del (los) beneficiario(s) o su(s) nacionalidad(es) es (son) publicado(s) en alguna lista oficial relativa a los delitos citados, sea de carácter nacional o extranjera proveniente de un Gobierno con el cual el Gobierno Mexicano tenga celebrado algún tratado internacional en la materia antes mencionada. En su caso, las obligaciones de la póliza serán restauradas una vez que la Compañía tenga conocimiento de que el nombre del (de los) beneficiario(s) deje(n) de encontrarse en las listas antes mencionadas.*

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

0926FD3C7E Validar fianza/certificado Limpiar

Si su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Si cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2223116/0
Producto: 3313 - OBRA - CUMPLIMIENTO DE OBRA
Fecha de Expedición: 23/06/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.
Beneficiario/ Asegurado: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$110,000.00

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$110,000.00

Moneda:
PESOS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYU... DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA ... DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 0976642008886

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
23/06/2023	0001	REPOSICION DE TEXTO	$110,000.00	
23/06/2023	0000	EXPEDICION	$110,000.00	

En caso de que la información registrada no coincida con la fianza/certificado que se está validando, envía un mail a la siguiente dirección **autentificacion@chubb.com**
Call center 01-800-01-VALIDA (825432)

Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A
Paseo de la Reforma 250
Torre Niza Piso 7
Col. Juárez, Cuauhtémoc
C.P. 06600 Cd. de México

O +52 (55) 5258-5800
W www.chubb.com/mx

Ciudad de México a 10 de julio de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

CHUBB

Ref: Contestación a la solicitud de validación de Póliza de Fianza/Certificado de Caución.

Nos referimos a la solicitud que nos formula en el sentido de verificar la validación de la Póliza de Fianza/Certificado de Caución número 2223116 / 0 y linea de validación 0926FD3C7E con el Fiado/Contratante CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A.S.,

Sobre el particular se les informa, que se ha realizado la búsqueda en nuestro sistema y nos permitimos afirmar que dicha póliza si fue expedida por Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A.

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 0976642008886

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

Act. Eduardo López Medina.
Director Técnico
Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S. A.

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/211-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S. A. S.
Nombre O Razón Social
PABLO ZAPATA RAMIREZ
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 **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S. A. S.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU** UBICADA EN **COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

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

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S. A. S.
CALLE CONDOMINIO 5, NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

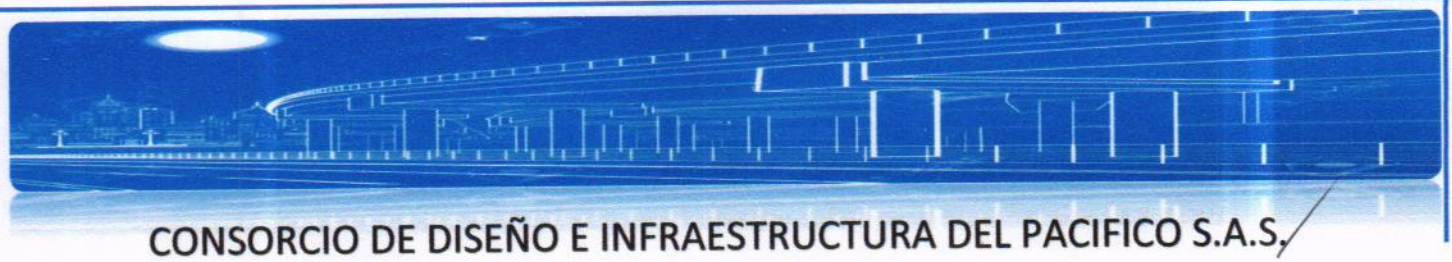
CON RELACION A LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU** UBICADA EN **COL. CASITAS DEL QUEMADO**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL 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 SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S. A. S.
PABLO ZAPATA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL



CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO; 23 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACION

EN ATENCION A SU AMABLE **CARTA INVITACION** LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA PROPUESTA PARA LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO.** SEGÚN CONTRATO NUMERO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD** 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.

ATENTAMENTE:

ARQ. M.A.C. PABLO ZAPATA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE CONDOMINIO 5 NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ; GRO.

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO; 23 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARME 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 PUEDA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA**: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ARQ. M.A.C. PABLO ZAPATA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE CONDOMINIO 5 NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ; GRO.

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S,

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO; 23 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.,** 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: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO.** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ARQ. M.A.C. PABLO ZAPATA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE CONDOMINIO 5 NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ; GRO.

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO; 23 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

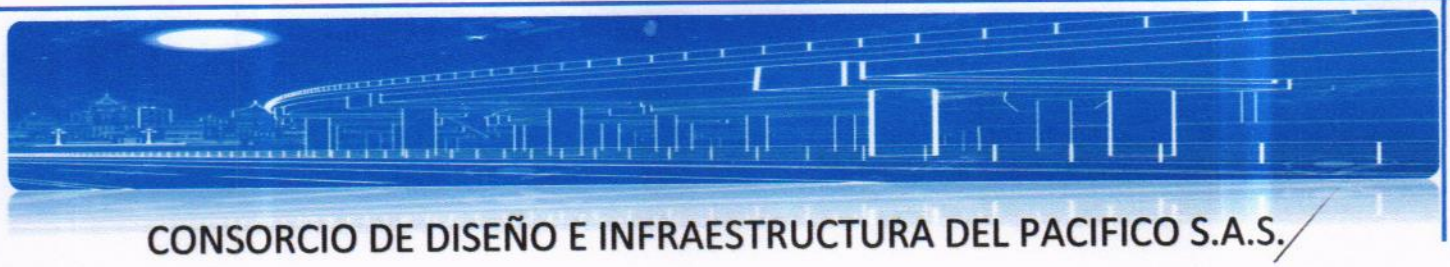
POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **03 DE JULIO DEL 2023,** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE:

ARQ. M.A.C. PABLO ZAPATA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE CONDOMINIO 5 NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ; GRO.



CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO; 23 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA**: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO.** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

ARQ. M.A.C. PABLO ZAPATA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE CONDOMINIO 5 NO. 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890
ACAPULCO DE JUAREZ; GRO.

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**					
A.1	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	720.07	$ 15.97	$ 11,499.52	1.21%
1-0018*	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	332.04	$ 298.00	$ 98,947.92	10.43%
	TOTAL PRELIMINARES				**$ 110,447.44**	**11.65%**
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**					
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	$ 246.00	$ 7,084.80	0.75%
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.60	$ 450.00	$ 1,620.00	0.17%
27-0912	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	M	120.00	$ 342.85	$ 41,142.00	4.34%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	TOMA	36.00	$ 1,183.50	$ 42,606.00	4.49%
HID-MMH05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 175.45	$ 175.45	0.02%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	24.65	$ 107.36	$ 2,646.42	0.28%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA	PZA	1.00	$ 12,940.22	$ 12,940.22	1.36%

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

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	%
	CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.					
ACC2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO	PZA	1.00	$ 5,800.00	$ 5,800.00	0.61%
ACC4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 3" CON CAMPANA INGLÉS RD 26 FABRICADA A BASE DE PIEZA INYECTADA. INVLUYE MATERIAL EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	$ 459.29	$ 459.29	0.05%
ACC9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT 3"X100 MM P/TUBO PVC HIDRAULICO SIST.INGLES INCLUYE MATERILAL EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 658.43	$ 658.43	0.07%
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA				**$ 115,132.61**	**12.14%**
A.3	**INSTALACION SANITARIA**					
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	100.80	$ 57.19	$ 5,764.75	0.61%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	$ 538.96	$ 15,522.05	1.64%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	14.40	$ 1,380.03	$ 19,872.43	2.10%
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	14.40	$ 450.00	$ 6,480.00	0.68%
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	M	120.00	$ 805.87	$ 96,704.40	10.20%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. PABLO ZAPATA RAMÍREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

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	%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	36.00	$ 1,646.08	$ 59,258.88	6.25%
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1ra. ESTACION Y RELLENO.	PZA	4.00	$ 17,078.98	$ 68,315.92	7.20%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	77.64	$ 138.33	$ 10,739.94	1.13%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	43.20	$ 385.22	$ 16,641.50	1.75%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	36.00	$ 2,639.00	$ 95,004.00	10.02%
	TOTAL INSTALACION SANITARIA				**$ 394,303.87**	**41.58%**
A.4	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	57.30	$ 43.00	$ 2,463.90	0.26%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	293.89	$ 28.50	$ 8,375.87	0.88%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR	M3	57.30	$ 420.00	$ 24,066.00	2.54%

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. PABLO ZAPATA RAMÍREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S,

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

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	%
	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.					
	TOTAL TERRACERIAS				**$ 34,905.77**	**3.68%**
A.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	293.83	$ 44.30	$ 13,016.67	1.37%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	293.83	$ 650.00	$ 190,989.50	20.14%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	M	6.00	$ 297.49	$ 1,784.94	0.19%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	M	184.47	$ 27.63	$ 5,096.91	0.54%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M	184.47	$ 14.24	$ 2,626.85	0.28%
22-0333*	LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	193.30	$ 105.84	$ 20,458.87	2.16%
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$ 233,973.74**	**24.67%**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. PABLO ZAPATA RAMÍREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

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	%
A.6	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	259.12	$ 209.00	$ 54,156.08	5.71%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	716.09	$ 7.48	$ 5,356.35	0.56%
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$ 59,512.43**	**6.28%**
A	**TOTAL CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**				**$ 948,275.86**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: $ 948,275.86
IVA 16.00% $ 151,724.14
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: $1,100,000.00
(* UN MILLÓN CIEN MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. PABLO ZAPATA RAMÍREZ

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto		Importe
A	CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU		
A.1	PRELIMINARES	$	110,447.44
A.2	INSTALACION HIDRAULICA	$	115,132.61
A.3	INSTALACION SANITARIA	$	394,303.87
A.4	TERRACERIAS	$	34,905.77
A.5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	$	233,973.74
A.6	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	$	59,512.43
A	TOTAL CALLE JOSÉ FRANCISCO RUIZ MASSIEU	$	948,275.86
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:		$	948,275.86
IVA 16.00%		$	151,724.14
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:		$	1,100,000.00

(* UN MILLÓN CIEN MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. PABLO ZAPATA RAMÍREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

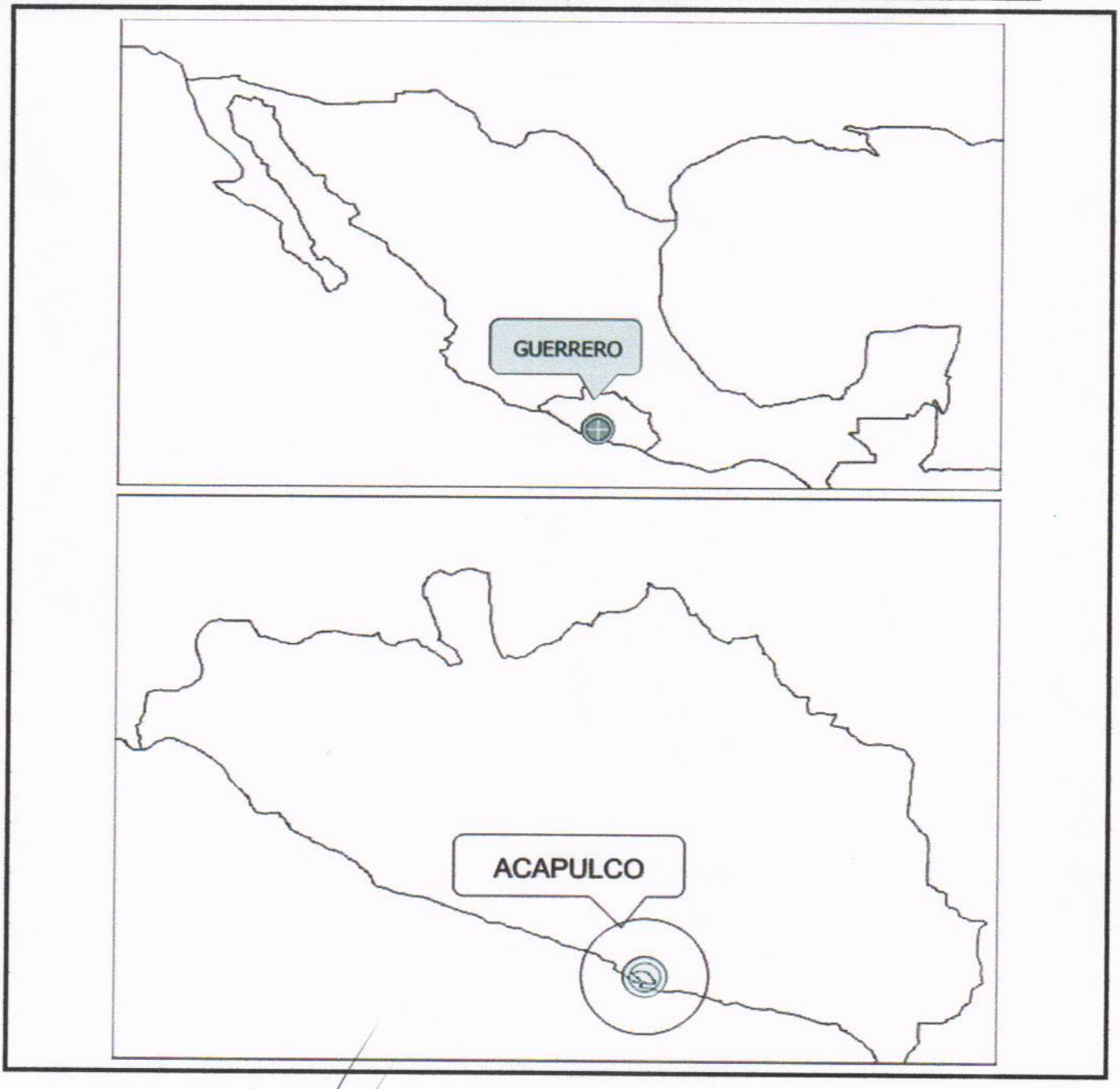
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO



LATITUD: 16°55'36.559"N

LONGITUD: 99°48'57.027"0

REPRESENTANTE LEGAL:

PABLO ZAPATA RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

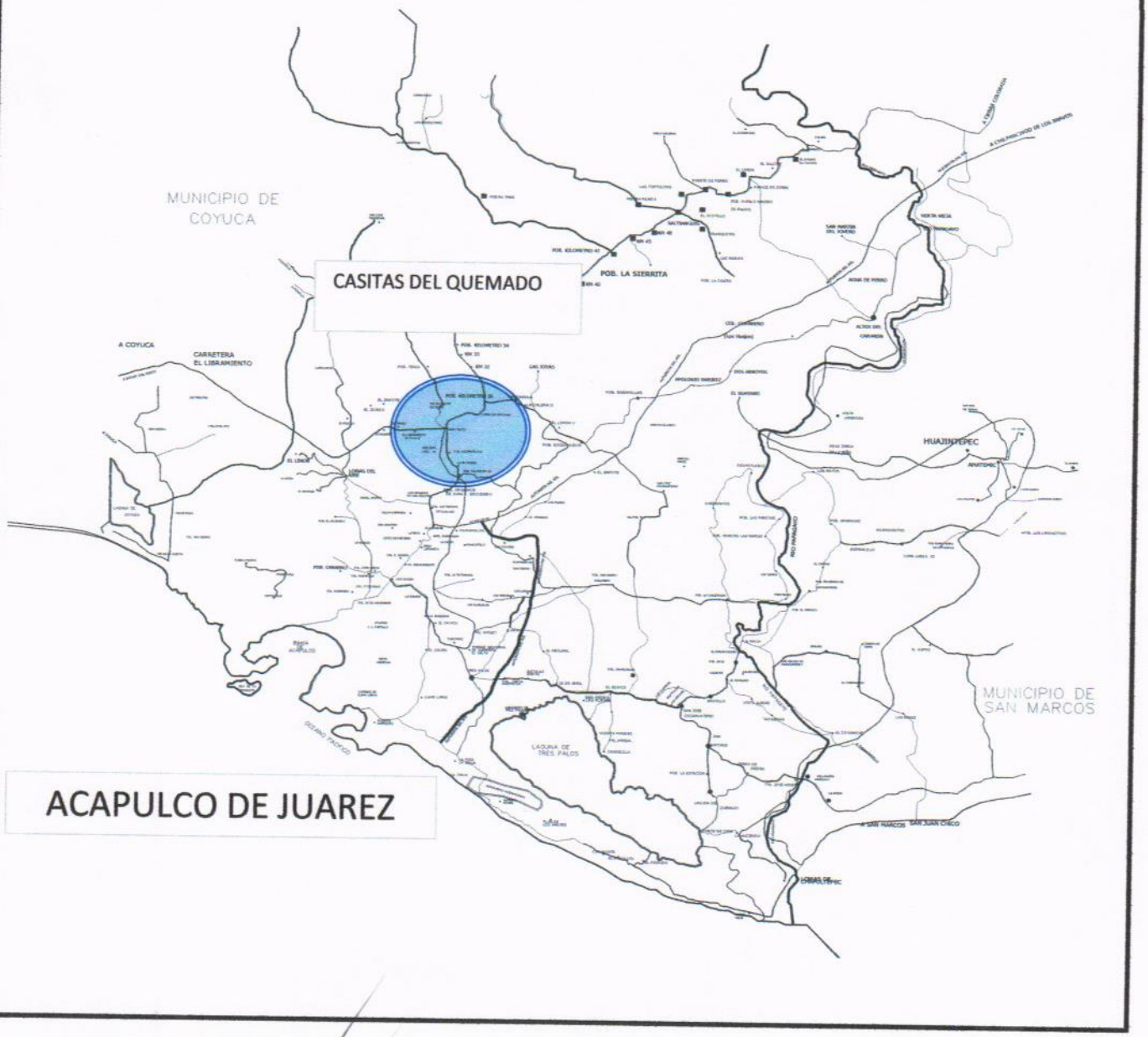
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°55'36.559"N
LONGITUD: 99°48'57.027"0

REPRESENTANTE LEGAL:
PABLO ZAPATA RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

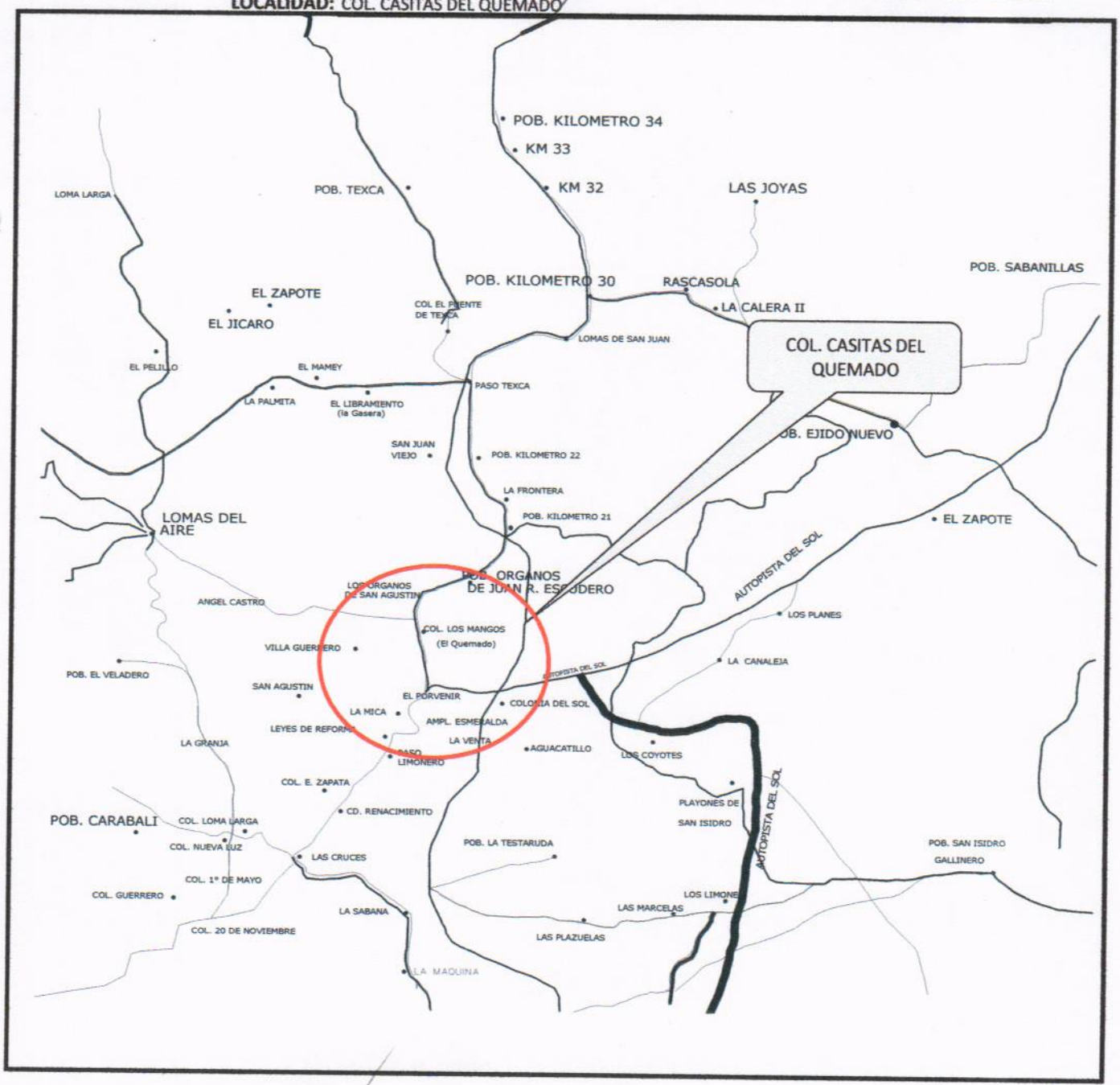
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO



LATITUD: 16°55'36.559"N
LONGITUD: 99°48'57.027"0

REPRESENTANTE LEGAL:
PABLO ZAPATA RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

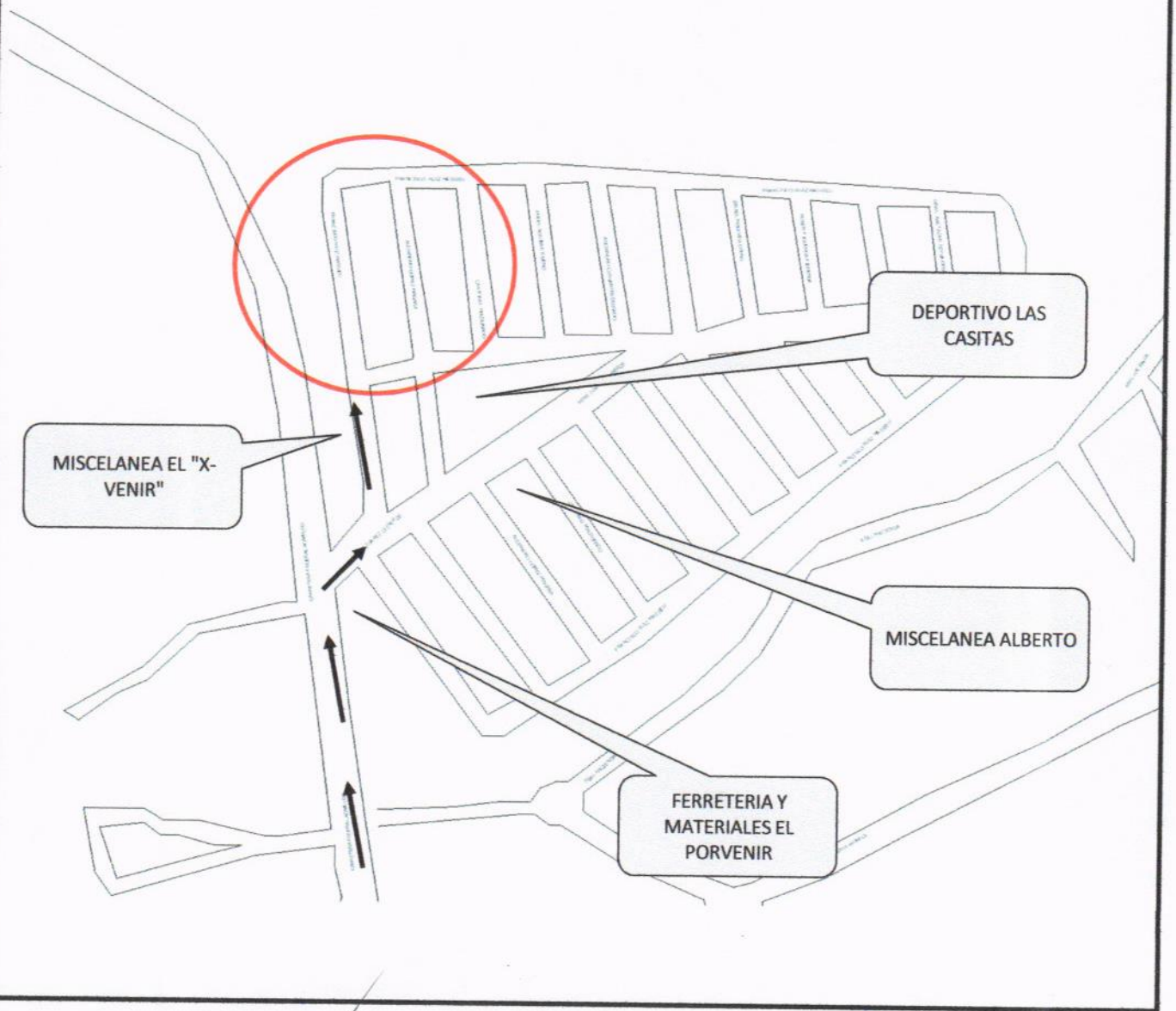
OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

POR COLONIA:



LATITUD: 16°55'36.559"N

LONGITUD: 99°48'57.027"0

REPRESENTANTE LEGAL:

PABLO ZAPATA RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

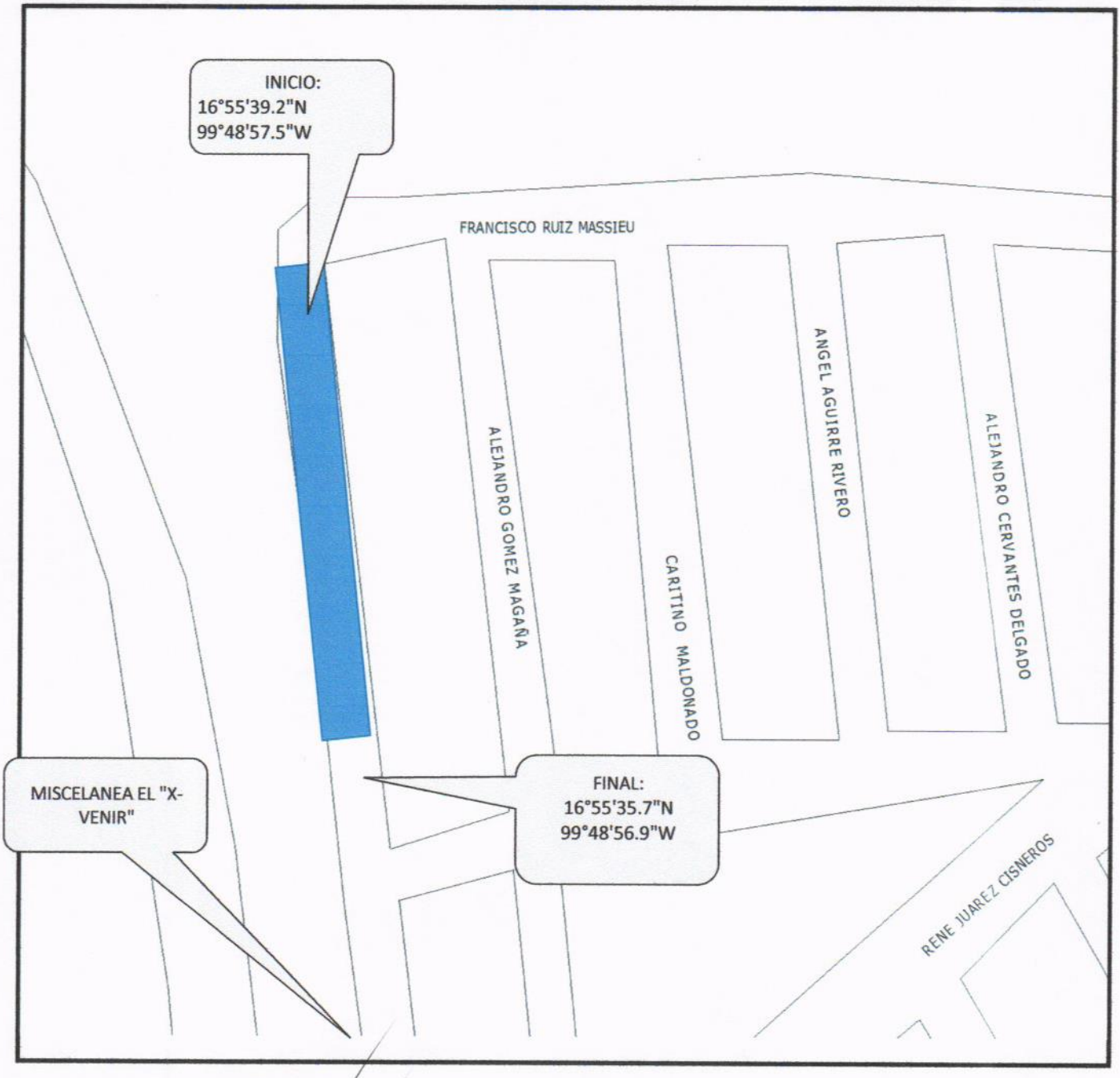
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO



LATITUD: 16°55'36.559"N

LONGITUD: 99°48'57.027"0

REPRESENTANTE LEGAL:

ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB8302554	CDI2101298J1

Nombre, Denominación o Razón social

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO SAS

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 02 de junio de 2023, a las 14:21 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

||CDI2101298J1|23NB8302554|02-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

jniSs8usyzA4GHcjC7bmjxaUQhBBEIm9wd9dRgxO/LVEnyzBPs5XQVJ4P7lueAVeNyck2lJd94wOumDngraNZOrUs
9izXV3LmFiNkKQz9sz9KtRg52JjamSq0VKkyRSMtTPJMfN5TmXQFI9B9m4Mh91H5/xECYkVHMzld/oUg5EpFkKleh
mmi2U5YQ1pj8EbhyqGJshuoHtPH5bafjQ4wBFXb/yPk6TRO+2WDVmGiDGSsWhgr+qeE/kfT6XAwKYTV2qmvJ2i/go
mG4sSrpCZk8HulfwlVPoXE/K2Hgpw3T0Lo4DnE7+Jb4OUCtniiXpiAWyPw5FEjVRjCa+TDoQ==

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

||CDI2101298J1|23NB8302554|02-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

jniSs8usyzA4GHcjC7bmjxaUQhBBElm9wd9dRgxO/LVEnyzBPs5XQVJ4P7lueAVeNyck2lJd94wOumDngraNZOrUs
9izXV3LmFiNkKQz9sz9KtRg52JjamSq0VKkyRSMtTPJMfN5TmXQFl9B9m4Mh91H5/xECYkVHMzld/oUg5EpFkKleh
mmi2U5YQ1pj8EbhyqGJshuoHtPH5bafjQ4wBFXb/yPk6TRO+2WDVmGiDGSsWhgr+qeE/kfT6XAwKYTV2qmvJ2i/go
mG4sSrpCZk8HulfwlVPoXE/K2Hgpw3T0Lo4DnE7+Jb4OUCtniiXpiAWyPw5FEjVRjCa+TDoQ==

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.

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO S.A.S.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO; 23 DE JUNIO DEL 2023

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

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero: MAJ-FAISMUN/211-2023/AD que comprende la Obra REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO, por un monto de $ 1,100,000.00 IVA INCLUIDO (UN MILLÓN CIEN MIL PESOS 00/100 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. M.A.C. PABLO ZAPATA RAMIREZ con los siguientes datos.

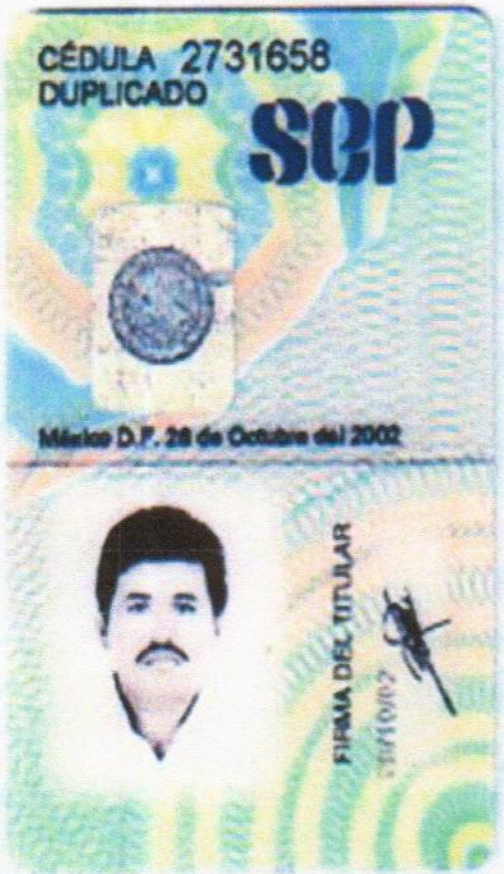
Nombre Completo: ARQ. PABLO ZAPATA RAMIREZ
RFC: ZARP730723CS7
Correo Electrónico: pablozapatar@hotmail.com
Dirección: CALLE CONDOMINIO 5 NUMERO EXTERIOR 165, COL. GRANJAS DEL MARQUEZ, C.P. 39890, ACAPULCO DE JUAREZ; GUERRERO.
N. Cedula Profesional: 2731658
Teléfono particular: (744) 1 75 16 97

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra".

ATENTAMENTE:

ARQ. M.A.C. PABLO ZAPATA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CEDULA PROFESIONAL





DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1080/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 23 de Junio del 2023

CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
PABLO ZAPATA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** ubicada en la **COL. CASITAS DEL QUEMADO,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/211-2023/AD**, estará a cargo del **ING. / ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA,** así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

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

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. - ARCHIVO
JIFV/EPM

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

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	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	DRENAJE Y LETRINA
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **DOTAR DE SERVICIOS BASICOS A LA CIUDADANIA (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: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

720.07 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
332.04 M3 DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE MENOR 20 CMS. ESPESOR A MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA
120.00 ML SUM Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 3" CED RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU EJECUCION
36.00 TOMAS DOMICILIARIAS 13 MM AA BASE CPVC INCLUYE: VALVULAS, DISPARO EN PARAMENTO 30 CMS. CONEXIOINES CPVC 13 MM LONG. MAXIMA DES. 6.00 MTS
120.00 ML SUM . Y COL. DE TUBERIA POLIETILENO 30 CMS. (12") DIAM (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE) INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS
36.00 SALIDAS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBERIA PVC 62 REXOLI 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS
4.00 PZAS. POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DIAM. INTERIOR HASTA 1.50 M. ALTURA A BASE DE PLANTILLA MAMPOSTERIA, MURO TABIQUE 25 CMS.
36.00 PZAS. REGISTRO SANITARIO 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 APLANADO INTEIOR ACABADO FINO
57.30 M3 FORMACION DE BASE 20 CMS. ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA
293.83 PAVIMENTO PREMEZCLADO FC= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CM ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"
259.12 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
716.09 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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 : REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. CASITAS DEL QUEMADO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,100,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,100,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,100,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
120.00	ML	**120.00**	ML	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION SANITARIA	julio , 2023	agosto , 2023
TERRACERIAS	julio , 2023	agosto , 2023
OBRAS COMPLEMENTARIAS	julio , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 501

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 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. CASITAS DEL QUEMADO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	DRENAJE Y LETRINA	
SUBPROGRAMA :	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	REHABILITACION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU COL. CASITAS DEL QUEMADO**	
TIPO DE OBRA	NUEVA(X)	AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X)	AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )
INSTANCIA EJECUTORA :	**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**	

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,100,000.00**	0.00	**$ 1,100,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,100,000.00		$ 1,100,000.00				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
120.00	ML	500	HABITANTES	**120.00**	ML	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 501

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

COL. CASITAS DEL QUEMADO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. CASITAS DEL QUEMADO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado:

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

720.07	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
332.04	M3 DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE MENOR 20 CMS. ESPESOR A MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA
120.00	ML SUM Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 3" CED RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU EJECUCION
36.00	TOMAS DOMICILIARIAS 13 MM AA BASE CPVC INCLUYE: VALVULAS, DISPARO EN PARAMENTO 30 CMS. CONEXIOINES CPVC 13 MM LONG. MAXIMA DES. 6.00 MTS
120.00	ML SUM . Y COL. DE TUBERIA POLIETILENO 30 CMS. (12") DIAM (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE) INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS
36.00	SALIDAS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBERIA PVC 62 REXOLI 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS
4.00	PZAS. POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DIAM. INTERIOR HASTA 1.50 M. ALTURA A BASE DE PLANTILLA MAMPOSTERIA, MURO TABIQUE 25 CMS.
36.00	PZAS. REGISTRO SANITARIO 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 APLANADO INTEIOR ACABADO FINO
57.30	M3 FORMACION DE BASE 20 CMS. ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA
293.83	PAVIMENTO PREMEZCLADO FC= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CM ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"
259.12	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
716.09	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 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.

REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

EETR-03
REV-02

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: 24 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Casitas del Quemado

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Rehabilitacion de Drenaje Sanitario en calle Francisco Ruiz Massieu EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Norma Martinez Bernal
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

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

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 24 del mes de Junio del año 2023 a las 10:00 horas en el domicilio Col. Casitas del Quemado, 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 Rehabilitacion de Drenaje Sanitario en Calle Francisco Ruiz Massieu a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 24 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitacion de Drenaje Sanitario en Calle Francisco Ruiz Massieu		
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1'100,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03-Jul-2023	Fecha de conclusión: 30-Sep-2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. Casitas del Quemado
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE 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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Norma Martinez Bernal
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Luz Daniela Parra Barrientos
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Jesus Salgado Manguilan
Vocal
Nombre completo y firma

Edith Manguilar Leyva
Vocal
Nombre completo y firma

Azt.
Adela Zapoteco Tecorral
Vocal
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

Evelia Ramirez Vital
Testigo

Rosario Sanchez Mora
Testigo

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 24 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Casitas del Quemado.		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 9	Hombres: 7

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 [✓]

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

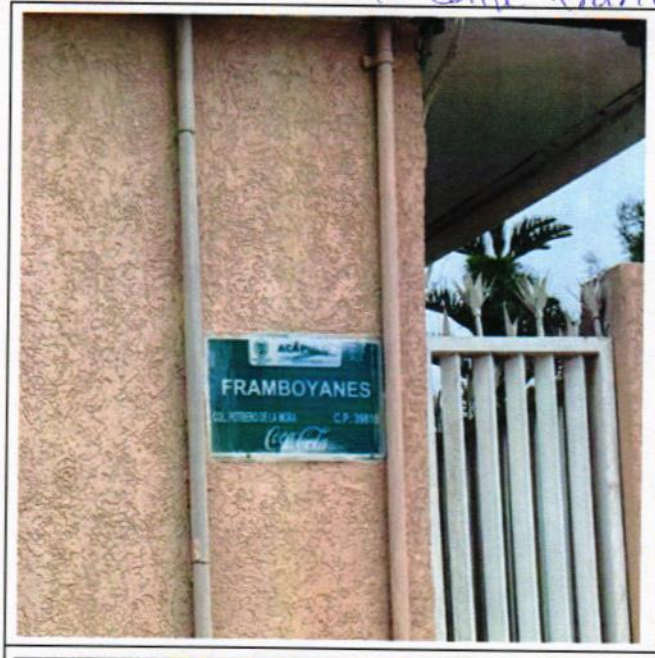
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

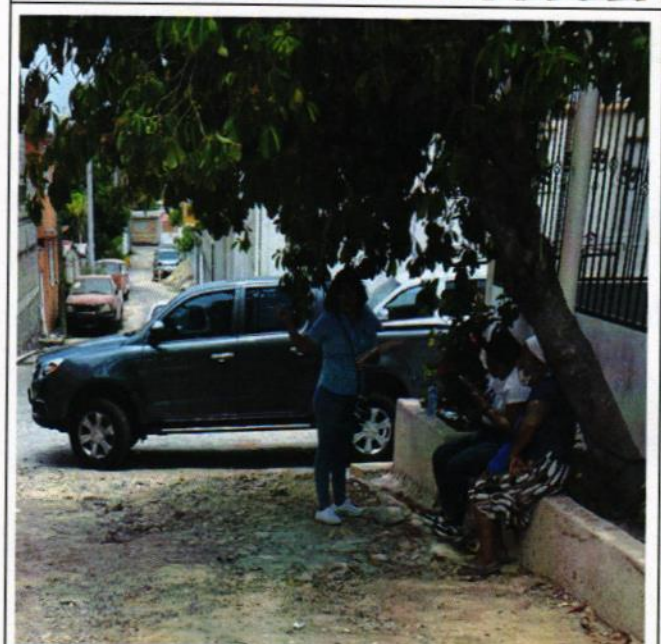
ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez
LOCALIDAD: Col. Casitas del Quemado
NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de Drenaje sanitario en calle Francisco Ruiz Massieu









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

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL		
Nombre de C. Presidenta/e: Norma Martinez Bernal		
Domicilio y número telefónico: C. Francisco Ruiz Massieu U. Hab. El Quemado		
¿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: Luz Daniela Parra Barrientos		
Domicilio y número telefónico: And. Julian Blanco Col. ciudad Renacimienta		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: Jesus Salgado Manguilan		
Domicilio y número telefónico: C. Francisco Ruiz Massieu. U. Hab. El Quemado		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: Edith Manguilar Leyva.		
Domicilio y número telefónico: U. Hab. El Quemado		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: Adela Zapoteco Tecorral		
Domicilio y número telefónico: AV. FCO. Ruiz Massieu U. Hab El Quemado.		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

COL. CASITAS DEL QUEMADO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA
Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICA

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. CASITAS DEL QUEMADO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **120.00** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: ML **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **120.00** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. CASITAS DEL QUEMADO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **120.00** **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: 01-JUNIO-2023

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIE
UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO
RESIDENTE DE OBRA: ING JONATHAN VERGARA PINEDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ PABLO ZAPATA RAMIREZ
EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA DEL PACIFICO 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: SE REALIZO LA VISITA DE OBRA EN COL CASITAS DEL QUEMADO PARA LA CONSTRUCCION REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU SE LE INFORMA AL CONTRATISTA QUE LA OBRA TODO EL PRESUPUESTO AUTORIZADO POR OBRAS PUBLICAS RED SANITARIA Y DESCARGA DOMICILIARIA TEMAS DESCARGAS DOMICILIARIAS Y CONCRETO.

FIRMA DEL RESIDENTE

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

PABLO ZAPATA RAMIREZ

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. CASITAS DEL QUEMADO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	110,447.44
INSTALACION HIDRAULICA	$	115,132.61
INSTALACION SANITARIA	$	394,303.87
TERRACERIAS	$	34,905.77
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$	233,973.74
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	59,512.43
TOTAL:	$	948,275.86

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	948,275.86
IVA 16%	$	151,724.14
TOTAL	**$**	**1,100,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**					
A.1	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	720.07	$15.97	$11,499.52	1.21%
1-0018*	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	332.04	$298.00	$98,947.92	10.43%
	TOTAL PRELIMINARES				**$110,447.44**	**11.65%**
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**					
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	$246.00	$7,084.80	0.75%
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.60	$450.00	$1,620.00	0.17%
27-0912	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	M	120.00	$342.85	$41,142.00	4.34%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	TOMA	36.00	$1,183.50	$42,606.00	4.49%
HID-MMH05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$175.45	$175.45	0.02%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPYSRM

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	%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	24.65	$107.36	$2,646.42	0.28%
6-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$12,940.22	$12,940.22	1.36%
ACC2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.	PZA	1.00	$5,800.00	$5,800.00	0.61%
ACC4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 3" CON CAMPANA INGLÉS RD 26 FABRICADA A BASE DE PIEZA INYECTADA. INVLUYE MATERIAL EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$459.29	$459.29	0.05%
ACC9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT 3"X100 MM P/TUBO PVC HIDRAULICO SIST.INGLES INCLUYE MATERILAL EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$658.43	$658.43	0.07%
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA				**$115,132.61**	**12.14%**
A.3	**INSTALACION SANITARIA**					
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	100.80	$57.19	$5,764.75	0.61%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	$538.96	$15,522.05	1.64%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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	%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	14.40	$1,380.03	$19,872.43	2.10%
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	14.40	$450.00	$6,480.00	0.68%
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	M	120.00	$805.87	$96,704.40	10.20%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	36.00	$1,646.08	$59,258.88	6.25%
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1ra. ESTACION Y RELLENO.	PZA	4.00	$17,078.98	$68,315.92	7.20%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	77.64	$138.33	$10,739.94	1.13%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	43.20	$385.22	$16,641.50	1.75%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPSRM

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	%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	36.00	$2,639.00	$95,004.00	10.02%
	TOTAL INSTALACION SANITARIA				**$394,303.87**	**41.58%**
A.4	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	57.30	$43.00	$2,463.90	0.26%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	293.89	$28.50	$8,375.87	0.88%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	57.30	$420.00	$24,066.00	2.54%
	TOTAL TERRACERIAS				**$34,905.77**	**3.68%**
A.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	293.83	$44.30	$13,016.67	1.37%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM., CURADO	M2	293.83	$650.00	$190,989.50	20.14%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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	%
	CON CURACRETO , VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.					
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	M	6.00	$297.49	$1,784.94	0.19%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	M	184.47	$27.63	$5,096.91	0.54%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M	184.47	$14.24	$2,626.85	0.28%
22_0333*	LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	193.30	$105.84	$20,458.87	2.16%
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$233,973.74**	**24.67%**
6	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.	M3	259.12	$209.00	$54,156.08	5.71%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	716.09	$7.48	$5,356.35	0.56%
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$59,512.43**	**6.28%**
A	**TOTAL CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**				**$948,275.86**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$948,275.86**
IVA 16.00% **$151,724.14**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,100,000.00**
(* UN MILLON CIEN MIL PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Código	Descripción completa		Importe
A	CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU		
A.1	PRELIMINARES	$	110,447.44
A.2	INSTALACION HIDRAULICA	$	115,132.61
A.3	INSTALACION SANITARIA	$	394,303.87
A.4	TERRACERIAS	$	34,905.77
A.5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	$	233,973.74
A.6	ACARREOS Y LIMPIEZA	$	59,512.43
A	TOTAL CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU	$	948,275.86

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	$	948,275.86
IVA 16.00%	$	151,724.14
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	$	1,100,000.00

(* UN MILLON CIEN MIL PESOS 00/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CASITAS DEL QUEMADO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	500,565.62
MANO DE OBRA		$	156,619.77
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	95,253.31
SUB-TOTAL		**$**	**752,438.70**
INDIRECTOS	**12.3994%**	$	93,297.88
SUMA		$	845,736.58
FINANCIAMIENTO	**1.4215%**	$	12,022.15
SUMA		$	857,758.73
UTILIDAD	**10.0000%**	$	85,775.87
SUMA		$	943,534.60
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	4,741.26
SUMA		$	948,275.86
I . V. A	**16.00%**	$	151,724.14
TOTAL		**$**	**1,100,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
10-050-200-053	VÁLVULA BRIDADA DE COMPUERTA DE 3" VFP/150	PZA	26/06/2023	1.000000	$4,554.81	$4,554.81	0.61%
301-ARE-0101	ARENA DE RIO	M3	26/06/2023	8.304474	$350.00	$2,906.57	0.39%
301-ARE-0201	ARENA CERNIDA	M3	26/06/2023	19.799560	$307.54	$6,089.16	0.81%
01-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	26/06/2023	130.648310	$72.65	$9,491.60	1.26%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	26/06/2023	0.150589	$3,103.45	$467.35	0.06%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	26/06/2023	4.074222	$4,051.72	$16,507.60	2.19%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	26/06/2023	246.881360	$31.50	$7,776.76	1.03%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	26/06/2023	7.802355	$31.56	$246.24	0.03%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	26/06/2023	11.475600	$31.97	$366.87	0.05%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	26/06/2023	11.367844	$18.00	$204.62	0.03%
304-POL-0101	PLÁSTICO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CAL. 600	M2	26/06/2023	352.596000	$27.71	$9,770.44	1.30%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	26/06/2023	0.720521	$35.90	$25.87	0.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	26/06/2023	3.332000	$24.00	$79.97	0.01%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	26/06/2023	0.156000	$24.00	$3.74	0.00%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	26/06/2023	44.063813	$45.00	$1,982.87	0.26%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	26/06/2023	1.374000	$58.00	$79.69	0.01%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	26/06/2023	44.074500	$18.30	$806.56	0.11%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	26/06/2023	49.774063	$2,898.90	$144,290.03	19.18%
307-CON-0201	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=100 KG/CM2, CLASE 2	M3	26/06/2023	1.382870	$2,203.50	$3,047.15	0.40%
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	26/06/2023	3.485028	$2,435.30	$8,487.09	1.13%
308-SKA-1112	SIKA CURADOR E (19 LTS)	LT	26/06/2023	32.647745	$34.19	$1,116.23	0.15%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 CM	MIL	26/06/2023	2.000000	$4,050.00	$8,100.00	1.08%
310-TAB-1105	TABICON PESADO DE 7x13x24 CM	MIL	26/06/2023	2.169000	$3,000.00	$6,507.00	0.86%
313-AMT-0162	CANAL MON-TEN (POLIN) 10" CAL. 14 (6.34 KG/M)	KG	26/06/2023	27.322272	$30.65	$837.43	0.11%
313-ASO-0125	SOLERA DE ACERO DE DE 1/4x2 2.53 KG/M	KG	26/06/2023	13.381018	$31.50	$421.50	0.06%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	26/06/2023	1.970024	$110.00	$216.70	0.03%
317-AAC-0116	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 3 DE 7.29 KG/M	KG	26/06/2023	41.060000	$32.70	$1,342.66	0.18%
317-ALA-0103	LAMINA NEGRA CAL.14 HOJA DE	PZA	26/06/2023	1.447696	$1,942.50	$2,812.15	0.37%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	1.22x2.44M (45.36 KG)						
318-GAR-0820	SOLDADURA INFRA 7018 DE 4 MM.	KG	26/06/2023	1.231800	$199.86	$246.19	0.03%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	26/06/2023	1.000000	$2,240.56	$2,240.56	0.30%
18-MYC-0301	MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL	PZA	26/06/2023	36.000000	$881.51	$31,734.36	4.22%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	26/06/2023	8.215250	$72.40	$594.78	0.08%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	26/06/2023	0.118719	$116.88	$13.88	0.00%
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	26/06/2023	0.410763	$980.00	$402.55	0.05%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	26/06/2023	2.053426	$3,600.00	$7,392.33	0.98%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	26/06/2023	0.059362	$21.76	$1.29	0.00%
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	26/06/2023	775.711200	$6.65	$5,158.48	0.69%
346-CPV-0201	TUBO CPVC RD-11 13 MM, DE 6.10 M, CHARLOTTE	PZA	26/06/2023	43.200000	$276.25	$11,934.00	1.59%
346-CPV-0301	CODO CPVC 90°x13 MM, CHARLOTTE	PZA	26/06/2023	72.000000	$3.11	$223.92	0.03%
346-CPV-0601	COPLE CPVC 13 MM, CHARLOTTE	PZA	26/06/2023	36.000000	$2.64	$95.04	0.01%
346-CPV-2801	VALVULA DE INSERCIÓN CPVC HIDRÁULICO 13 MM	PZA	26/06/2023	36.000000	$164.99	$5,939.64	0.79%
46-DUR-1105	TUBO PVC SANITARIO 160 MM TRAMO 6.00 M DURMAN	PZA	26/06/2023	25.200000	$1,076.25	$27,121.50	3.60%
346-DUR-1215	CODO 90° PVC SANITARIO 160 MM DURMAN	PZA	26/06/2023	36.000000	$145.49	$5,237.64	0.70%
346-PHD-0510	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 150 MM	PZA	26/06/2023	36.000000	$295.16	$10,625.76	1.41%
346-PHD-1204	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 75 MM	PZA	26/06/2023	20.999808	$1,360.11	$28,562.05	3.80%
346-PHD-1604	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x75	PZA	26/06/2023	1.000000	$190.64	$190.64	0.03%
346-PHD-2804	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	26/06/2023	1.000000	$61.34	$61.34	0.01%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	26/06/2023	22.999808	$53.64	$1,233.71	0.16%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	26/06/2023	1.124990	$295.55	$332.49	0.04%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	26/06/2023	3.960000	$224.08	$887.36	0.12%
346-VAL-2401	VÁLVULA ESFERA ROSCADA 1/2 PULGADA DORADO IUSA (LLAVE DE BANQUETA)	PZA	26/06/2023	36.000000	$125.88	$4,531.68	0.60%
346-VAR-1004	LIJA DE 38 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	26/06/2023	0.190800	$492.22	$93.92	0.01%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	26/06/2023	67.199160	$135.46	$9,102.80	1.21%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	26/06/2023	14.017926	$102.20	$1,432.63	0.19%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	26/06/2023	14.566572	$153.45	$2,235.24	0.30%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERIA ADS 960 ML	PZA	26/06/2023	1.919976	$154.09	$295.85	0.04%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	26/06/2023	38.136558	$28.61	$1,091.09	0.15%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	26/06/2023	34.914502	$80.00	$2,793.16	0.37%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	26/06/2023	54.356948	$16.64	$904.50	0.12%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	26/06/2023	1.319984	$18.73	$24.72	0.00%
365-VAR-0105	SELLADOR DE POLIURETANO	LT	26/06/2023	36.894000	$40.35	$1,488.67	0.20%
371-ADS-0106	TUBO PEAD ADS DE 12 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	26/06/2023	20.399745	$3,237.47	$66,043.56	8.78%
ADPT-PEINE-T	ADAPTADOR PARA PEINE TEXTURIZADOR	PZA	26/06/2023	0.470128	$635.00	$298.53	0.04%
ATDHIAEDO004	ABRAZADERA DE PVC PARA TOMA DOMICILIARIA, DE 3" CON SALIDA A 1/2"	PZA	26/06/2023	36.000000	$238.81	$8,597.16	1.14%
BRCL-FOFO.60	BROCAL DE FO.FO. DE 60 CM DE DIÁMETRO P/TRÁFICO PESADO, 135 KG	PZA	26/06/2023	4.000000	$3,626.51	$14,506.04	1.93%
CEP-MGN-18CM	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO, 18 CM, MCA. TRUPPER	PZA	26/06/2023	2.281327	$120.00	$273.76	0.04%
FLOTA-RAN	FLOTA RANURADA PARA REDUCTORES DE VELOCIDAD DE 36 X 5 PULGADAS	PZA	26/06/2023	0.470128	$4,310.00	$2,026.25	0.27%
NT-GBL-3X100	JUNTA GIBAULT 3"X100 MM P/TUBO PVC HIDRAULICO SIST.INGLES	PZA	26/06/2023	1.000000	$459.27	$459.27	0.06%
PLANO-TOP-001	ENTREGA DE PLANOS TOPOGRÁFICOS (CURVAS DE NIVEL, ALTIMETRÍA, PLANIMETRÍA, PERFILES, COORDENADAS)	PZA	26/06/2023	0.054760	$33,600.00	$1,839.92	0.24%
TAPA-FOFO	TAPA Y MARCO DE FO.FO. AGUA POTABLE	PZA	26/06/2023	1.000000	$3,483.68	$3,483.68	0.46%
TUBO-ADPT-18(	TUBO EXTENSION DE ALUMINIO (1.80 METROS)	PZA	26/06/2023	0.470128	$585.00	$275.02	0.04%
	TOTAL MATERIALES					**$500,565.62**	**66.53%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO011	PEON	JOR	26/06/2023	159.897680	$625.00	$99,936.05	13.28%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	26/06/2023	14.439082	$600.00	$8,663.45	1.15%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	26/06/2023	3.264777	$636.00	$2,076.40	0.28%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	26/06/2023	11.373641	$1,000.00	$11,373.64	1.51%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	26/06/2023	2.147778	$970.00	$2,083.34	0.28%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	26/06/2023	0.194622	$995.00	$193.65	0.03%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	26/06/2023	4.327829	$794.00	$3,436.30	0.46%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	26/06/2023	17.763354	$1,150.00	$20,427.86	2.71%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	26/06/2023	3.173868	$1,054.00	$3,345.26	0.44%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	26/06/2023	0.090909	$1,076.00	$97.82	0.01%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	26/06/2023	1.674843	$1,345.00	$2,252.66	0.30%
MO092A	CADENERO	JOR	26/06/2023	3.349686	$816.00	$2,733.34	0.36%
	TOTAL MANO DE OBRA					**$156,619.77**	**20.81%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	26/06/2023	4703.480000	$1.00	$4,703.56	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	26/06/2023	3135.650000	$1.00	$3,135.65	0.42%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	26/06/2023	1.226294	$1,562.08	$1,915.57	0.25%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	26/06/2023	90.328096	$157.61	$14,236.61	1.89%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	26/06/2023	28.180879	$668.97	$18,852.16	2.51%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	26/06/2023	21.442228	$468.67	$10,049.33	1.34%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	26/06/2023	9.223500	$172.50	$1,591.05	0.21%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	26/06/2023	0.032648	$785.28	$25.64	0.00%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	26/06/2023	11.882678	$248.55	$2,953.44	0.39%
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	26/06/2023	6.620742	$1,805.93	$11,956.60	1.59%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	26/06/2023	1.204383	$611.41	$736.37	0.10%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	26/06/2023	1.742096	$18.07	$31.48	0.00%
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	26/06/2023	24.025557	$788.54	$18,945.11	2.52%
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	26/06/2023	88.798446	$64.06	$5,688.43	0.76%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	26/06/2023	22.970923	$18.82	$432.31	0.06%
	TOTAL EQUIPO Y					**$95,253.31**	**12.66%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	HERRAMIENTA						

TOTAL DE INSUMOS

MATERIALES	**$ 500,565.62**	**66.53%**
MANO DE OBRA	**$ 156,619.77**	**20.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA	**$ 95,253.31**	**12.66%**
TOTAL	**$ 752,438.70**	**100.00%**

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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

UBICACIÓN: **COL. CASITAS DEL QUEMADO** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 110,447.44	19.05%	11.65%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 115,132.61	16.67%	12.14%						
INSTALACION SANITARIA	$ 394,303.87	16.67%	41.58%						
TERRACERIAS	$ 34,905.77	19.05%	3.68%						
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 233,973.74	16.67%	24.67%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 59,512.43	11.90%	6.28%						
SUBTOTAL	$ 948,275.86	100%	100%						
16 % IVA	$ 151,724.14								
TOTAL	**$ 1,100,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **DRENAJE Y LETRINA**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU															
COL. CASITAS DEL QUEMADO	$ 948,275.86	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 948,275.86														
IVA	$ 151,724.14														
TOTAL	**$ 1,100,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.1	PRELIMINARES	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO				
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+0.00 AL 0+10.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+10.00 AL 0+20.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+20.00 AL 0+30.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+30.00 AL 0+40.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+40.00 AL 0+50.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+50.00 AL 0+60.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+60.00 AL 0+70.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+70.00 AL 0+80.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+80.00 AL 0+90.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+90.00 AL 0+100.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+100.00 AL 0+110.00			M2	10.00	6.00			60.00	TRAZO Y NIVELACIÓN
		0+110.00 AL 0+120.00			M2	10.01	6.001			60.07	TRAZO Y NIVELACIÓN
					M2				TOTAL	720.07	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

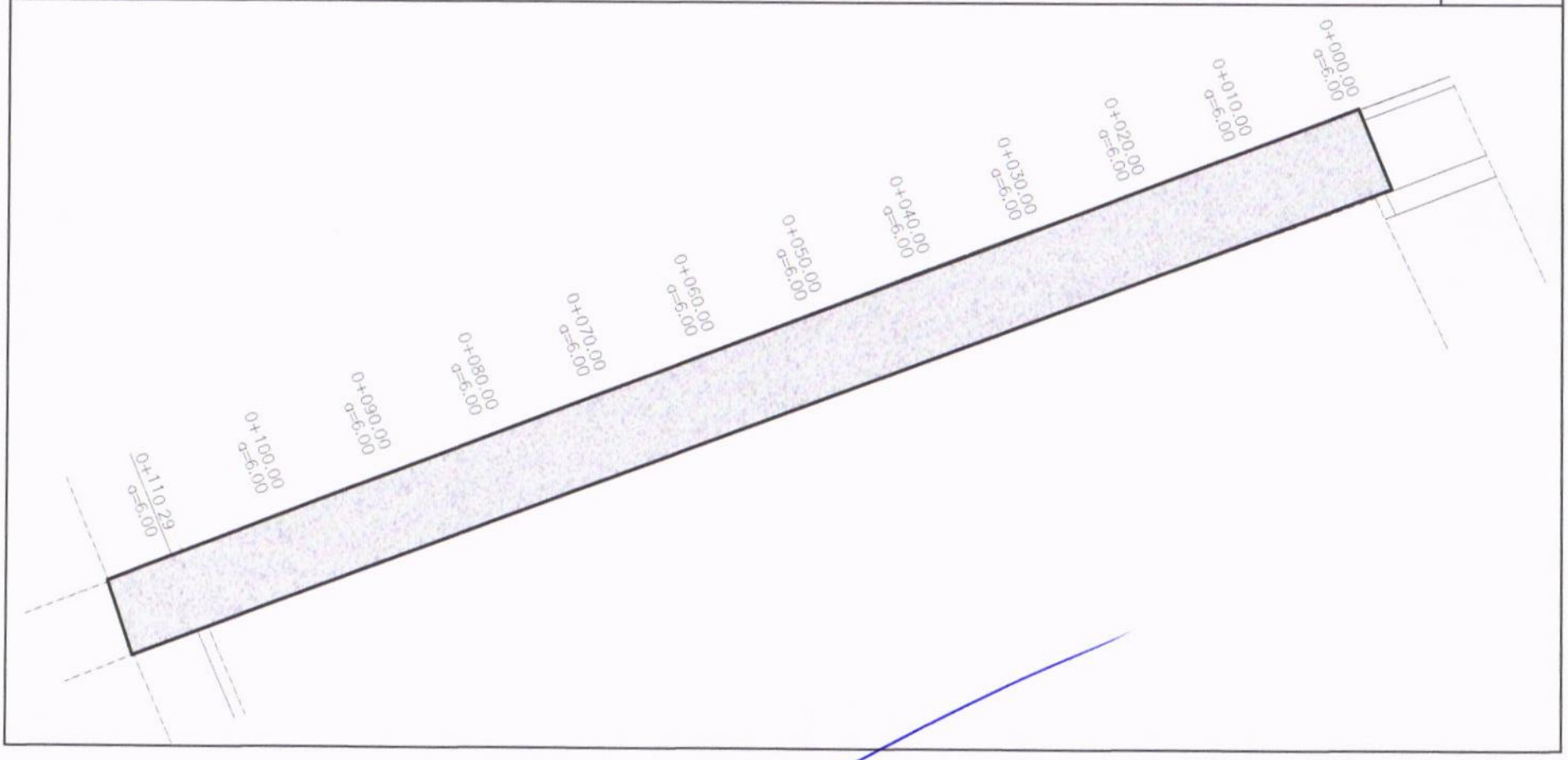
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.1 3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.1	PRELIMINARES	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO				
1-0018*	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	6.55			65.50	DEMOLICIÓN DE CONCRETO
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	6.55			65.50	DEMOLICIÓN DE CONCRETO
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	6.55			65.50	DEMOLICIÓN DE CONCRETO
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	6.55			65.50	DEMOLICIÓN DE CONCRETO
		0+40.00 AL 0+50.00			M3	10.00	6.55			65.50	DEMOLICIÓN DE CONCRETO
		0+50.00 AL 0+50.70			M3	0.70	6.485			4.54	DEMOLICIÓN DE CONCRETO
					M3				**TOTAL**	**332.04**	

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

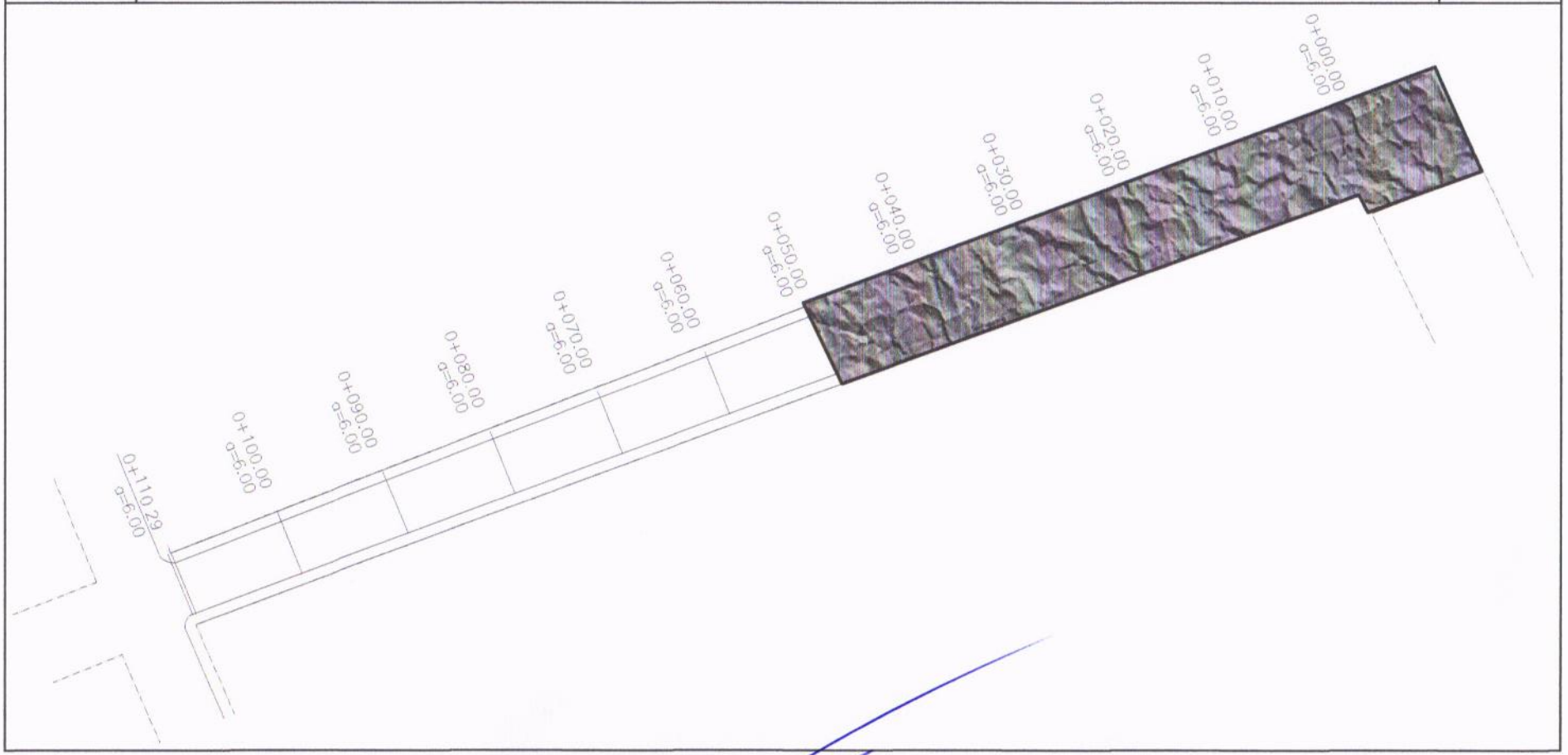
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3
1-0018*		



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ALTO			
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+40.00 AL 0+50.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+50.00 AL 0+60.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+60.00 AL 0+70.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+70.00 AL 0+80.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+80.00 AL 0+90.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+90.00 AL 0+100.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+100.00 AL 0+110.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
		0+110.00 AL 0+120.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN A MANO A.P.
					M3				**TOTAL**	**28.80**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

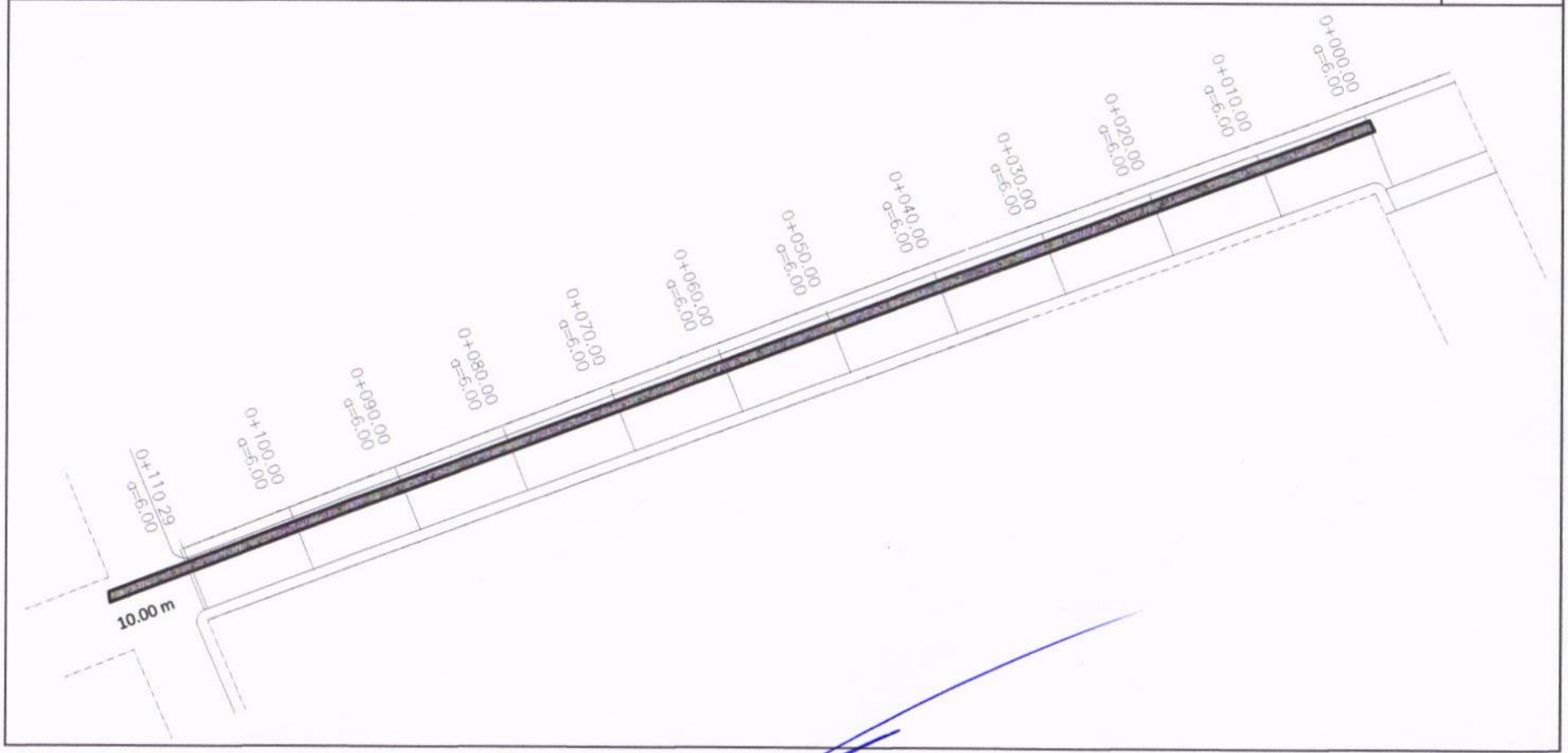
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.2	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3
4-0079		



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.2	INSTALACION HIDRAULICA	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ESPESOR			
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+40.00 AL 0+50.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+50.00 AL 0+60.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+60.00 AL 0+70.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+70.00 AL 0+80.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+80.00 AL 0+90.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+90.00 AL 0+100.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+100.00 AL 0+110.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
		0+110.00 AL 0+120.00			M3	10.00	0.60	0.05		0.30	CAMA DE ARENA PARA TUBO
					M3				TOTAL	3.60	

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

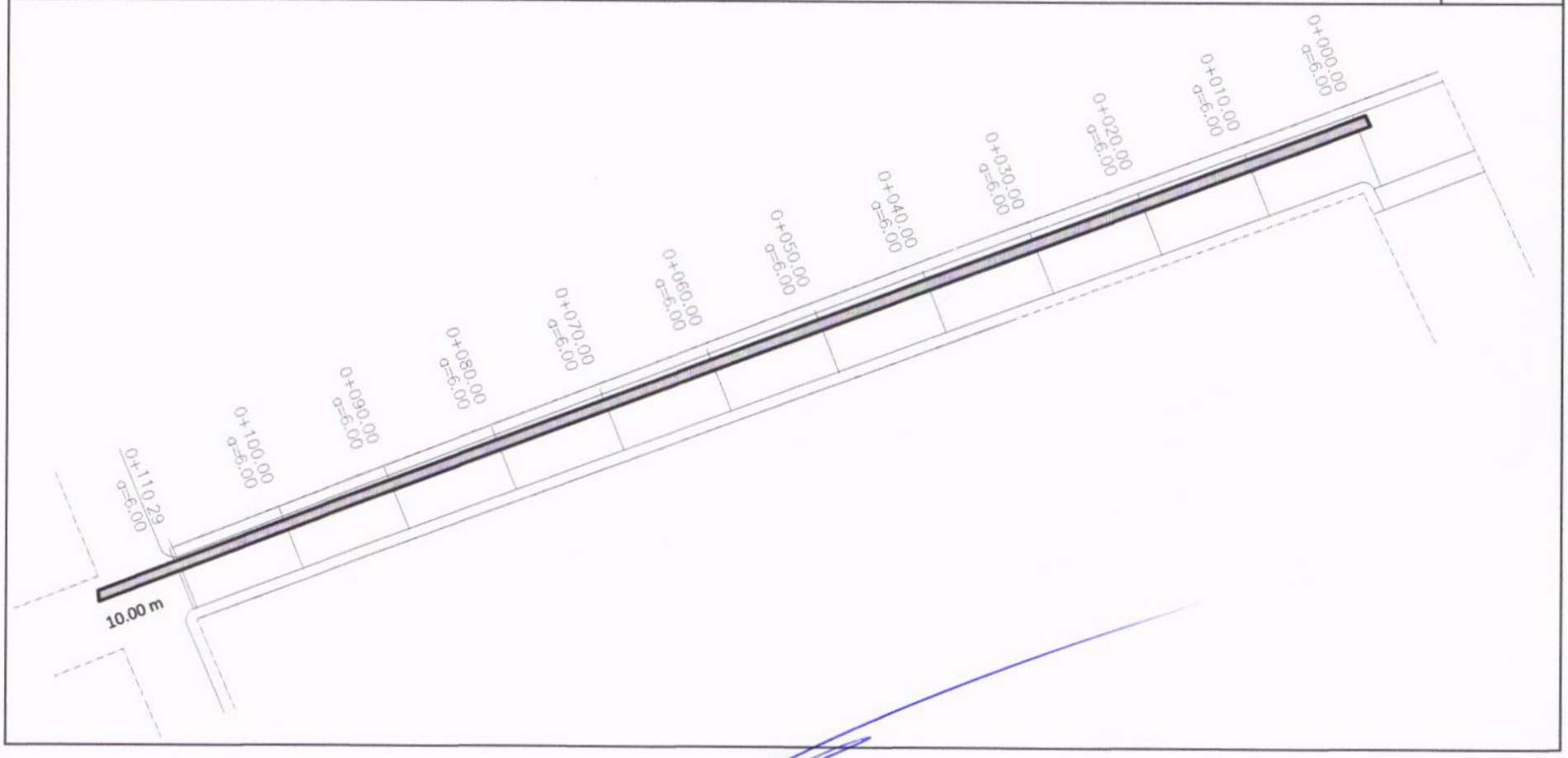
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.2 5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO					
27-0912	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	0+0.00 AL 0+10.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+10.00 AL 0+20.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+20.00 AL 0+30.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+30.00 AL 0+40.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+40.00 AL 0+50.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+50.00 AL 0+60.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+60.00 AL 0+70.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+70.00 AL 0+80.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+80.00 AL 0+90.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+90.00 AL 0+100.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+100.00 AL 0+110.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
		0+110.00 AL 0+120.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE PVC DE 3"
					M				**TOTAL**	**120.00**	

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

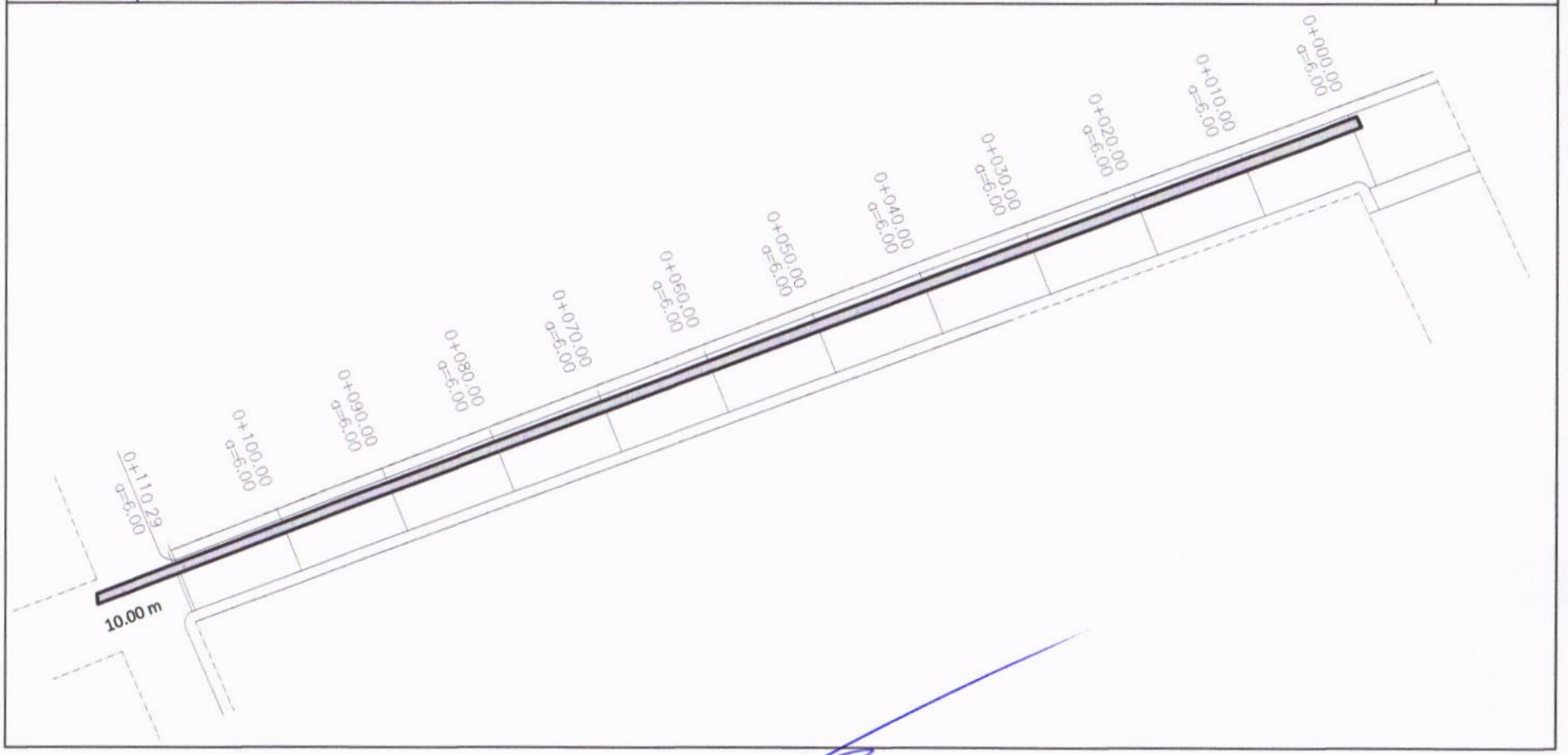
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.2 27-0912	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	M



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**	EJES Y REFERENCIAS							PIEZAS		
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS. ACARREO DE	0+0.00 AL 0+10.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+10.00 AL 0+20.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+20.00 AL 0+30.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+30.00 AL 0+40.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+40.00 AL 0+50.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+50.00 AL 0+60.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+60.00 AL 0+70.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+70.00 AL 0+80.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+80.00 AL 0+90.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+90.00 AL 0+100.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+100.00 AL 0+110.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
		0+110.00 AL 0+120.00			TOMA				3	3.00	TOMAS DOMICILIARIAS
					TOMA				**TOTAL**	**36.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

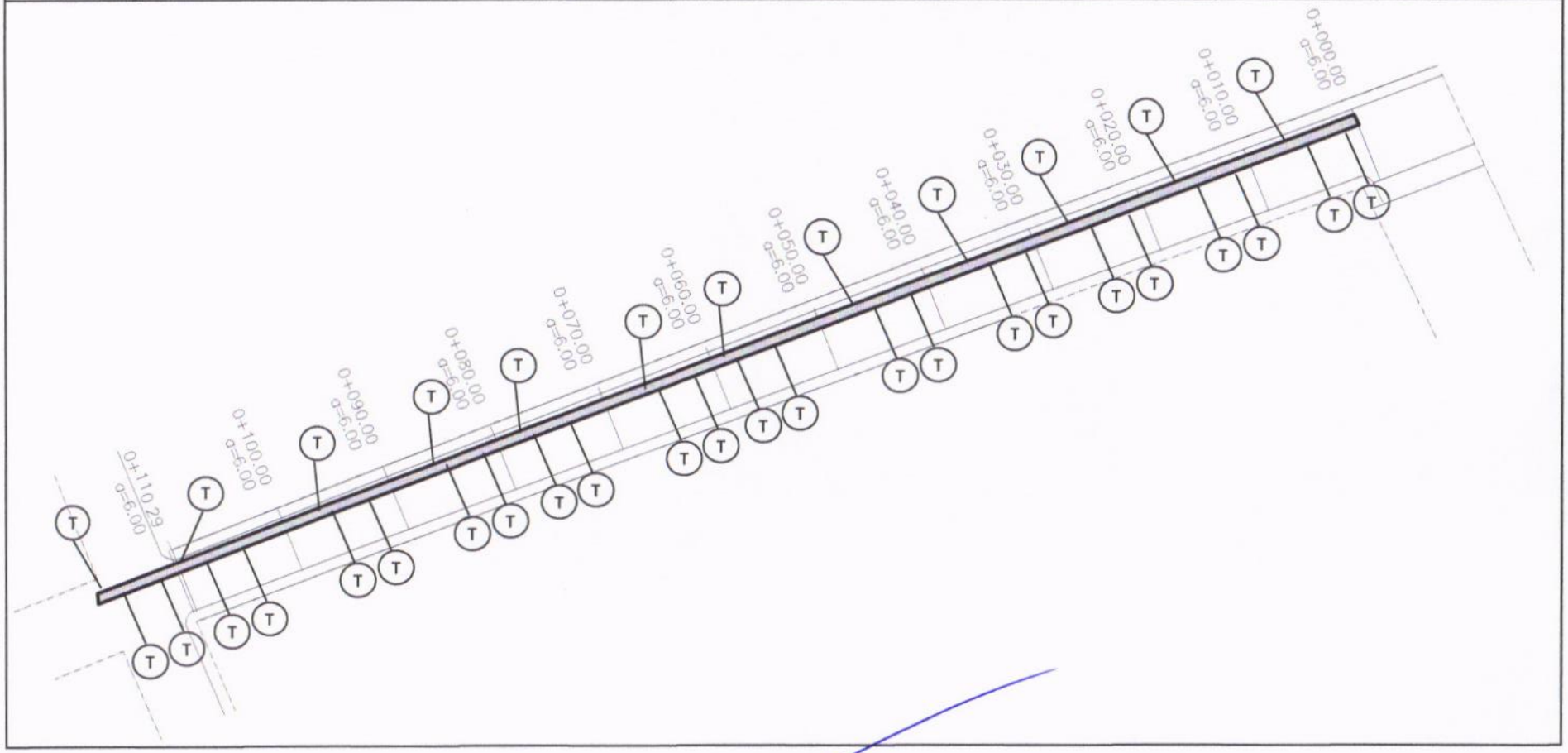
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUÁREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUÁREZ **LOCALIDAD:** COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.2 TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	TOMA



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.2	INSTALACION HIDRAULICA	EJES Y REFERENCIAS							PIEZAS		
HID-MMH05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+0.00			PZA				1	1.00	SUMINISTRO DE TAPÓN CAM
					PZA				TOTAL	1.00	

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

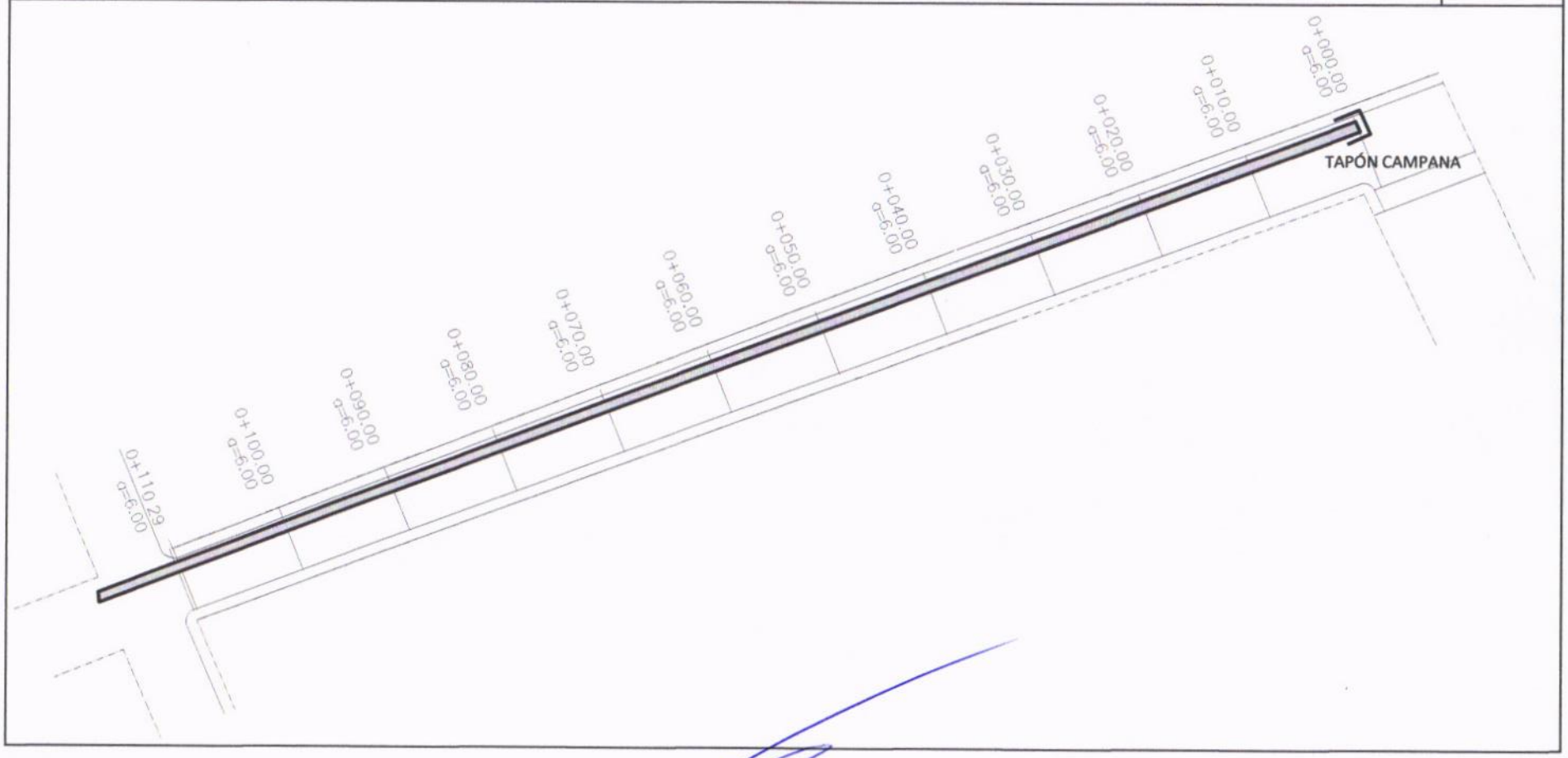
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA
HID-MMH05		



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ALTO			
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+40.00 AL 0+50.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+50.00 AL 0+60.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+60.00 AL 0+70.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+70.00 AL 0+80.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+80.00 AL 0+90.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+90.00 AL 0+100.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+100.00 AL 0+110.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+110.00 AL 0+120.00			M3	10.00	0.60	0.40		2.40	EXCAVACIÓN MANUAL CEPA
		0+0.00 AL 0+120.00			M3	17.31	0.60	0.40		-4.15	VOL. PLANTILLA-TUBERÍA
					M3				**TOTAL**	**24.65**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

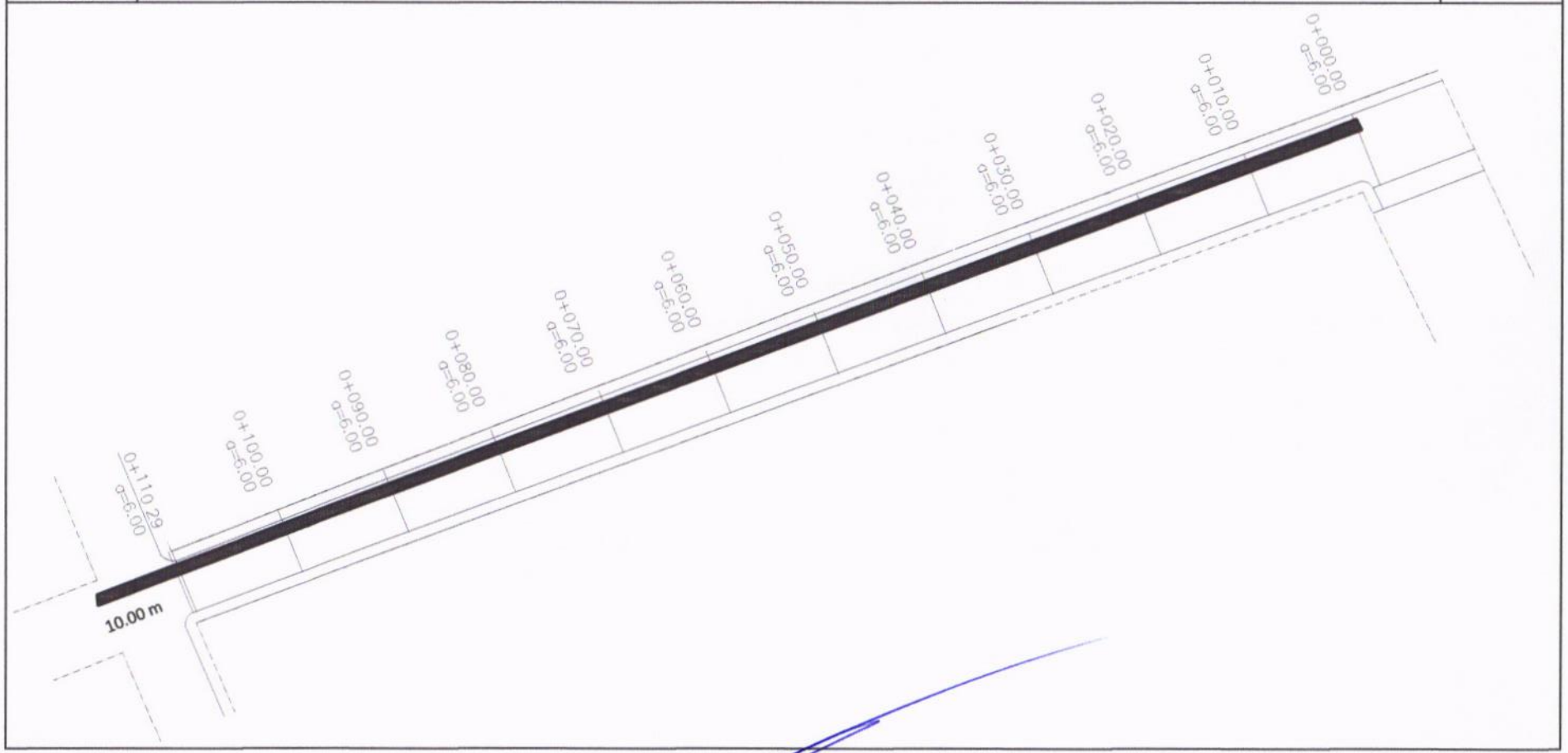
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.2	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO	M3
9-0139	DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**	EJES Y REFERENCIAS							PIEZAS		
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM DE	0+110.29			PZA				1	1.00	CAJA DE VÁLVULA TIPO I
					PZA				**TOTAL**	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

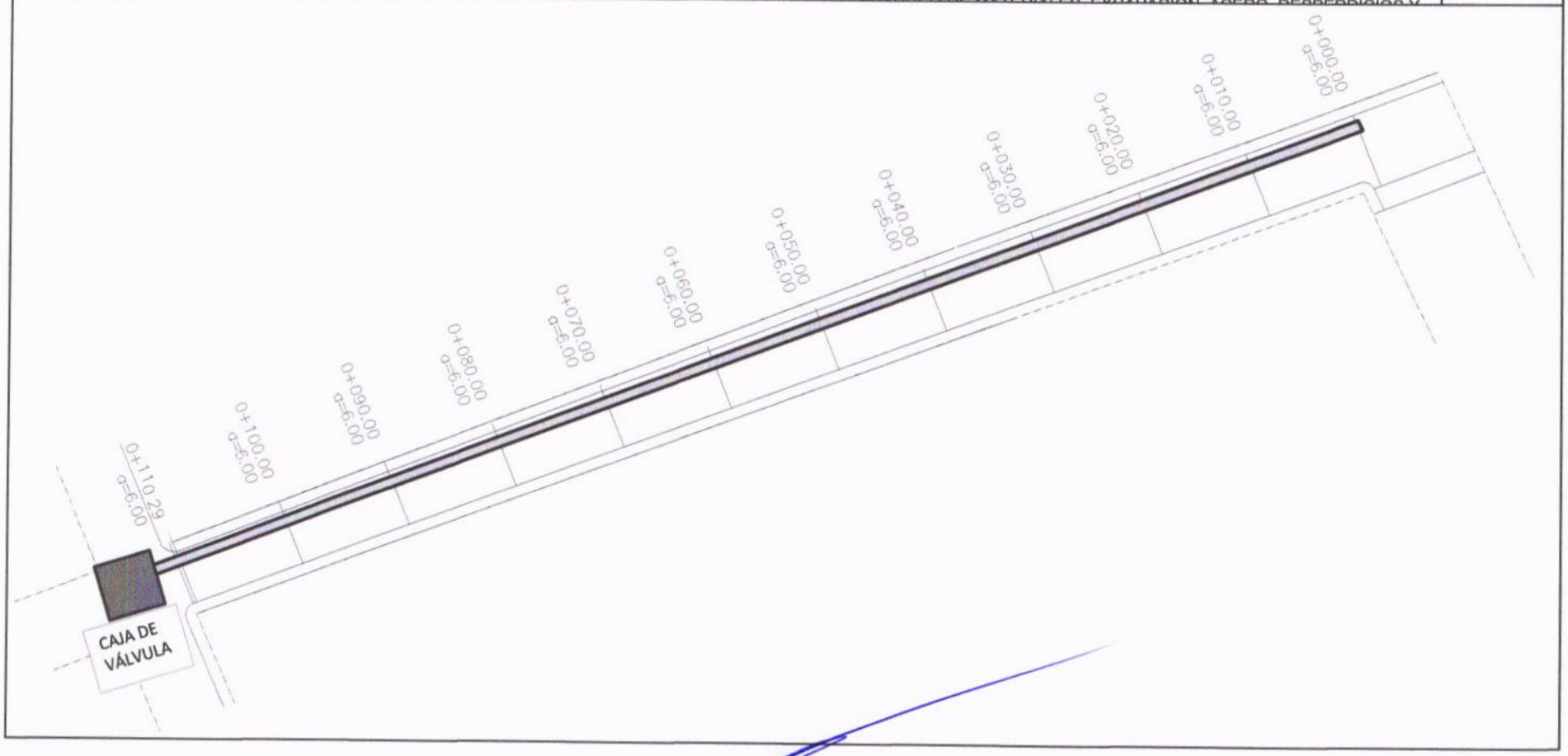
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.2	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO	PZA
26-0396	CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A	



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**	EJES Y REFERENCIAS							PIEZAS		
ACC2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.	0+110.29			PZA				1	1.00	VÁLVULA DE COMPUERTA 3"
					PZA				**TOTAL**	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

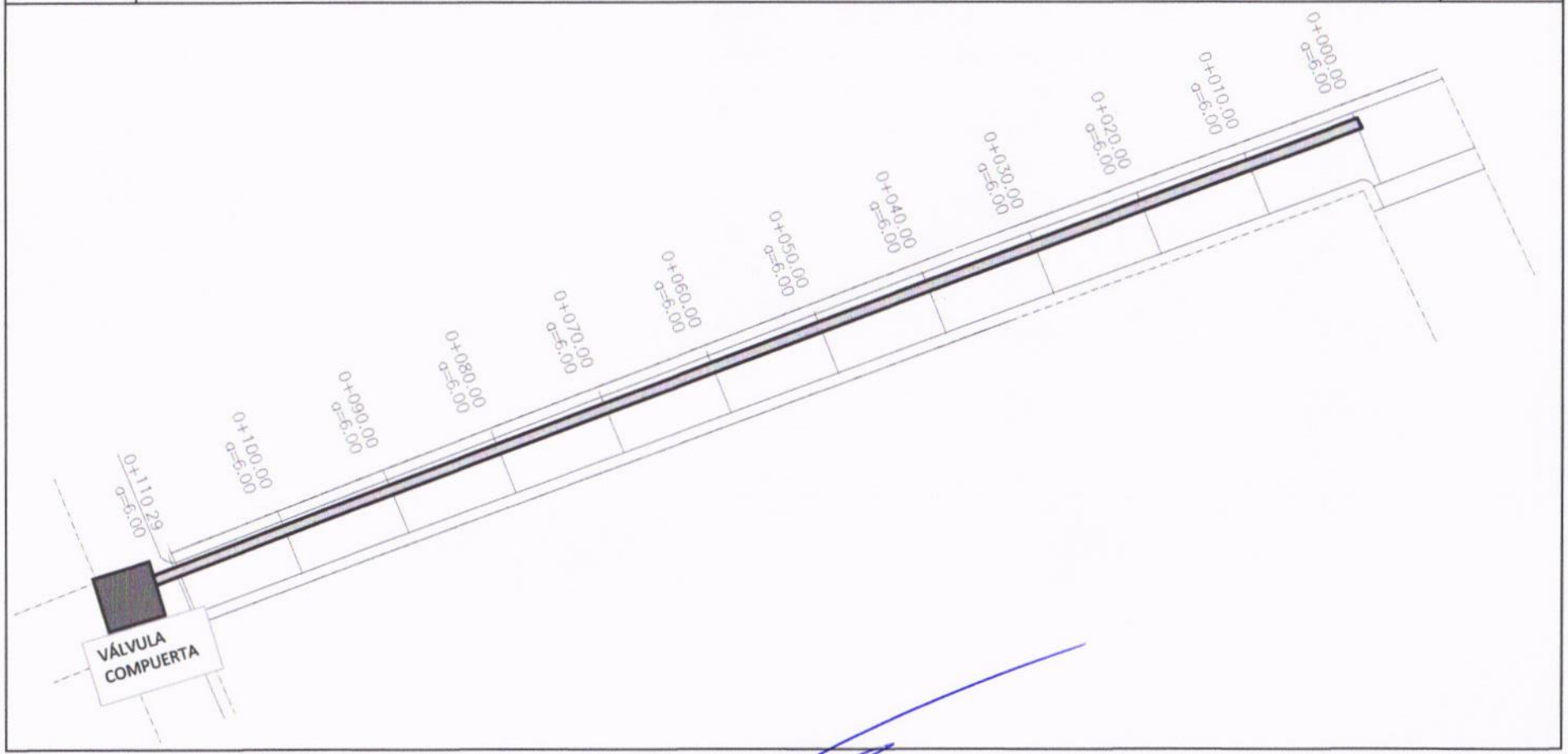
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUÁREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUÁREZ **LOCALIDAD:** COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.	PZA
ACC2		



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**	EJES Y REFERENCIAS							PIEZAS		
ACC4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 3" CON CAMPANA INGLÉS RD 26 FABRICADA A BASE DE PIEZA INYECTADA. INVLUYE MATERIAL EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+110.29			PZA				1	1.00	TEE DE PVC DE 3"
					PZA				**TOTAL**	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

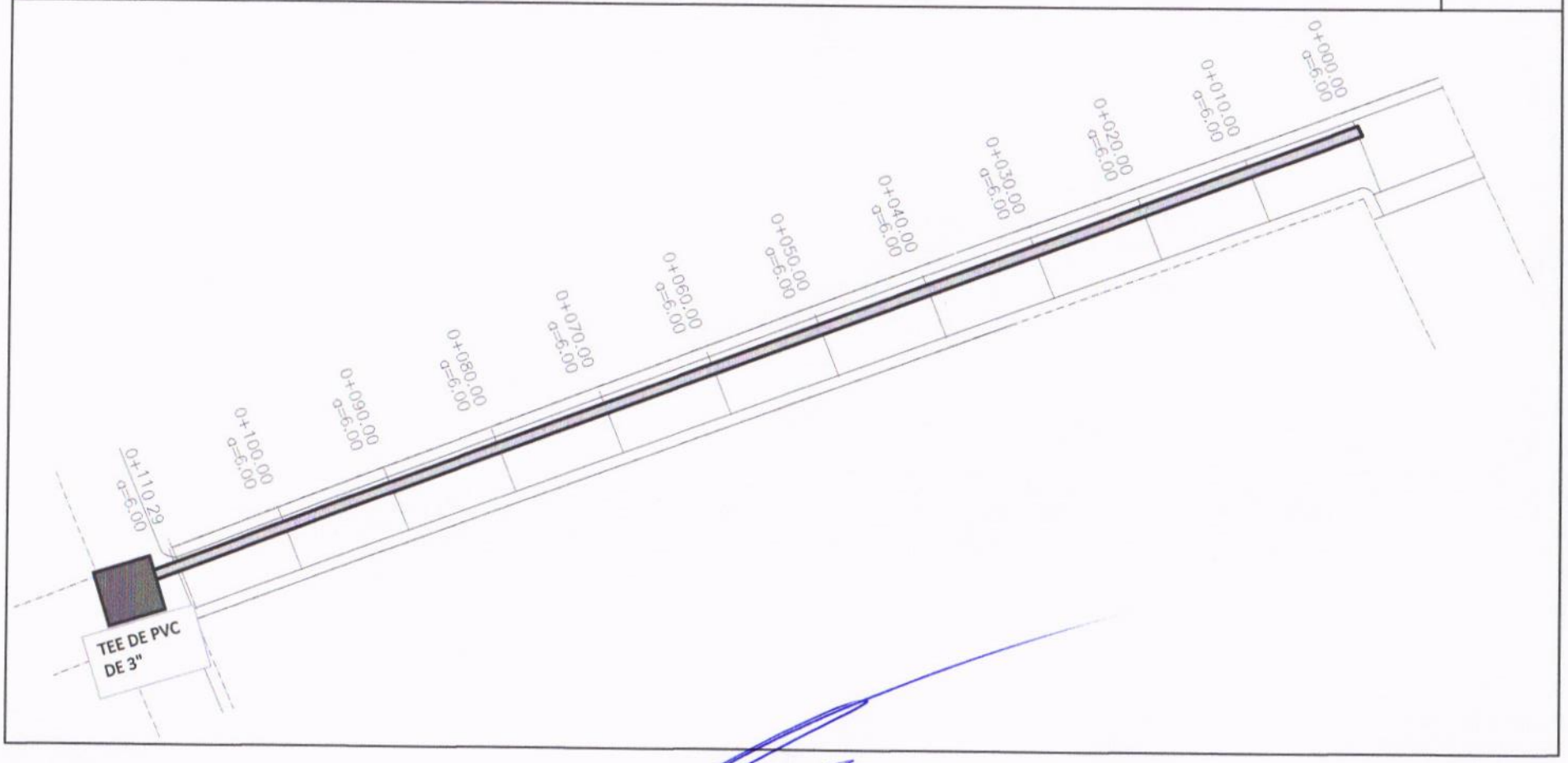
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.2 ACC4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 3" CON CAMPANA INGLÉS RD 26 FABRICADA A BASE DE PIEZA INYECTADA. INVLUYE MATERIAL EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.2	**INSTALACION HIDRAULICA**	EJES Y REFERENCIAS							PIEZAS		
ACC9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT 3"X100 MM P/TUBO PVC HIDRAULICO SIST.INGLES INCLUYE MATERILAL EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	0+110.29			PZA				1	1.00	JUNTA GIBAULT DE 3"X100
					PZA				**TOTAL**	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

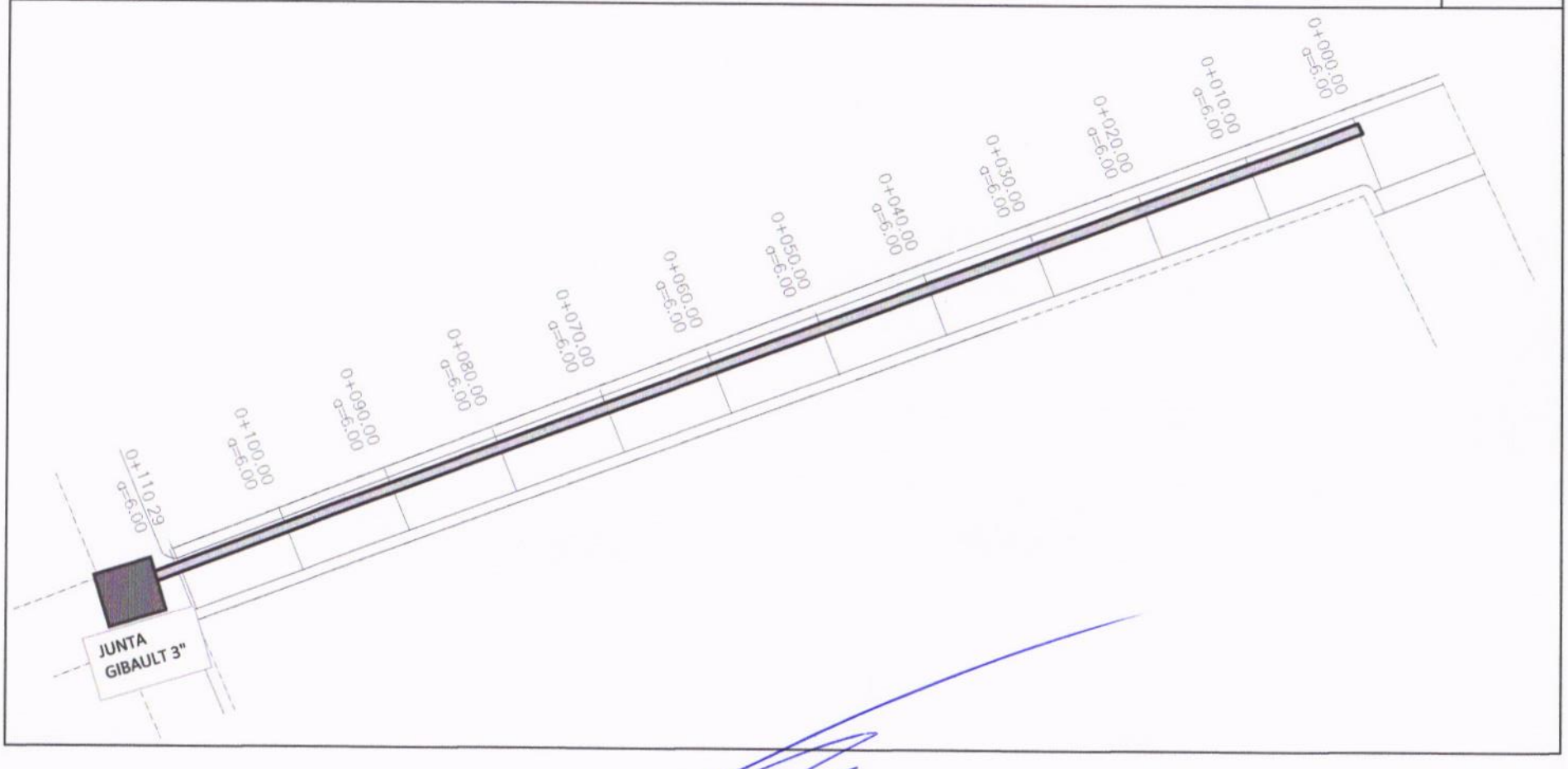
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.2 ACC9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT 3"X100 MM P/TUBO PVC HIDRAULICO SIST.INGLES INCLUYE MATERILAL EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.3	**INSTALACION SANITARIA**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ALTO			
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+40.00 AL 0+50.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+50.00 AL 0+60.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+60.00 AL 0+70.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+70.00 AL 0+80.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+80.00 AL 0+90.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+90.00 AL 0+100.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+100.00 AL 0+110.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+110.00 AL 0+120.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
										144.00	**TOTAL DE EXC. EN CEPAS**
										100.80	**70% DE MATERIAL TIPO II-A**
					M3				**TOTAL**	**100.80**	

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

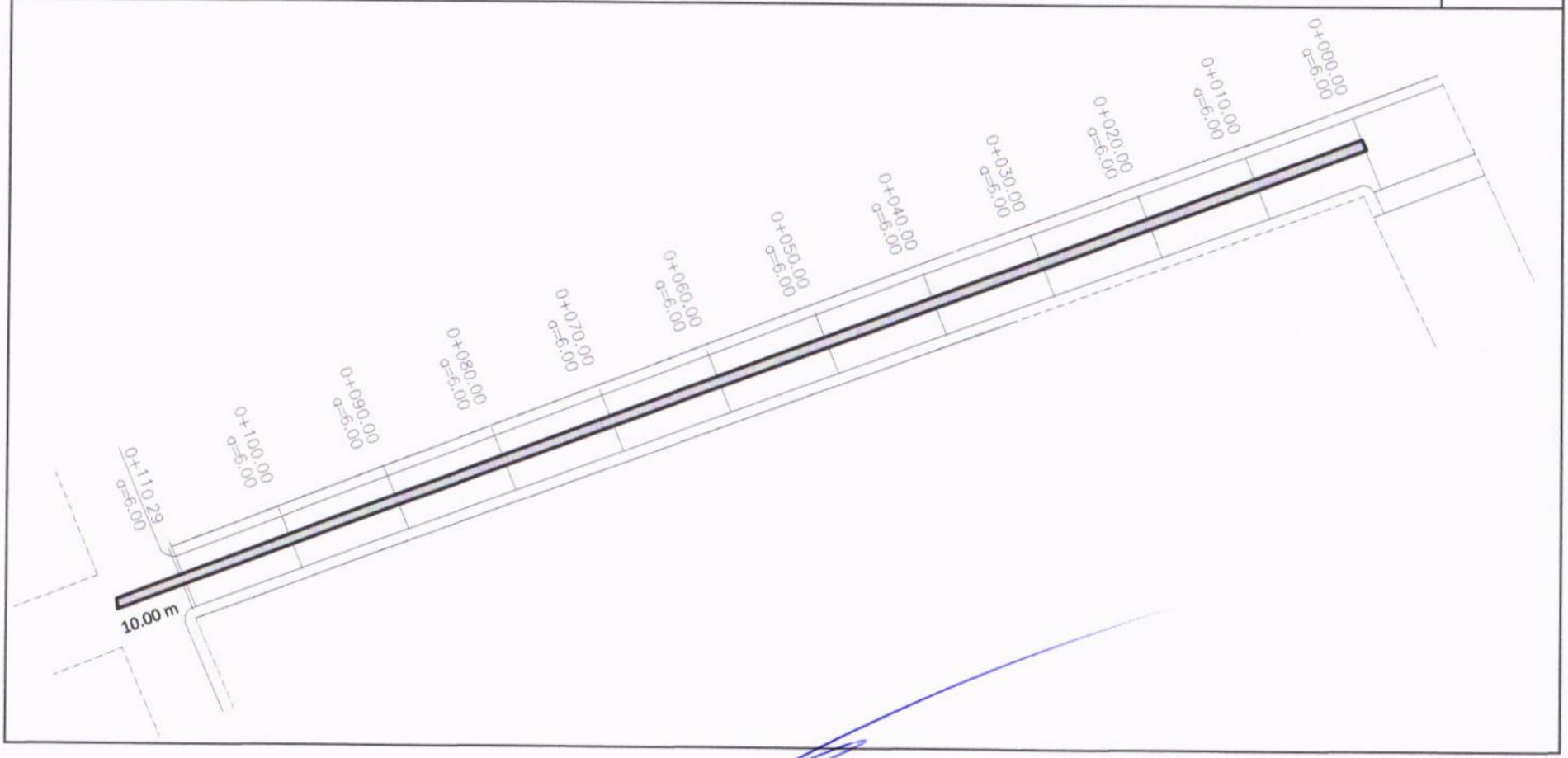
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.3	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3
EX-MAT2A		



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.3	**INSTALACION SANITARIA**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ALTO			
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+40.00 AL 0+50.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+50.00 AL 0+60.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+60.00 AL 0+70.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+70.00 AL 0+80.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+80.00 AL 0+90.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+90.00 AL 0+100.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+100.00 AL 0+110.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+110.00 AL 0+120.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
										144.00	**TOTAL DE EXC. EN CEPAS**
										28.80	**20% DE MATERIAL TIPO III**
					M3				**TOTAL**	**28.80**	

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

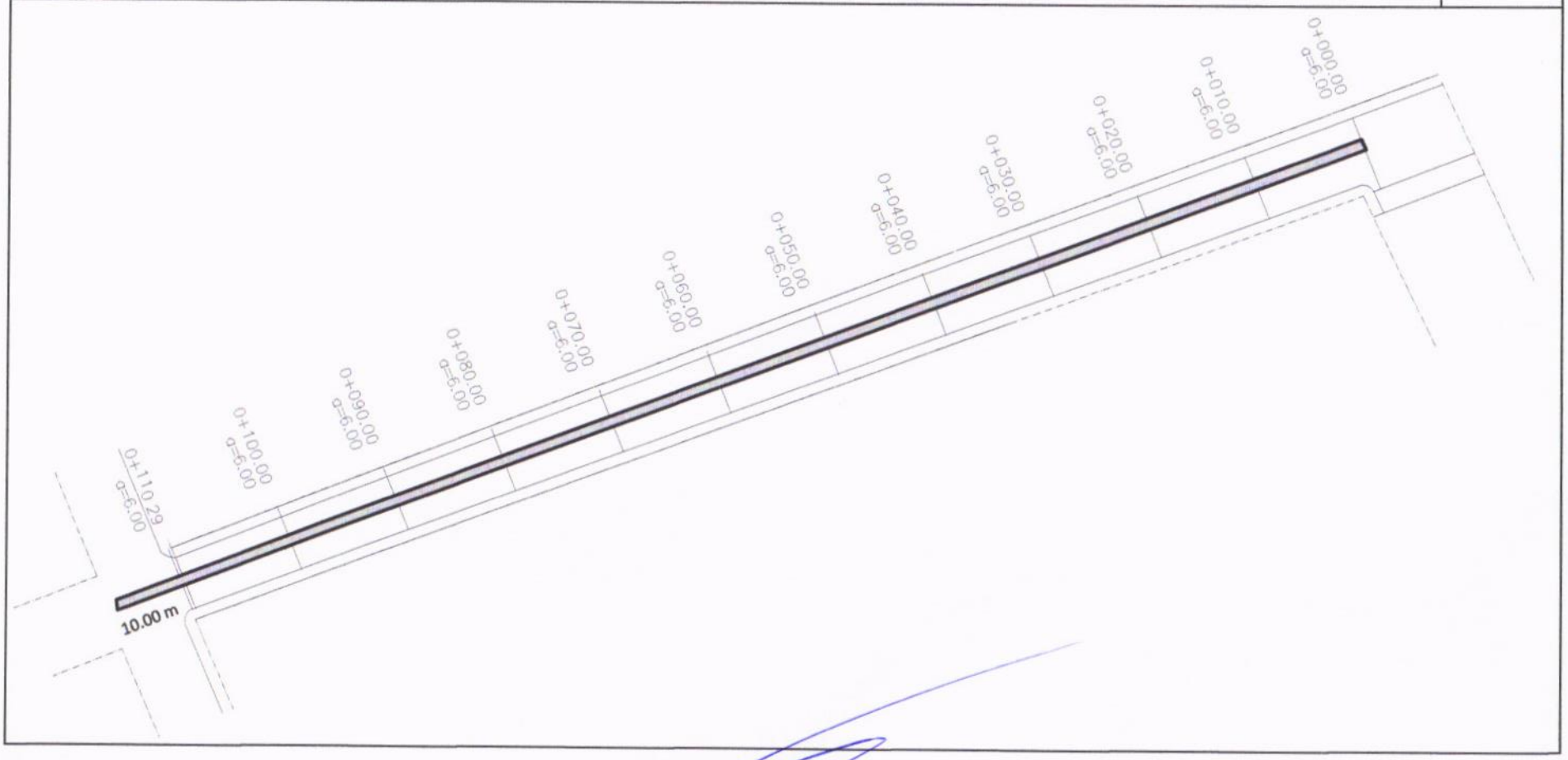
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.3	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3
EX-MAT3A		



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.3	**INSTALACION SANITARIA**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ALTO			
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+40.00 AL 0+50.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+50.00 AL 0+60.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+60.00 AL 0+70.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+70.00 AL 0+80.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+80.00 AL 0+90.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+90.00 AL 0+100.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+100.00 AL 0+110.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+110.00 AL 0+120.00			M3	10.00	0.80	1.50		12.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
										144.00	**TOTAL DE EXC. EN CEPAS**
										14.40	**10% DE MAT. TIPO ROCA**
					M3				**TOTAL**	**14.40**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.3	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO	M3
BAR03	CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.3	INSTALACION SANITARIA	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ALTO			
5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+40.00 AL 0+50.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+50.00 AL 0+60.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+60.00 AL 0+70.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+70.00 AL 0+80.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+80.00 AL 0+90.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+90.00 AL 0+100.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+100.00 AL 0+110.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
		0+110.00 AL 0+120.00			M3	10.00	0.80	0.15		1.20	CAMA DE ARENA DE 15 CM
					M3				TOTAL	14.40	

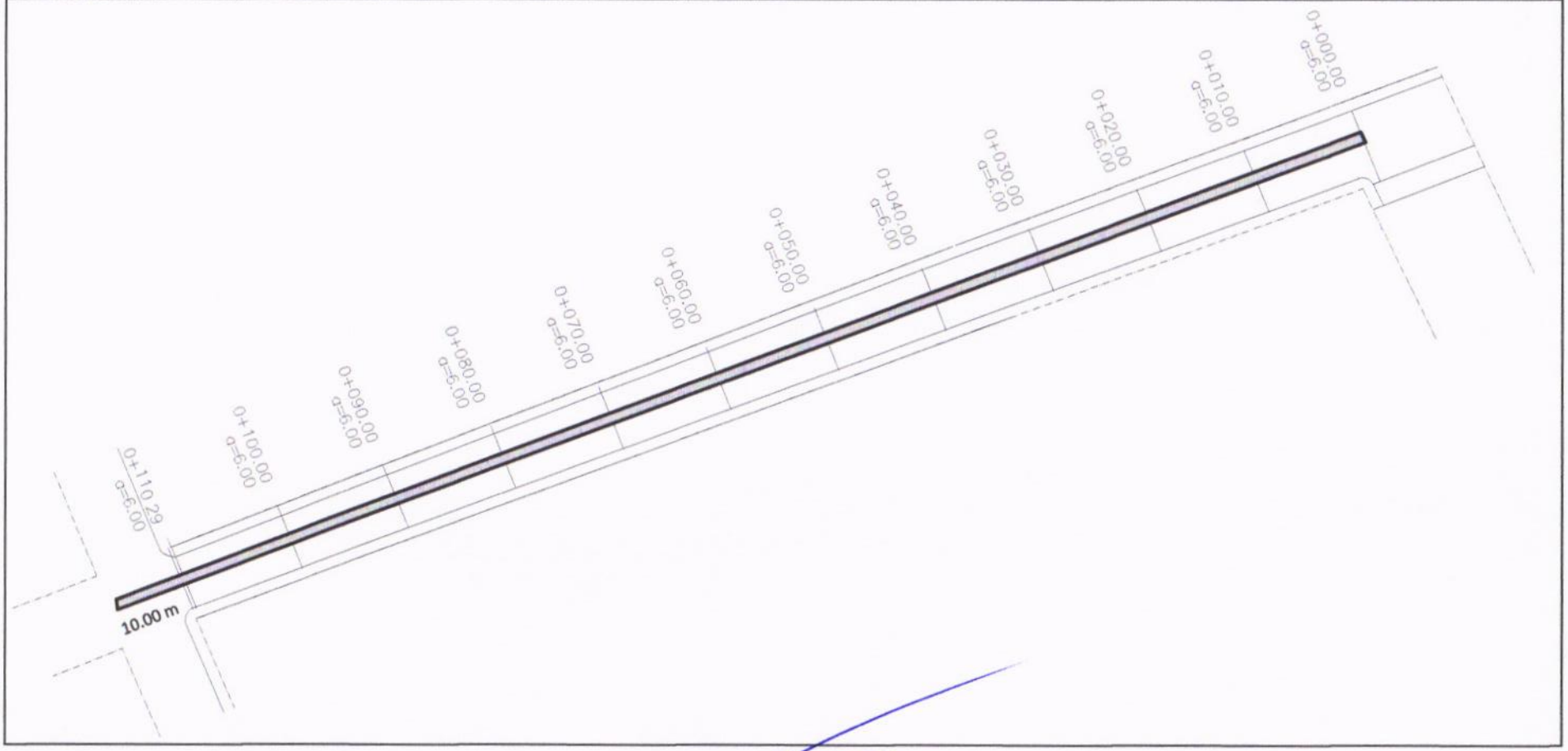
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUÁREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUÁREZ **LOCALIDAD:** COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.3 5-0101	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.3	**INSTALACION SANITARIA**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO					
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION	0+0.00 AL 0+10.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+10.00 AL 0+20.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+20.00 AL 0+30.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+30.00 AL 0+40.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+40.00 AL 0+50.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+50.00 AL 0+60.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+60.00 AL 0+70.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+70.00 AL 0+80.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+80.00 AL 0+90.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+90.00 AL 0+100.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+100.00 AL 0+110.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
		0+110.00 AL 0+120.00			M	10.00				10.00	TUBERÍA DE POLIETILENO 12
					M				TOTAL	120.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

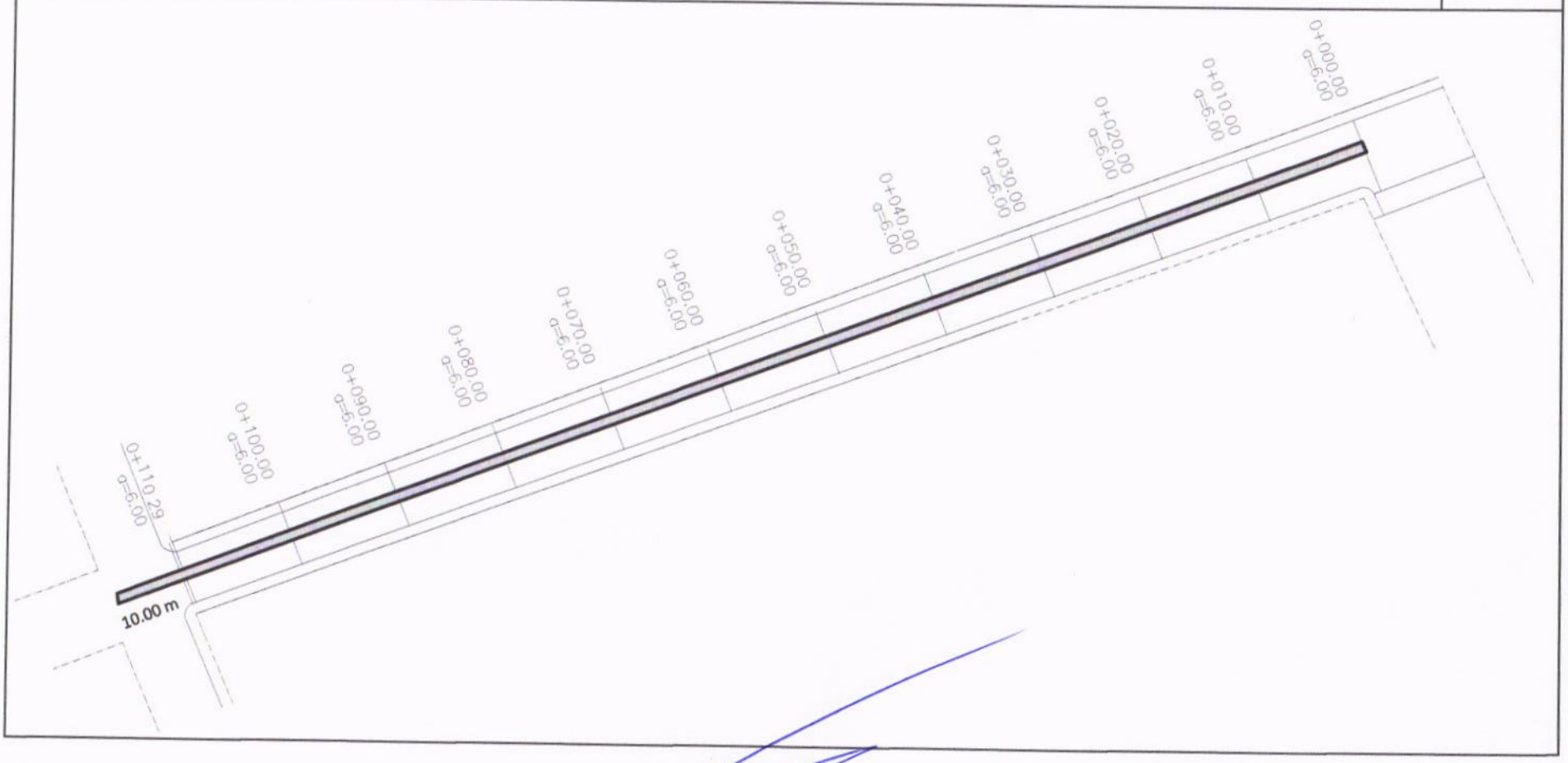
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO,	M
SUM-01	COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.3	**INSTALACION SANITARIA**	EJES Y REFERENCIAS							PIEZAS		
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	0+0.00 AL 0+10.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+10.00 AL 0+20.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+20.00 AL 0+30.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+30.00 AL 0+40.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+40.00 AL 0+50.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+50.00 AL 0+60.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+60.00 AL 0+70.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+70.00 AL 0+80.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+80.00 AL 0+90.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+90.00 AL 0+100.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+100.00 AL 0+110.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
		0+110.00 AL 0+120.00			SAL				3	3.00	DESCARGA DOMICILIARIA
					SAL				**TOTAL**	**36.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

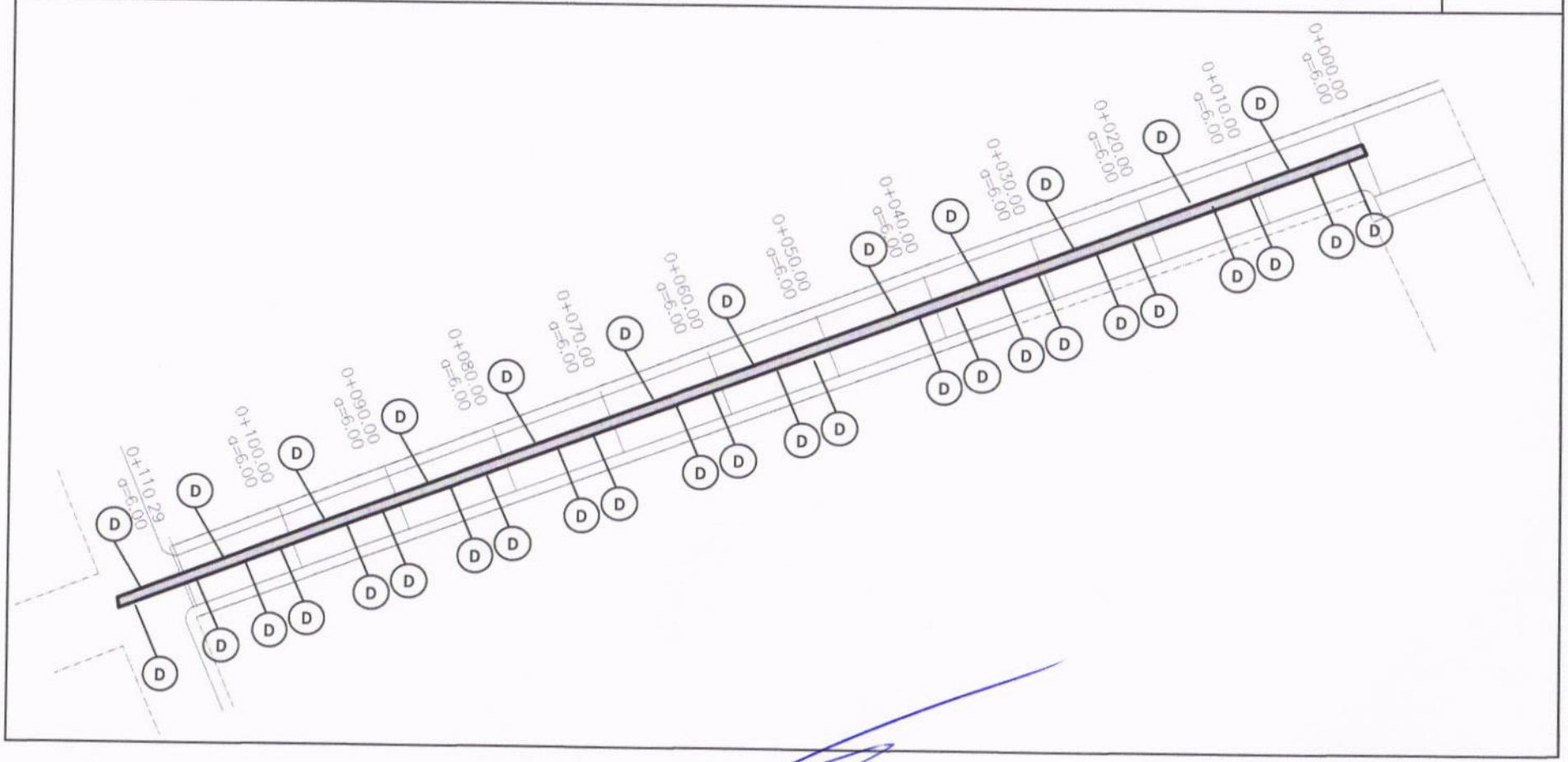
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.3	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra.	SAL
DESC-6"	ESTACION	



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.3	INSTALACION SANITARIA	EJES Y REFERENCIAS							PIEZAS		
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE	0+0.00			PZA				1	1.00	POZO DE VIISTA COMÚN
		0+40.00			PZA				1	1.00	POZO DE VIISTA COMÚN
		0+80.00			PZA				1	1.00	POZO DE VIISTA COMÚN
		0+120.00			PZA				1	1.00	POZO DE VIISTA COMÚN
					PZA				TOTAL	4.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

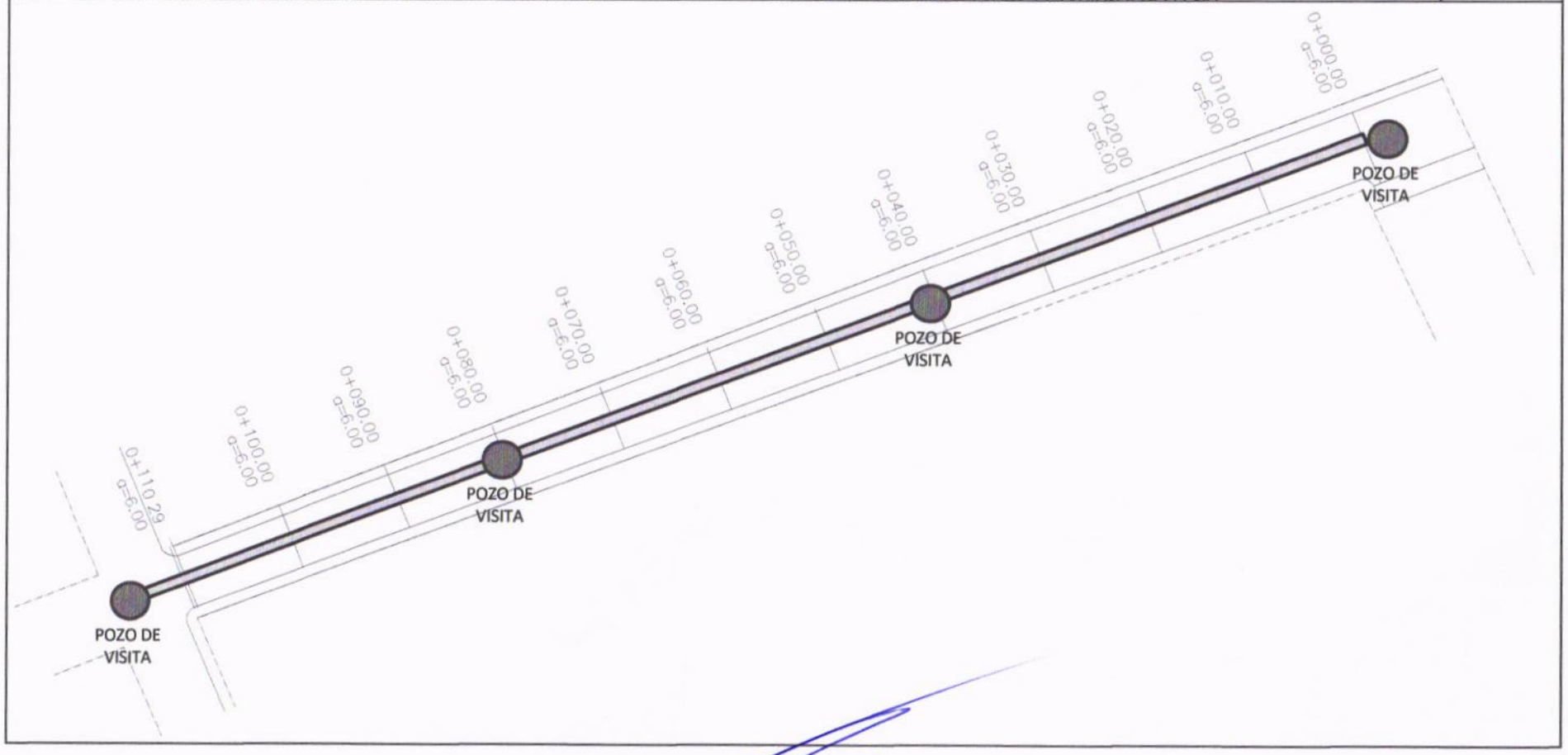
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUÁREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUÁREZ **LOCALIDAD:** COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.3 28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60	PZA



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.3	**INSTALACION SANITARIA**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ALTO			
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+40.00 AL 0+50.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+50.00 AL 0+60.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+60.00 AL 0+70.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+70.00 AL 0+80.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+80.00 AL 0+90.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+90.00 AL 0+100.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+100.00 AL 0+110.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+110.00 AL 0+120.00			M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
										72.00	**TOTAL DE EXC. EN CEPAS**
										-14.40	**MENOS VOL. PLANTILLA**
										-14.40	**MENOS VOL. DE ROCA**
					M3				**TOTAL**	**43.20**	

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

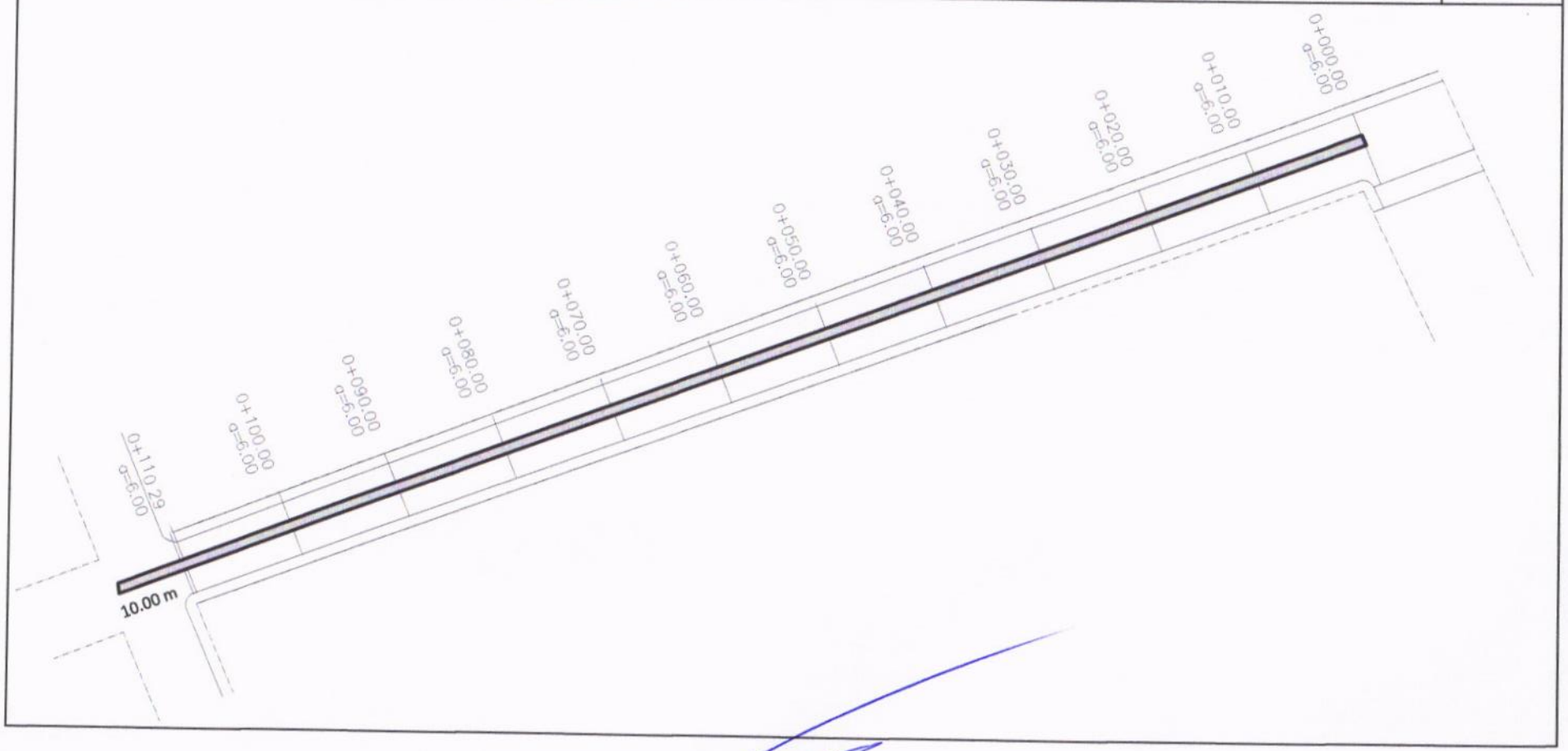
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.3	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC.	M3
9-0139*	ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.3	**INSTALACION SANITARIA**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ALTO			
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+40.00 AL 0+50.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+50.00 AL 0+60.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+60.00 AL 0+70.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+70.00 AL 0+80.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+80.00 AL 0+90.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+90.00 AL 0+100.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+100.00 AL 0+110.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
		0+110.00 AL 0+120.00			M3	10.00	0.80	0.809		6.47	EXCAVACIÓN P/MED. MEC.
					M3				**TOTAL**	**77.64**	

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

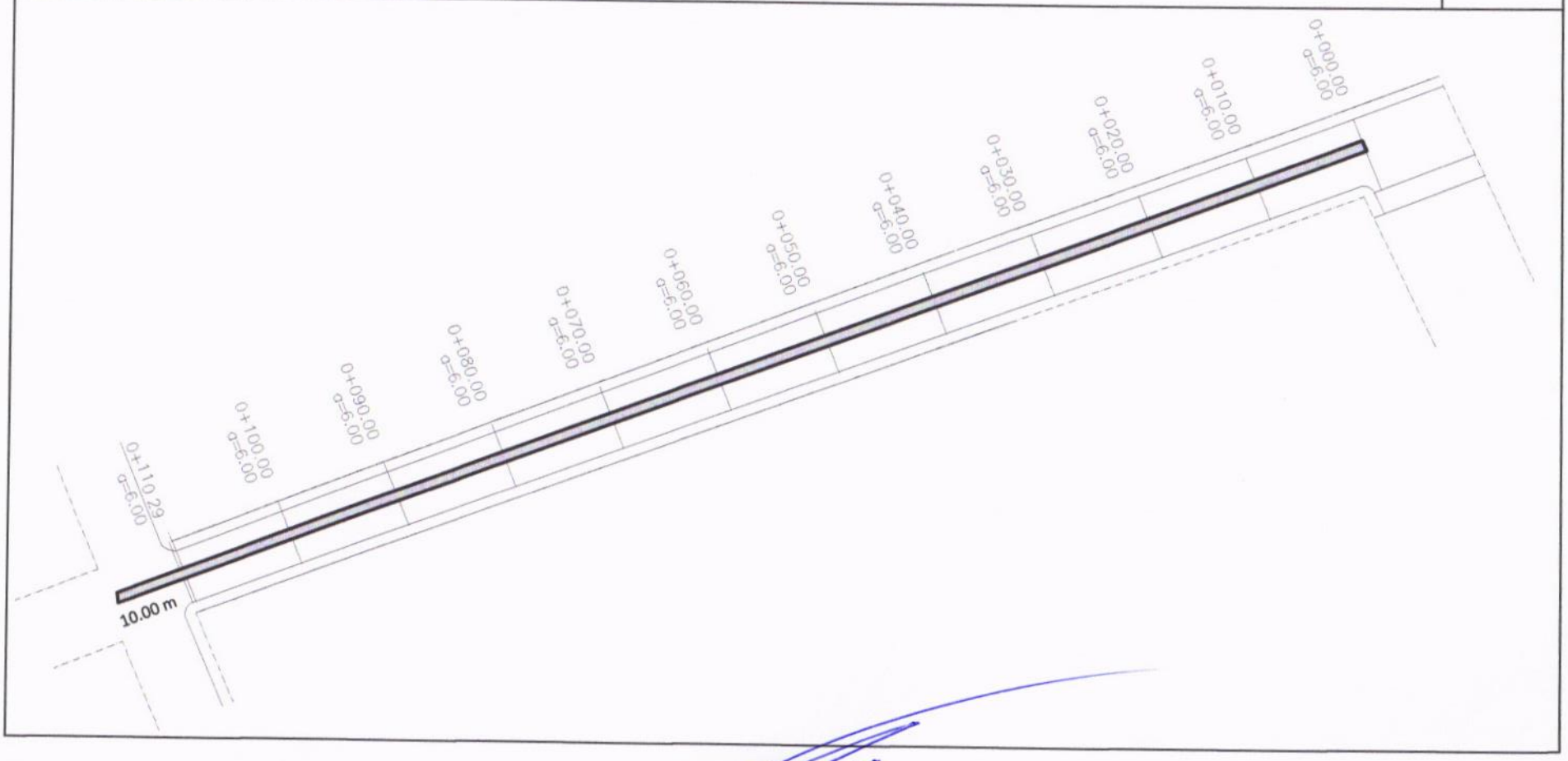
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.3	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO	M3
9-0138*	DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.3	**INSTALACION SANITARIA**	EJES Y REFERENCIAS							PIEZAS		
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150	0+0.00 AL 0+10.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+10.00 AL 0+20.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+20.00 AL 0+30.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+30.00 AL 0+40.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+40.00 AL 0+50.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+50.00 AL 0+60.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+60.00 AL 0+70.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+70.00 AL 0+80.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+80.00 AL 0+90.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+90.00 AL 0+100.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+100.00 AL 0+110.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
		0+110.00 AL 0+120.00			PZA				3	3.00	REGISTRO SANITARIO TAB.
					PZA				**TOTAL**	**36.00**	

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

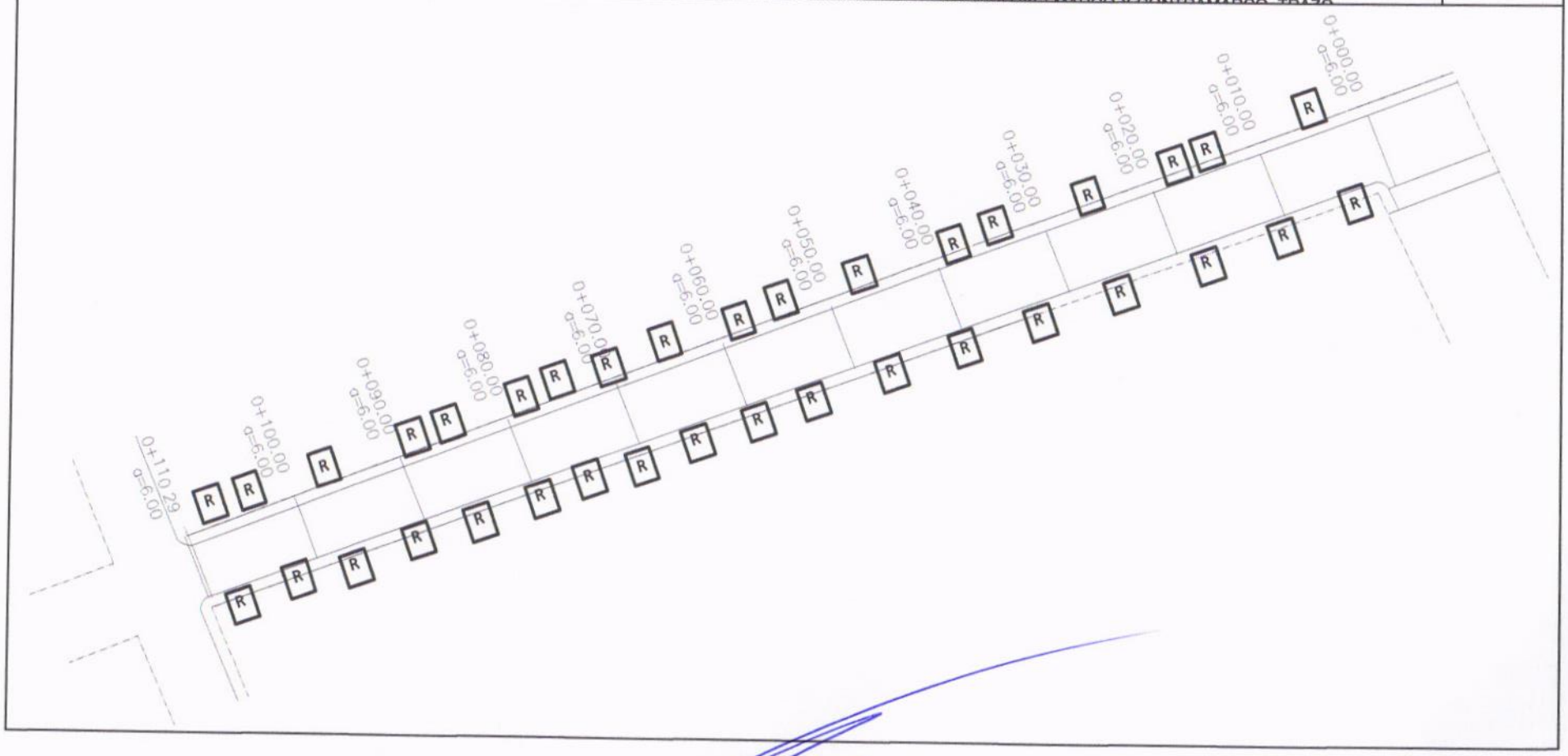
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.3	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO	PZA
26-0390*	FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250	



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.4	TERRACERIAS	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ESPESOR			
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	6.00	0.20		12.00	APERTURA EN CAJA
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	6.00	0.20		12.00	APERTURA EN CAJA
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	6.00	0.20		12.00	APERTURA EN CAJA
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	6.00	0.20		12.00	APERTURA EN CAJA
		0+40.00 AL 0+47.75			M3	7.75	6.00	0.20		9.30	APERTURA EN CAJA
					M3				TOTAL	57.30	

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

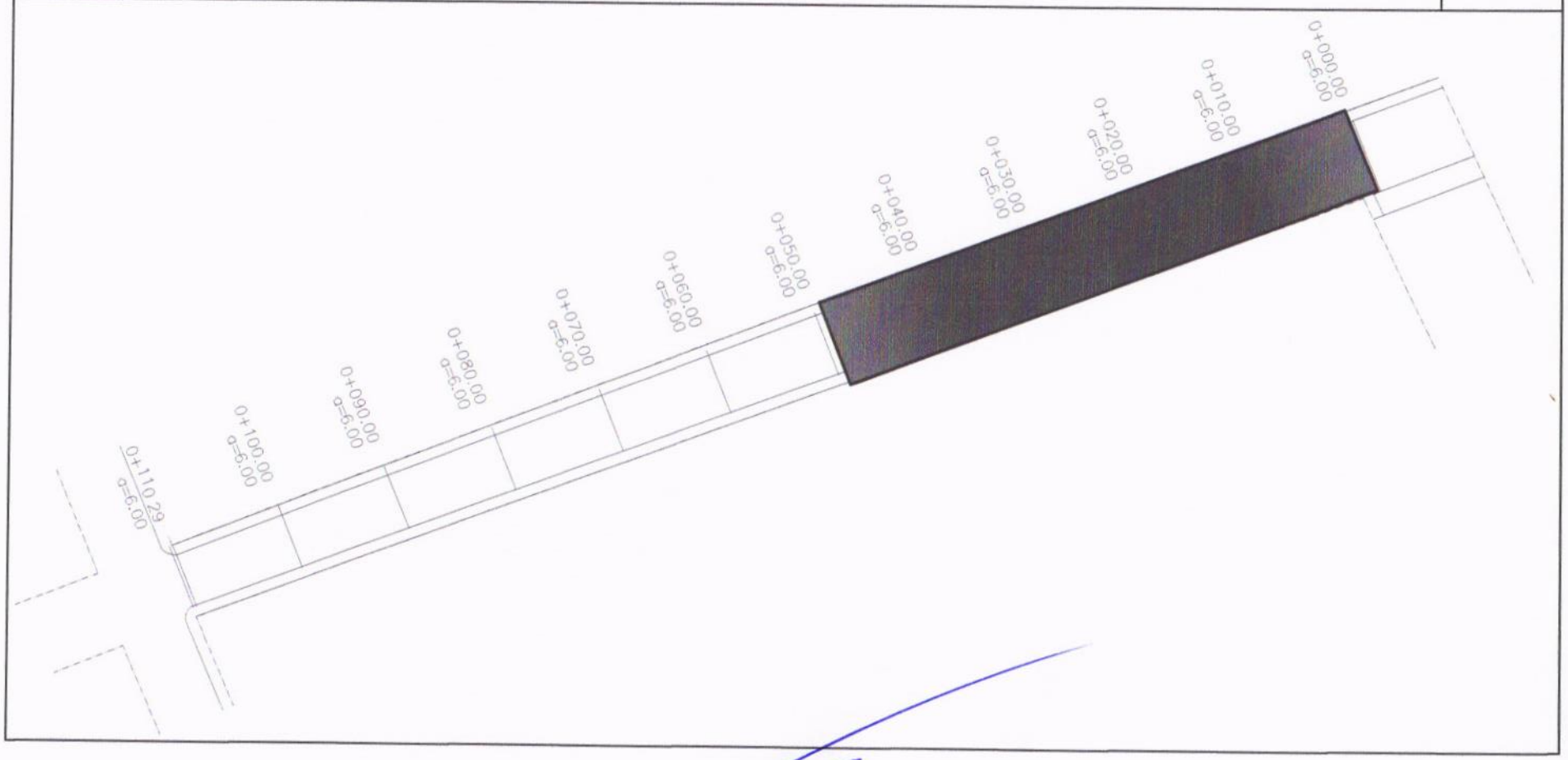
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.4	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3
31-0448		



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.4	TERRACERIAS	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO				
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+0.00 AL 0+10.00			M2	10.00	6.00			60.00	AFINE Y COMPACTACIÓN SUE
		0+10.00 AL 0+20.00			M2	10.00	6.00			60.00	AFINE Y COMPACTACIÓN SUE
		0+20.00 AL 0+30.00			M2	10.00	6.00			60.00	AFINE Y COMPACTACIÓN SUE
		0+30.00 AL 0+40.00			M2	10.00	6.00			60.00	AFINE Y COMPACTACIÓN SUE
		0+40.00 AL 0+48.98			M2	8.982	6.00			53.89	AFINE Y COMPACTACIÓN SUE
					M2				TOTAL	293.89	

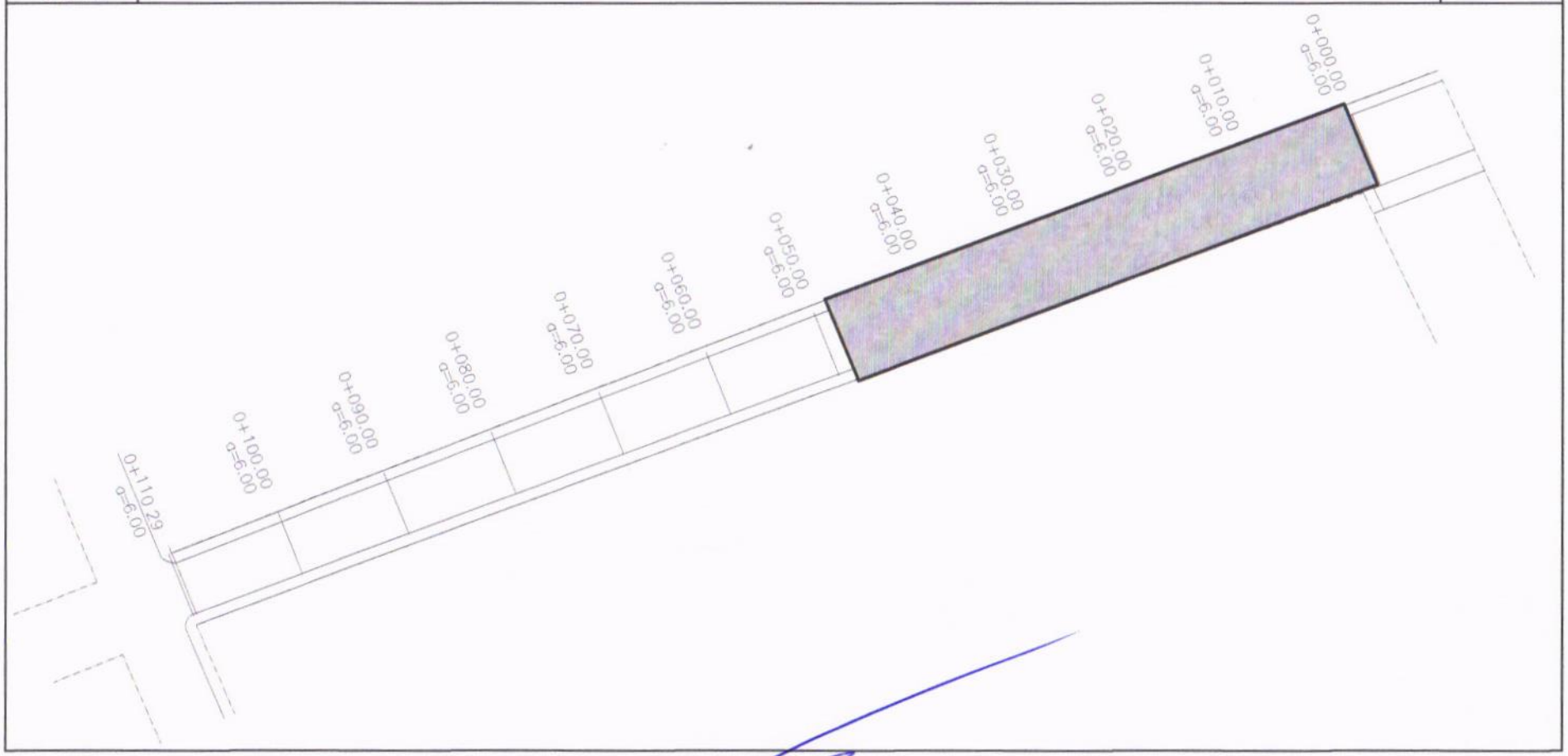
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUÁREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUÁREZ **LOCALIDAD:** COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.4 31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.4	TERRACERIAS	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO	ESPESOR			
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+0.00 AL 0+10.00			M3	10.00	6.00	0.20		12.00	FORMACIÓN DE BASE 20 CM
		0+10.00 AL 0+20.00			M3	10.00	6.00	0.20		12.00	FORMACIÓN DE BASE 20 CM
		0+20.00 AL 0+30.00			M3	10.00	6.00	0.20		12.00	FORMACIÓN DE BASE 20 CM
		0+30.00 AL 0+40.00			M3	10.00	6.00	0.20		12.00	FORMACIÓN DE BASE 20 CM
		0+40.00 AL 0+47.75			M3	7.75	6.00	0.20		9.30	FORMACIÓN DE BASE 20 CM
					M3				TOTAL	57.30	

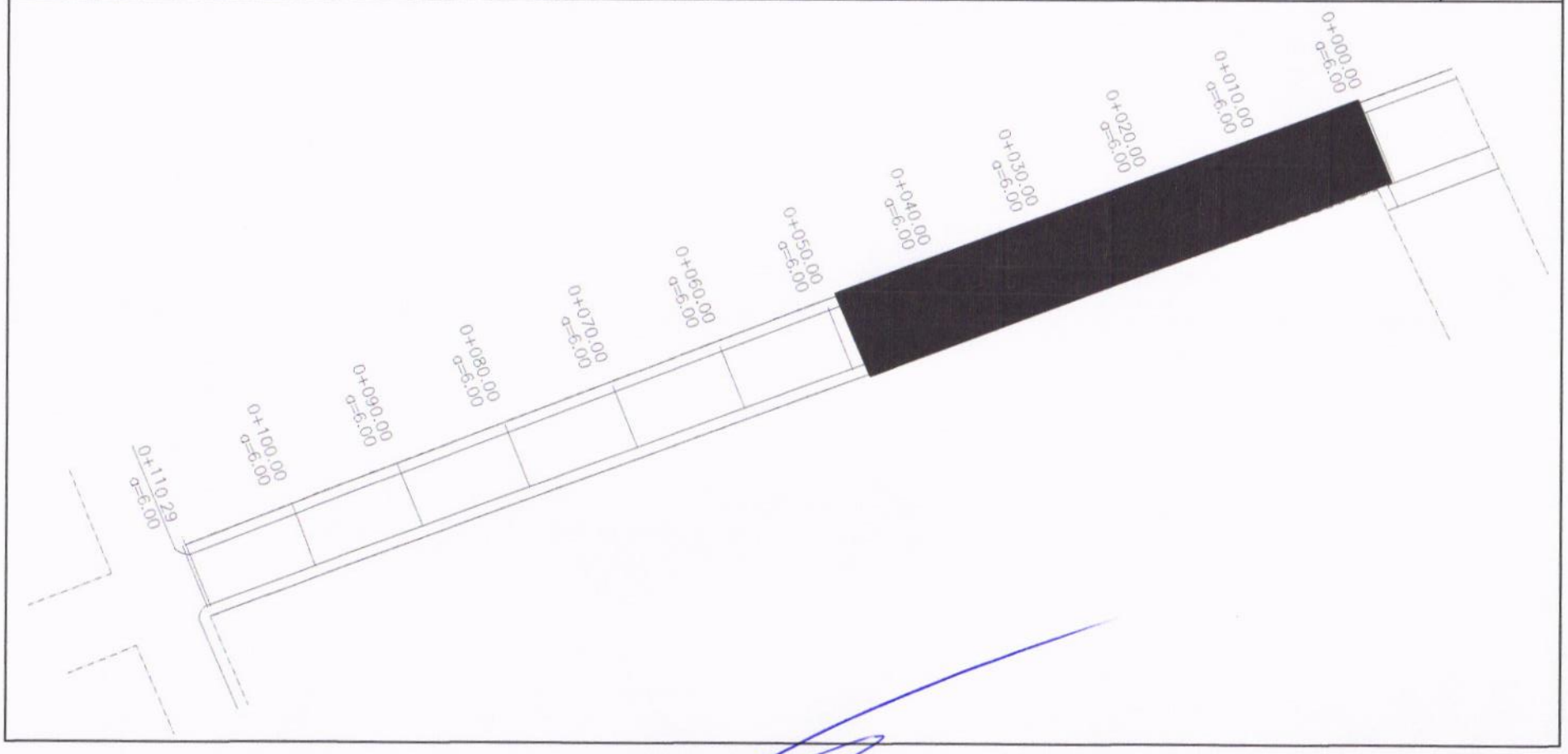
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUÁREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUÁREZ **LOCALIDAD:** COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.4 F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO				
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+0.00 AL 0+10.00			M2	10.00	6.00			60.00	SUMINISTRO POLIETILENO
		0+10.00 AL 0+20.00			M2	10.00	6.00			60.00	SUMINISTRO POLIETILENO
		0+20.00 AL 0+30.00			M2	10.00	6.00			60.00	SUMINISTRO POLIETILENO
		0+30.00 AL 0+40.00			M2	10.00	6.00			60.00	SUMINISTRO POLIETILENO
		0+40.00 AL 0+48.97			M2	8.972	6.00			53.83	SUMINISTRO POLIETILENO
					M2				**TOTAL**	**293.83**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

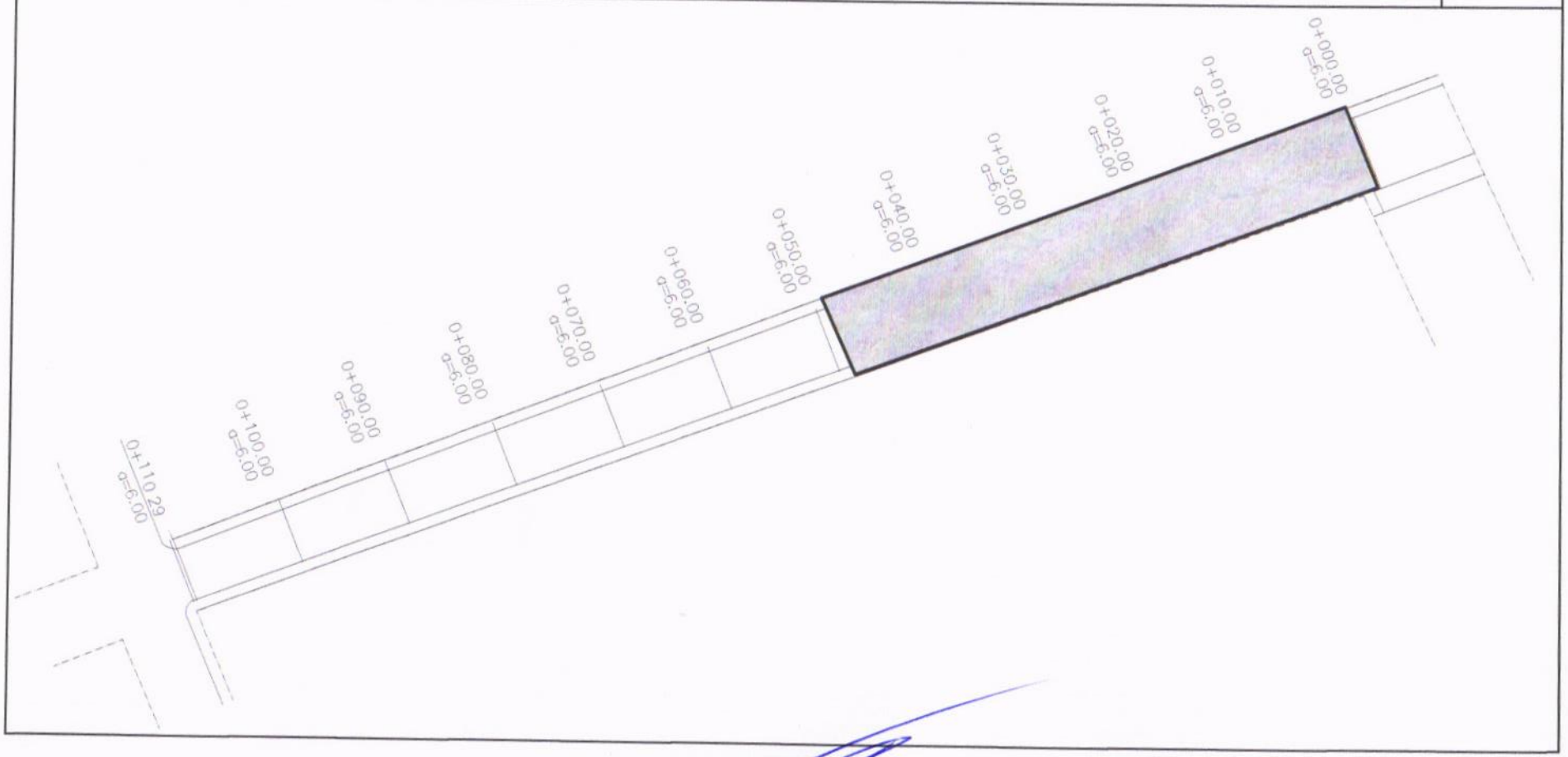
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y	M2
SUMPOL	MANO DE OBRA.	



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO				
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A	0+0.00 AL 0+10.00			M2	10.00	6.00			60.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+10.00 AL 0+20.00			M2	10.00	6.00			60.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+20.00 AL 0+30.00			M2	10.00	6.00			60.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+30.00 AL 0+40.00			M2	10.00	6.00			60.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+40.00 AL 0+48.97			M2	8.972	6.00			53.83	PAVIMENTO PREMEZCLADO
					M2				TOTAL	293.83	

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

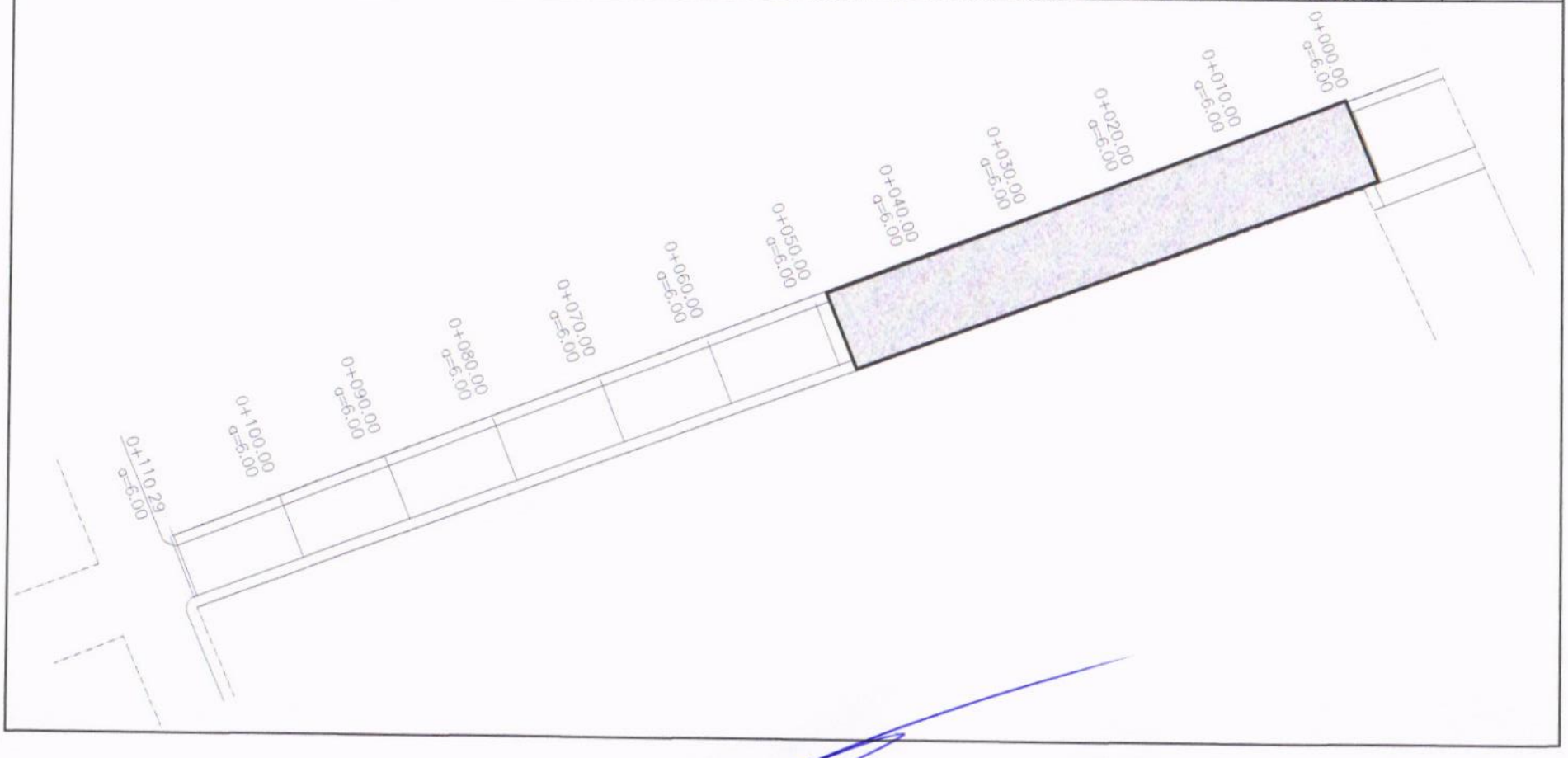
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.5	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA	M2
32-0474	CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE	



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO					
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	0+48.97			M	6.00				6.00	DENTELLÓN PREMEZCLADO
					M				**TOTAL**	**6.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

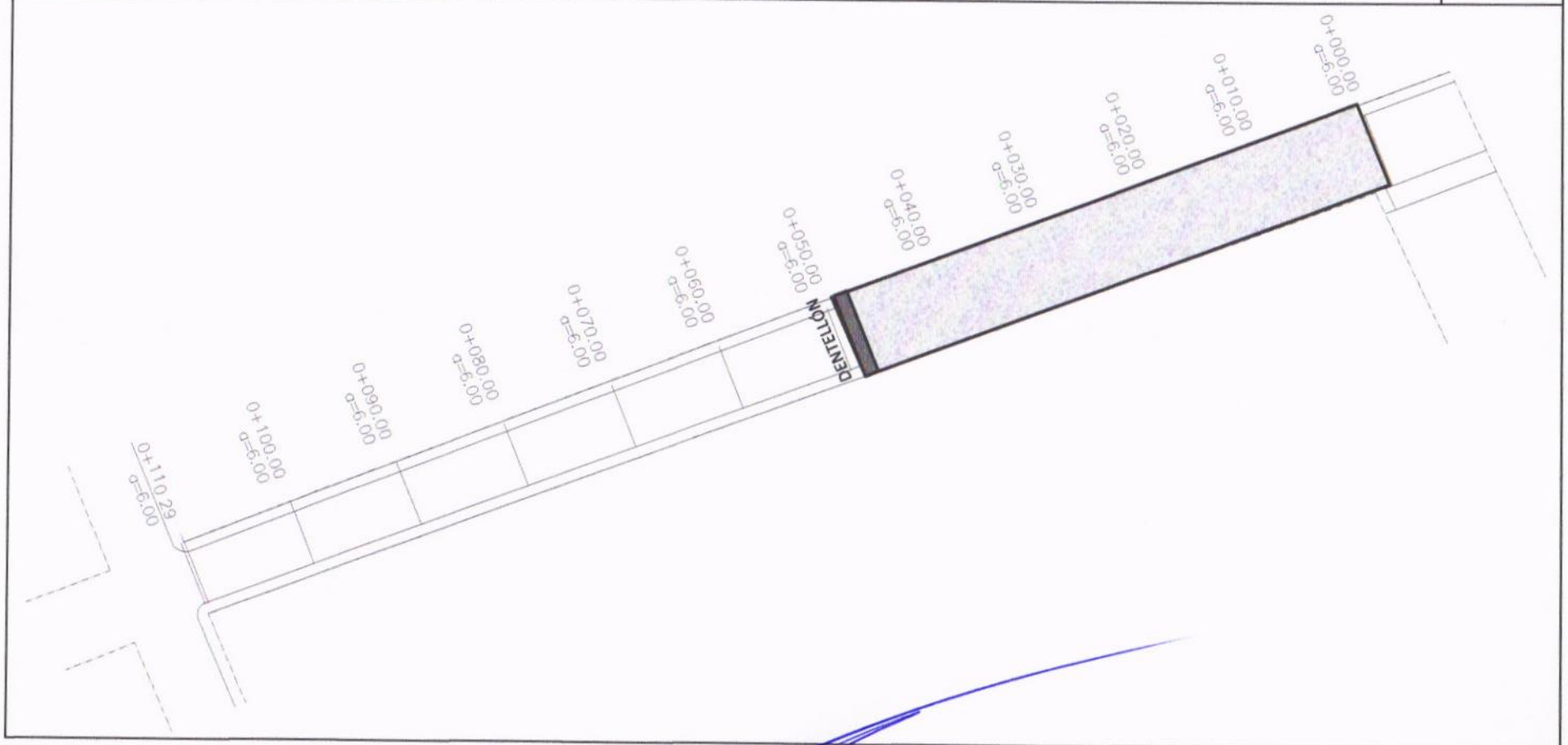
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.5	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	M
DEN-1530		



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	EJES Y REFERENCIAS				LARGO			PIEZAS		
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	0+0.00 AL 0+120.00			M	6.00			16	96.00	CORTE EN JUNTAS
		0+0.00 AL 0+48.97			M	88.47			1	88.47	CORTE EN JUNTAS
					M				TOTAL	184.47	

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

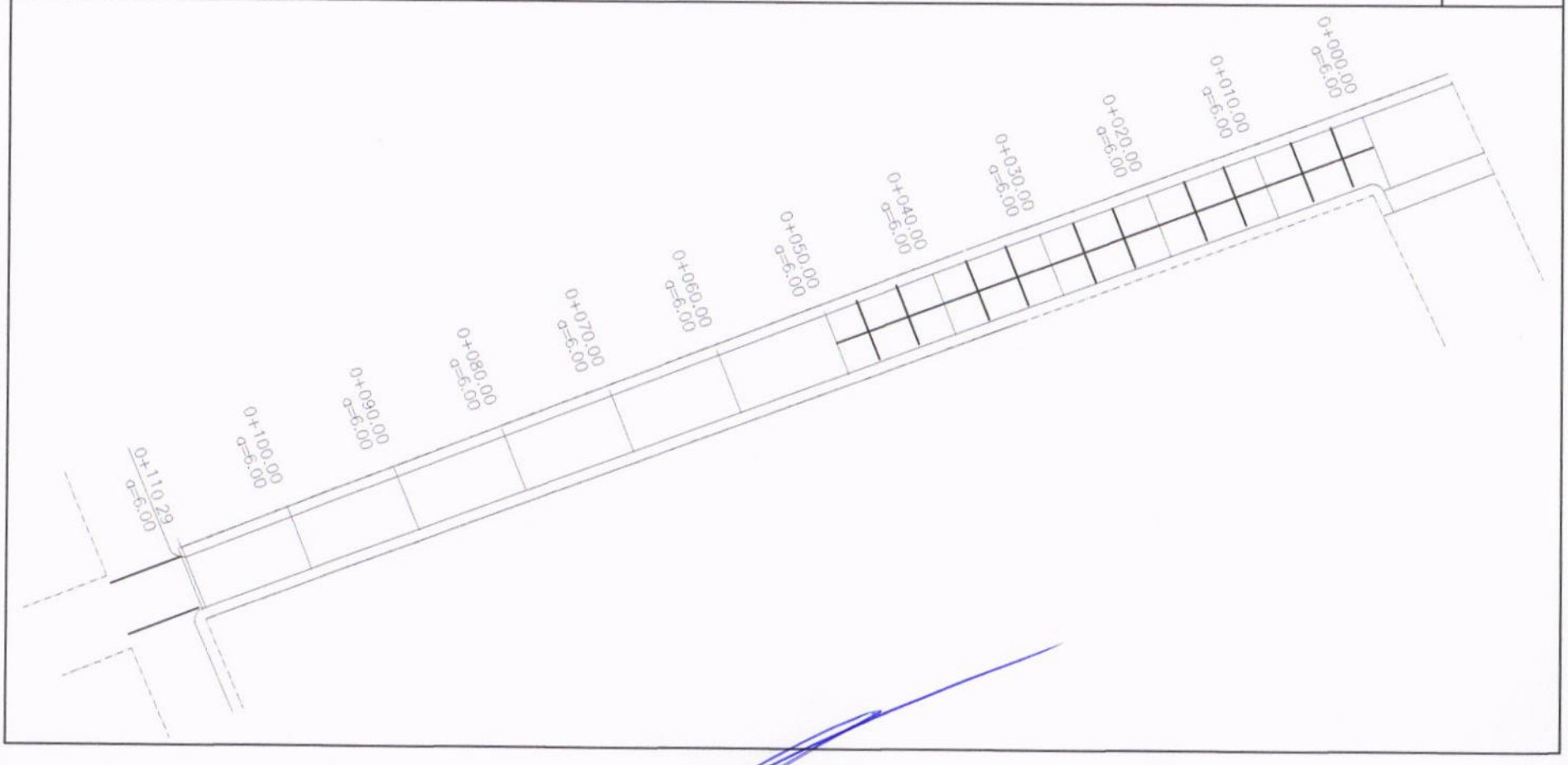
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.5 CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	M



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	EJES Y REFERENCIAS				LARGO			PIEZAS		
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+0.00 AL 0+120.00			M	6.00			16	96.00	LLAVE ECONÓMICA PARA LV.
		0+0.00 AL 0+48.97			M	88.47			1	88.47	LLAVE ECONÓMICA PARA LV.
					M				TOTAL	184.47	

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

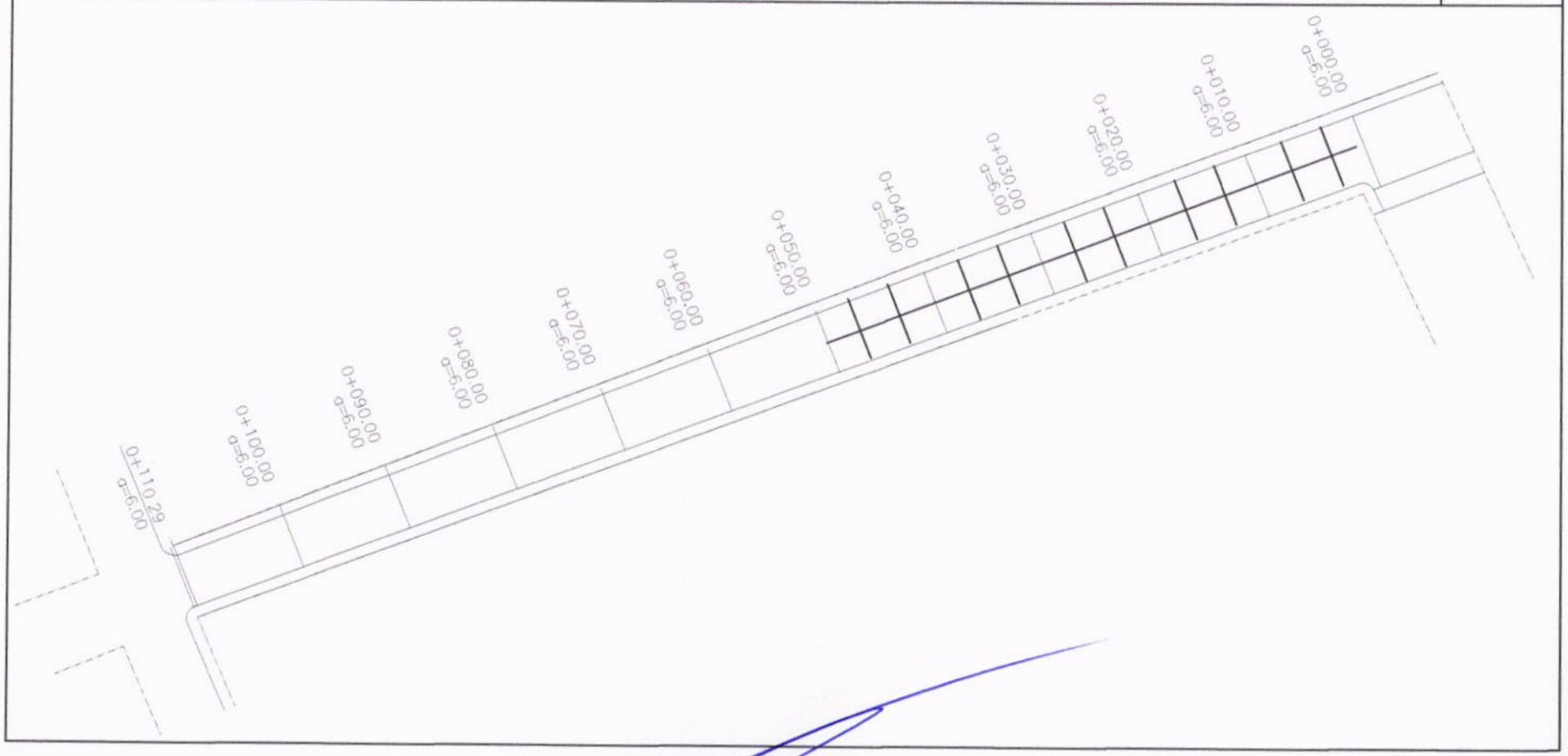
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.5 32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.5	OBRAS COMPLEMENTARIAS	EJES Y REFERENCIAS				LONGITUD			PIEZAS		
22_0333*	LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE	0+0.00 AL 0+10.00			M	10.00			2	20.00	LIMPIEZA, CEPILLADO EN GR
		0+10.00 AL 0+20.00			M	10.00			2	20.00	LIMPIEZA, CEPILLADO EN GR
		0+20.00 AL 0+30.00			M	10.00			2	20.00	LIMPIEZA, CEPILLADO EN GR
		0+30.00 AL 0+40.00			M	10.00			2	20.00	LIMPIEZA, CEPILLADO EN GR
		0+40.00 AL 0+50.00			M	10.00			2	20.00	LIMPIEZA, CEPILLADO EN GR
		0+50.00 AL 0+60.00			M	10.00			2	20.00	LIMPIEZA, CEPILLADO EN GR
		0+60.00 AL 0+70.00			M	10.00			2	20.00	LIMPIEZA, CEPILLADO EN GR
		0+70.00 AL 0+80.00			M	10.00			2	20.00	LIMPIEZA, CEPILLADO EN GR
		0+80.00 AL 0+90.00			M	10.00			2	20.00	LIMPIEZA, CEPILLADO EN GR
		0+90.00 AL 0+96.65			M	6.65			2	13.30	LIMPIEZA, CEPILLADO EN GR
					M				TOTAL	193.30	

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

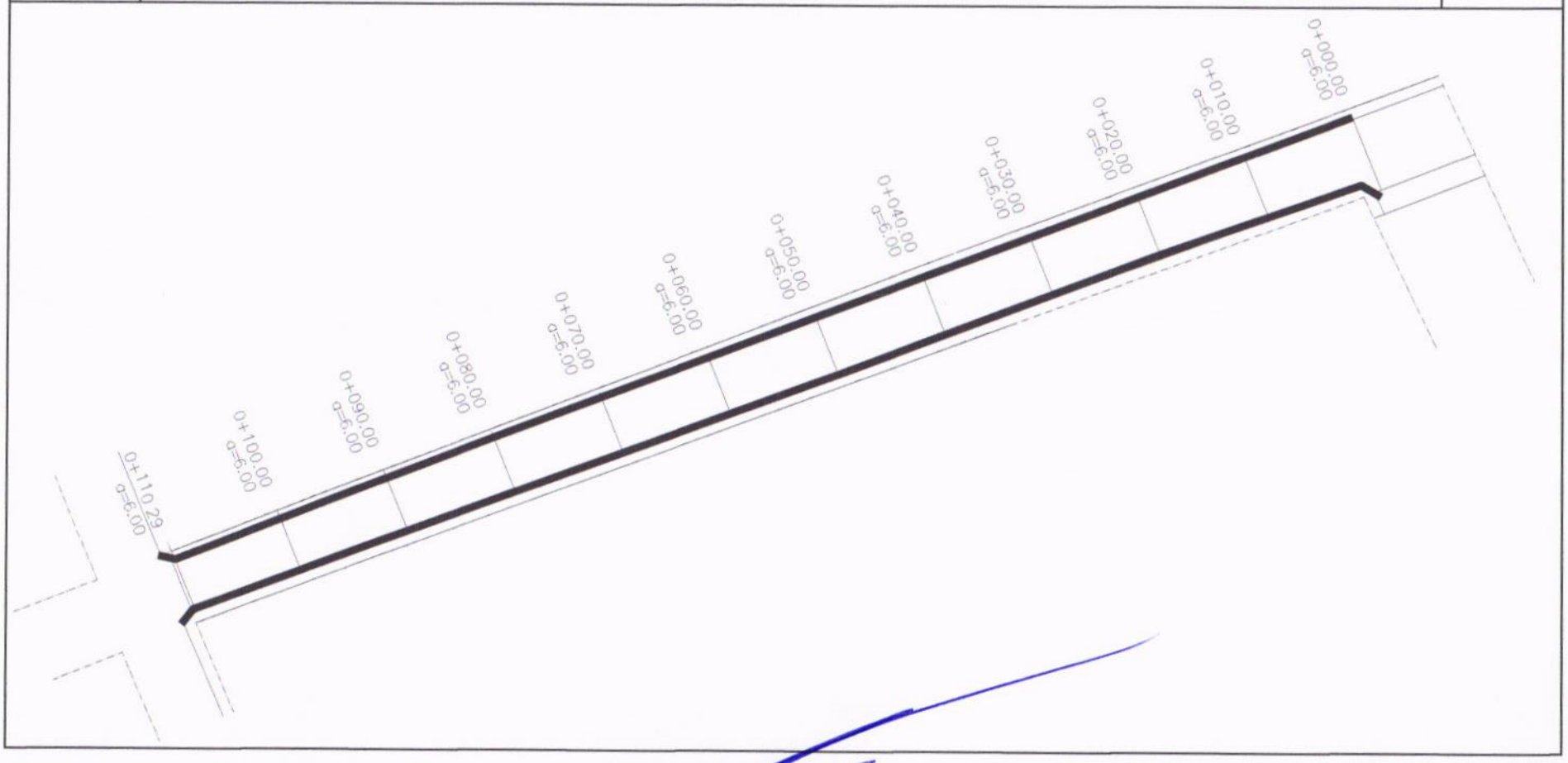
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.5 22_0333*	LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.6	ACARREOS Y LIMPIEZA	EJES Y REFERENCIAS				VOLUMEN	ABUND.				
CARGA	CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.	0+0.00 AL 0+120.00			M3	66.41	1.40			92.97	DEMOLICIÓN DE CONCRETO
		0+0.00 AL 0+120.00			M3	28.80	1.30			37.44	EXC. A MANO EN CEPAS
		0+0.00 AL 0+120.00			M3	24.65	1.30			- 32.05	RELLENO PROD. DE EXC.
		0+0.00 AL 0+120.00			M3	100.80	1.30			131.04	EXC. POR MED. MEC. TIPO II-
		0+0.00 AL 0+120.00			M3	28.80	1.30			37.44	EXC. POR MED. MEC. TIPO III
		0+0.00 AL 0+120.00			M3	14.40	1.30			18.72	DEM. DE ROCA POR/MED. ME
		0+0.00 AL 0+120.00			M3	77.64	1.30			- 100.93	RELLENO PROD. DE EXC.
		0+0.00 AL 0+120.00			M3	57.30	1.30			74.49	APERTURA EN CAJA P/MEC.
					M3				**TOTAL**	**259.12**	

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

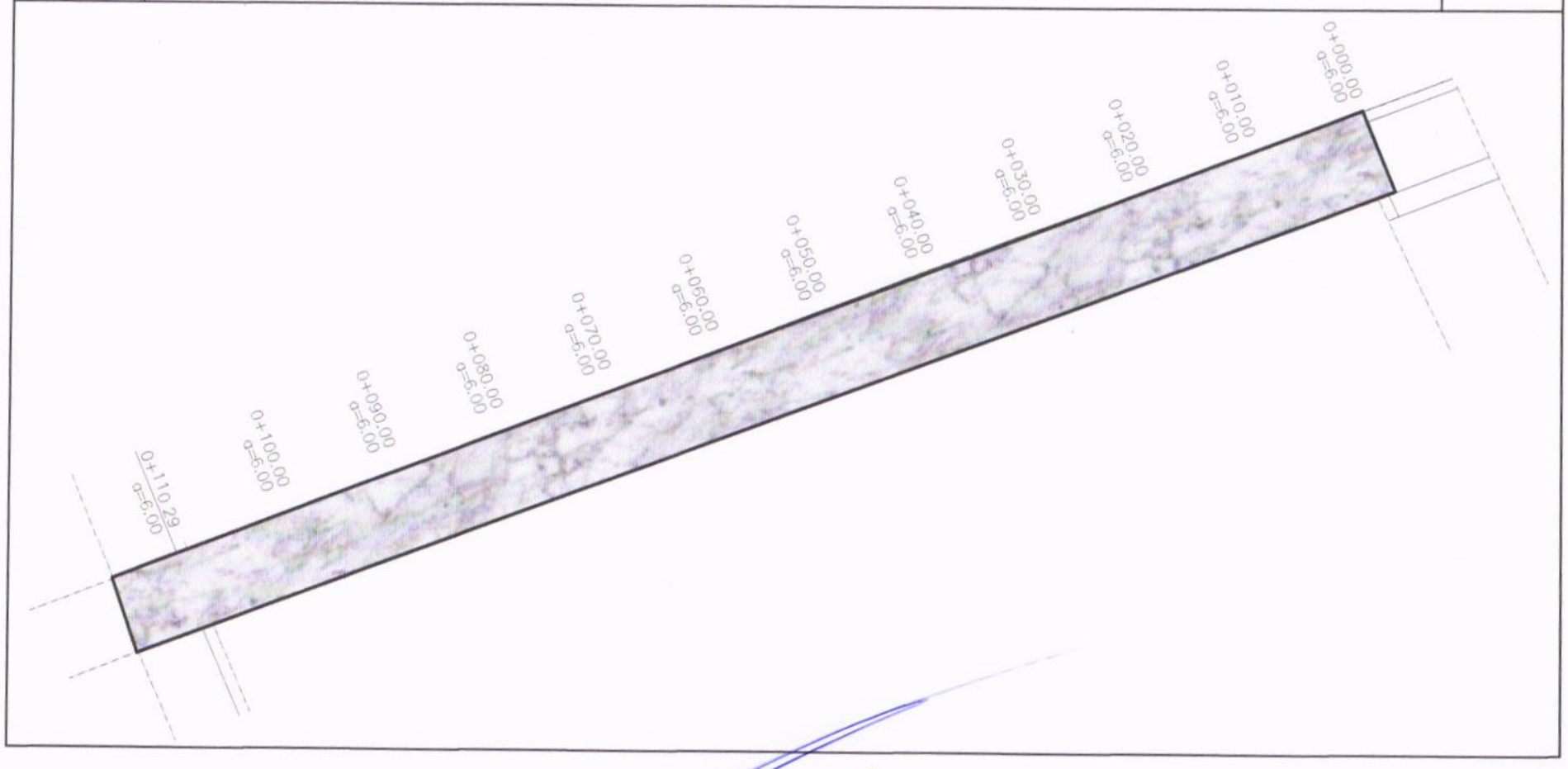
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.6 CARGA	CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.	M3



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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) 2022

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A.6	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	EJES Y REFERENCIAS				LARGO	ANCHO				
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+0.00 AL 0+10.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+10.00 AL 0+20.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+20.00 AL 0+30.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+30.00 AL 0+40.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+40.00 AL 0+50.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+50.00 AL 0+60.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+60.00 AL 0+70.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+70.00 AL 0+80.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+80.00 AL 0+90.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+90.00 AL 0+100.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+100.00 AL 0+110.00			M2	10.00	6.00			60.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
		0+110.00 AL 0+119.35			M2	9.348	6.00			56.09	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
					M2				**TOTAL**	**716.09**	

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

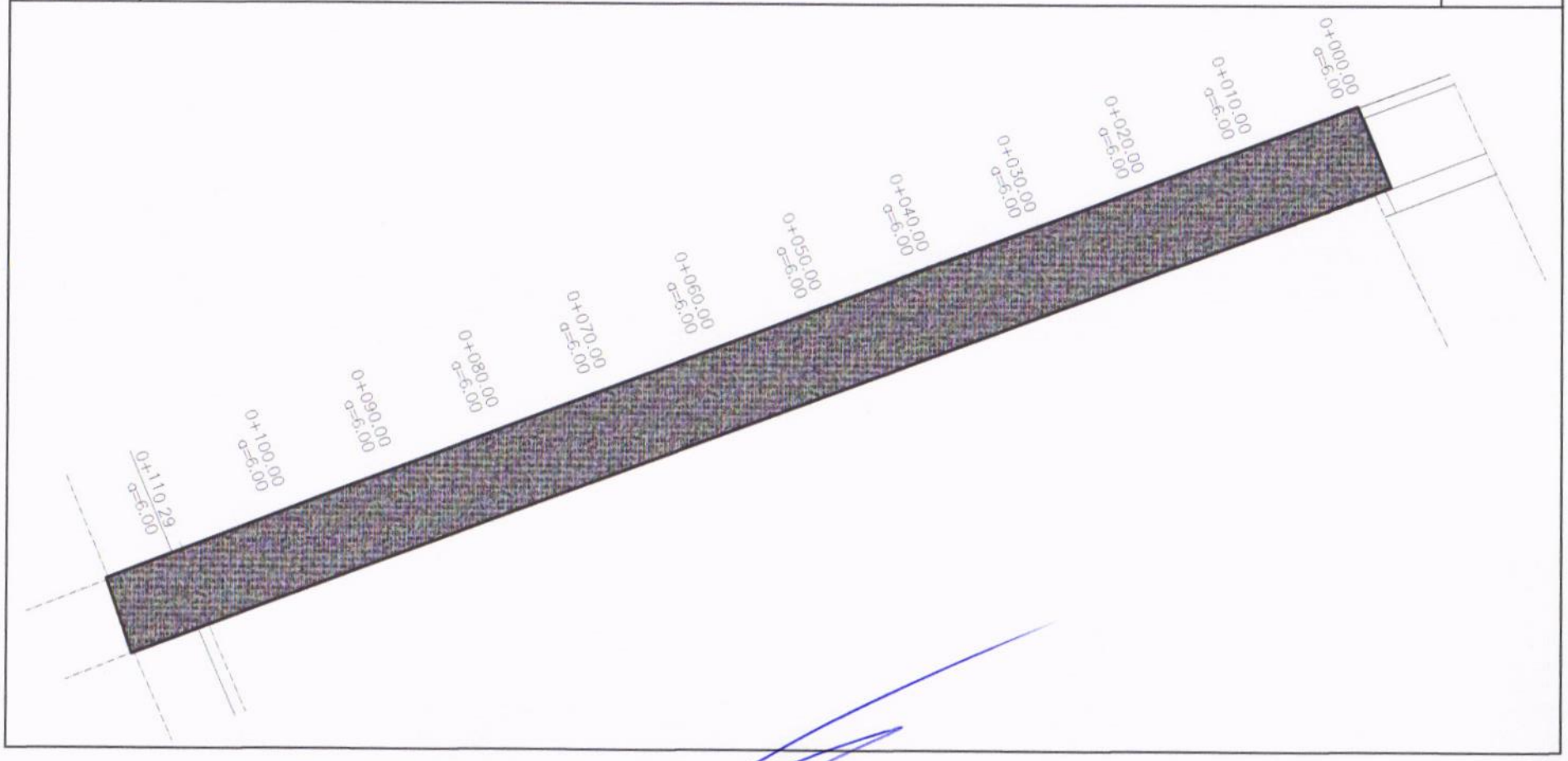
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

Croquis

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

A.6 33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.1	Análisis No.:		10			
Análisis:	**3-0073**		**M2**		**720.0700**	**$11,499.52**	
TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$3,103.45	*	0.000209	$0.65	5.13%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$45.00	*	0.010000	$0.45	3.55%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$35.90	*	0.001000	$0.04	0.32%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$31.50	*	0.020000	$0.63	4.97%
PLANO-TOP-001	ENTREGA DE PLANOS TOPOGRÁFICOS (CURVAS DE NIVEL, ALTIMETRÍA, PLANIMETRÍA, PERFILES, COORDENADAS)	PZA	$33,600.00	*	0.000076	$2.55	20.13%
307-CON-0201	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=100 KG/CM2, CLASE 2	M3	$2,203.50	*	0.000218	$0.48	3.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.80**	**37.88%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,977.00	/	430.202312	$6.92	54.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.92**	**54.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$18.82	/	31.366667	$0.60	4.74%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.92	*	0.030000	$0.21	1.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.92	*	0.020000	$0.14	1.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**7.50%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$12.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$1.57	
	SUBTOTAL1					$14.24	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$0.20	
	SUBTOTAL2					$14.44	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1.44	
	SUBTOTAL3					$15.88	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$15.97**	
	(* QUINCE PESOS 97/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.1	Análisis No.:		20			
Análisis:	**1-0018***		**M3**		**332.0400**	**$98,947.92**	
DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE MENOR A 20 CM DE ESPESOR, DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	3.286114	$225.19	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$225.19**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$225.19	*	0.030000	$6.76	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$225.19	*	0.020000	$4.50	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.26**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$236.45**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$29.32	
	SUBTOTAL1					$265.77	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$3.78	
	SUBTOTAL2					$269.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$26.96	
	SUBTOTAL3					$296.51	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.49	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$298.00**	
	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.2	Análisis No.:		10			
Análisis:	**4-0079**		**M3**		**28.8000**	**$7,084.80**	
EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	3.980650	$185.90	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$185.90**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$185.90	*	0.030000	$5.58	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$185.90	*	0.020000	$3.72	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.30**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$195.20**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$24.20	
	SUBTOTAL1					$219.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$3.12	
	SUBTOTAL2					$222.52	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$22.25	
	SUBTOTAL3					$244.77	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.23	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$246.00**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.2	Análisis No.:		20			
Análisis:	**5-0101**		**M3**		**3.6000**	**$1,620.00**	
CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
301-ARE-0201	ARENA CERNIDA	M3	$307.54	*	1.100000	$338.29	94.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$338.29**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	40.000000	$17.88	5.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.88**	**5.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.88	*	0.030000	$0.54	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.88	*	0.020000	$0.36	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**0.25%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$357.07**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$44.27	
	SUBTOTAL1					$401.34	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$5.71	
	SUBTOTAL2					$407.05	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$40.71	
	SUBTOTAL3					$447.76	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.24	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$450.00**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.2	Análisis No.:		30			
Análisis:	**27-0912**		**M**		**120.0000**	**$41,142.00**	
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							
346-PHD-1204	TUBO PVC HIDRAULICO ANGER SI RD-26 75 MM	PZA	$1,360.11	*	0.175000	$238.02	87.49%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$53.64	*	0.175000	$9.39	3.45%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$295.55	*	0.009000	$2.66	0.98%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$102.20	*	0.009000	$0.92	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$250.99**	**92.26%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,805.00	/	90.000000	$20.06	7.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.06**	**7.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.06	*	0.030000	$0.60	0.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.06	*	0.020000	$0.40	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.00**	**0.37%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$272.05**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$33.73	
	SUBTOTAL1					$305.78	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$4.35	
	SUBTOTAL2					$310.13	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$31.01	
	SUBTOTAL3					$341.14	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.71	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$342.85**	
	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.2	Análisis No.:		40			
Análisis:	**TOMA-CPVC**		**TOMA**		**36.0000**	**$42,606.00**	

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM A BASE DE CPVC, INCLUYE: VÁLVULAS, DISPARO EN PARAMENTO DE 30 CM, CONEXIONES DE CPVC DE 13 MM, LONGITUD MÁXIMA DE DESARROLLO DE 6.00 MTS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

MATERIALES							
346-CPV-0601	COPLE CPVC 13 MM, CHARLOTTE	PZA	$2.64	*	1.000000	$2.64	0.28%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$224.08	*	0.110000	$24.65	2.62%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$102.20	*	0.100000	$10.22	1.09%
346-CPV-0301	CODO CPVC 90°x13 MM, CHARLOTTE	PZA	$3.11	*	2.000000	$6.22	0.66%
346-CPV-2801	VALVULA DE INSERCIÓN CPVC HIDRÁULICO 13 MM	PZA	$164.99	*	1.000000	$164.99	17.57%
346-VAL-2401	VÁLVULA ESFERA ROSCADA 1/2 PULGADA DORADO IUSA (LLAVE DE BANQUETA)	PZA	$125.88	*	1.000000	$125.88	13.40%
346-VAR-1004	LIJA DE 38 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$492.22	*	0.005300	$2.61	0.28%
346-CPV-0201	TUBO CPVC RD-11 13 MM, DE 6.10 M, CHARLOTTE	PZA	$276.25	*	1.200000	$331.50	35.30%
ATDHIAEDO004	ABRAZADERA DE PVC PARA TOMA DOMICILIARIA, DE 3" CON SALIDA A 1/2"	PZA	$238.81	*	1.000000	$238.81	25.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$907.52**	**96.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,805.00	/	60.000000	$30.08	3.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.08**	**3.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.08	*	0.030000	$0.90	0.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.08	*	0.020000	$0.60	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.50**	**0.16%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$939.10**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$116.44	
	SUBTOTAL1					$1,055.54	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$15.00	
	SUBTOTAL2					$1,070.54	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$107.05	
	SUBTOTAL3					$1,177.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$5.91	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,183.50**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.2	Análisis No.:		50			
Análisis:	**HID-MMH05**		**PZA**		**1.0000**	**$175.45**	
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
346-PHD-2804	TAPON CAMPANA PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$61.34	*	1.000000	$61.34	44.06%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$295.55	*	0.012000	$3.55	2.55%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$102.20	*	0.017000	$1.74	1.25%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$53.64	*	1.000000	$53.64	38.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.27**	**86.39%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,805.00	/	100.000000	$18.05	12.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.05**	**12.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.05	*	0.030000	$0.54	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.05	*	0.020000	$0.36	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**0.65%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$139.22**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$17.26	
	SUBTOTAL1					$156.48	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$2.22	
	SUBTOTAL2					$158.70	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$15.87	
	SUBTOTAL3					$174.57	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.88	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$175.45**	
	(* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.2	Análisis No.:		60			
Análisis:	**9-0139**		**M3**		**24.6500**	**$2,646.42**	

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.096500	$2.76	3.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.76**	**3.24%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	9.426752	$78.50	92.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.50**	**92.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.50	*	0.030000	$2.36	2.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.50	*	0.020000	$1.57	1.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.93**	**4.61%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$85.19**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$10.56	
	SUBTOTAL1					$95.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$1.36	
	SUBTOTAL2					$97.11	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$9.71	
	SUBTOTAL3					$106.82	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.54	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$107.36**	

(* CIENTO SIETE PESOS 36/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.2	Análisis No.:		70			
Análisis:	**26-0396**		**PZA**		**1.0000**	**$12,940.22**	

CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
310-TAB-1105	TABICON PESADO DE 7x13x24 CM	MIL	$3,000.00	*	0.225000	$675.00	6.57%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$31.50	*	4.050000	$127.58	1.24%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$31.97	*	2.050000	$65.54	0.64%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.00	*	0.201667	$3.63	0.04%
317-AAC-0116	ANGULO DE ACERO DE 1/4 x 3 DE 7.29 KG/M	KG	$32.70	*	41.060000	$1342.66	13.08%
318-GAR-0820	SOLDADURA INFRA 7018 DE 4 MM.	KG	$199.86	*	1.231800	$246.19	2.40%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$45.00	*	2.271000	$102.20	1.00%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.010000	$40.52	0.39%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.004130	$0.12	0.00%
TAPA-FOFO	TAPA Y MARCO DE FO.FO. AGUA POTABLE	PZA	$3,483.68	*	1.000000	$3483.68	33.93%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$2,240.56	*	1.000000	$2240.56	21.82%
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	$2,435.30	*	0.133860	$325.99	3.17%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,898.90	*	0.133860	$388.05	3.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9041.72**	**88.06%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	10.875000	$160.00	1.56%
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,827.00	/	11.000000	$166.09	1.62%
2P	CUADRILLA No 2 (2 PEONES)	JOR	$1,480.00	/	11.380000	$130.05	1.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$456.14**	**4.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$456.14	*	0.030000	$13.68	0.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$456.14	*	0.020000	$9.12	0.09%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$18.07	*	1.676800	$30.30	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.10**	**0.52%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
BASICOS							
10401-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,550.39	*	0.193500	$493.50	4.81%
10401-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,049.27	*	0.109000	$223.37	2.18%

SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$716.87**	**6.98%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$10,267.83**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.3994%	$1,273.15	
	SUBTOTAL1		$11,540.98	
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.4215%	$164.06	
	SUBTOTAL2		$11,705.04	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$1,170.50	
	SUBTOTAL3		$12,875.54	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		$64.68	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$12,940.22**	
	(* DOCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 22/100 M.N. *)			

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.2	Análisis No.:		80			
Análisis:	**ACC2**		**PZA**		**1.0000**	**$5,800.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" MARCA DICA O SIMILIAR PARA CONTROL DE LINEA DE ABASTECIMIENTO CONTINUO.							
MATERIALES							
10-050-200-053	VÁLVULA BRIDADA DE COMPUERTA DE 3" VFP/150	PZA	$4,554.81	*	1.000000	$4554.81	98.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4554.81**	**98.97%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,805.00	/	40.000000	$45.13	0.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$45.13**	**0.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.13	*	0.030000	$1.35	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.13	*	0.020000	$0.90	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.25**	**0.05%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$4,602.19**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$570.64	
	SUBTOTAL1					$5,172.83	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$73.53	
	SUBTOTAL2					$5,246.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$524.64	
	SUBTOTAL3					$5,771.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$29.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$5,800.00**	
	(* CINCO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.2	Análisis No.:		90			
Análisis:	**ACC4**		**PZA**		**1.0000**	**$459.29**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 3" CON CAMPANA INGLÉS RD 26 FABRICADA A BASE DE PIEZA INYECTADA. INVLUYE MATERIAL EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
346-PHD-1604	TEE PVC HIDRAULICO ANGER SI 75x75	PZA	$190.64	*	1.000000	$190.64	52.31%
346-PSD-2001	LUBRICANTE PARA PVC BOTE 500 GR	PZA	$295.55	*	0.033000	$9.75	2.68%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$102.20	*	0.050000	$5.11	1.40%
346-PHD-3004	ANILLO EMPAQUE P/PVC HIDRAULICO ANGER SI 75 MM	PZA	$53.64	*	1.000000	$53.64	14.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$259.14**	**71.11%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,805.00	/	18.000000	$100.28	27.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.28**	**27.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.28	*	0.030000	$3.01	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.28	*	0.020000	$2.01	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.02**	**1.38%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$364.44**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$45.19	
	SUBTOTAL1					$409.63	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$5.82	
	SUBTOTAL2					$415.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$41.55	
	SUBTOTAL3					$457.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.29	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$459.29**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.2	Análisis No.:		100			
Análisis:	**ACC9**		**PZA**		**1.0000**	**$658.43**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT 3"X100 MM P/TUBO PVC HIDRAULICO SIST.INGLES INCLUYE MATERILAL EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
JNT-GBL-3X100	JUNTA GIBAULT 3"X100 MM P/TUBO PVC HIDRAULICO SIST.INGLES	PZA	$459.27	*	1.000000	$459.27	87.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$459.27**	**87.91%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,805.00	/	30.000000	$60.17	11.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$60.17**	**11.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.17	*	0.030000	$1.81	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.17	*	0.020000	$1.20	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.01**	**0.58%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$522.45**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$64.78	
	SUBTOTAL1					$587.23	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$8.35	
	SUBTOTAL2					$595.58	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$59.56	
	SUBTOTAL3					$655.14	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$3.29	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$658.43**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.3	Análisis No.:		10			
Análisis:	**EX-MAT2A**		**M3**		**100.8000**	**$5,764.75**	
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.							
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$794.00	/	515.000000	$1.54	3.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.54**	**3.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.54	*	0.030000	$0.05	0.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.54	*	0.020000	$0.03	0.07%
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	$788.54	/	18.019653	$43.76	96.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.84**	**96.61%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$45.38**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$5.63	
	SUBTOTAL1					$51.01	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$0.73	
	SUBTOTAL2					$51.74	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.17	
	SUBTOTAL3					$56.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.28	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$57.19**	
	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.3	Análisis No.:		20			
Análisis:	**EX-MAT3A**		**M3**		**28.8000**	**$15,522.05**	
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.							
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$794.00	/	240.000000	$3.31	0.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.31**	**0.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$248.55	/	2.423696	$102.55	23.98%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.31	*	0.030000	$0.10	0.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.31	*	0.020000	$0.07	0.02%
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	$788.54	/	2.451775	$321.62	75.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$424.34**	**99.23%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$427.65**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$53.03	
	SUBTOTAL1					$480.68	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$6.83	
	SUBTOTAL2					$487.51	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$48.75	
	SUBTOTAL3					$536.26	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.70	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$538.96**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.3	Análisis No.:		30			
Análisis:	**BAR03**		**M3**		**14.4000**	**$19,872.43**	
BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.							
MANO DE OBRA							
1OM	CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$909.00	/	450.000000	$2.02	0.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.02**	**0.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$64.06	/	0.162165	$395.03	36.08%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$468.67	/	0.671572	$697.87	63.73%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.02	*	0.030000	$0.06	0.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.02	*	0.020000	$0.04	0.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1093.00**	**99.82%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,095.02**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$135.78	
	SUBTOTAL1					$1,230.80	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$17.50	
	SUBTOTAL2					$1,248.30	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$124.83	
	SUBTOTAL3					$1,373.13	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$6.90	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,380.03**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 03/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.3	Análisis No.:		40			
Análisis:	**5-0101**		**M3**		**14.4000**	**$6,480.00**	
CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
301-ARE-0201	ARENA CERNIDA	M3	$307.54	*	1.100000	$338.29	94.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$338.29**	**94.74%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	40.000000	$17.88	5.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.88**	**5.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.88	*	0.030000	$0.54	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.88	*	0.020000	$0.36	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**0.25%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$357.07**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$44.27	
	SUBTOTAL1					$401.34	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$5.71	
	SUBTOTAL2					$407.05	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$40.71	
	SUBTOTAL3					$447.76	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.24	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$450.00**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.3	Análisis No.:		50			
Análisis:	**SUM-01**		**M**		**120.0000**	**$96,704.40**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM (12") DE DIAMETRO, (CAMPANA EN LINEA DE EMPAQUE), INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
371-ADS-0106	TUBO PEAD ADS DE 12 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$3,237.47	*	0.170000	$550.37	86.07%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERIA ADS 960 ML	PZA	$154.09	*	0.016000	$2.47	0.39%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$18.73	*	0.011000	$0.21	0.03%
346-VAR-1211	ESTOPA ALQUITRANADA	KG	$135.46	*	0.560000	$75.86	11.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$628.91**	**98.35%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,805.00	/	180.000000	$10.03	1.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.03**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.03	*	0.030000	$0.30	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.03	*	0.020000	$0.20	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.50**	**0.08%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$639.44**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$79.29	
	SUBTOTAL1					$718.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$10.22	
	SUBTOTAL2					$728.95	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$72.90	
	SUBTOTAL3					$801.85	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$4.02	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$805.87**	
	(* OCHOCIENTOS CINCO PESOS 87/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.3	Análisis No.:		60			
Análisis:	**DESC-6"**		**SAL**		**36.0000**	**$59,258.88**	
DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 M INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION							
MATERIALES							
346-DUR-1105	TUBO PVC SANITARIO 160 MM TRAMO 6.00 M DURMAN	PZA	$1,076.25	*	0.700000	$753.38	57.68%
346-DUR-1215	CODO 90° PVC SANITARIO 160 MM DURMAN	PZA	$145.49	*	1.000000	$145.49	11.14%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$102.20	*	0.257526	$26.32	2.02%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$153.45	*	0.404627	$62.09	4.75%
346-PHD-0510	TAPON CAPA PVC HIDRAULICO CEMENTAR 150 MM	PZA	$295.16	*	1.000000	$295.16	22.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1282.44**	**98.19%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,805.00	/	80.000000	$22.56	1.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.56**	**1.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.56	*	0.030000	$0.68	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.56	*	0.020000	$0.45	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.13**	**0.09%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,306.13**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$161.95	
	SUBTOTAL1					$1,468.08	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$20.87	
	SUBTOTAL2					$1,488.95	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$148.90	
	SUBTOTAL3					$1,637.85	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$8.23	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,646.08**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.3	Análisis No.:		70			
Análisis:	**28-0416**		**PZA**		**4.0000**	**$68,315.92**	

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M DE DIAMETRO INTERIOR Y HASTA 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CM CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No. 4, BROCAL DE FO.FO DE 60 CM DE DIAMETRO TRAFICO PESADO, 135 KG O EQUIVALENTE . INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS EN 1ra. ESTACION Y RELLENO.

MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.00	*	0.026111	$0.47	0.00%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.000600	$0.02	0.00%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.000850	$3.44	0.03%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 CM	MIL	$4,050.00	*	0.500000	$2025.00	14.94%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$31.56	*	1.200000	$37.87	0.28%
BRCL-FOFO.60	BROCAL DE FO.FO. DE 60 CM DE DIÁMETRO P/TRÁFICO PESADO, 135 KG	PZA	$3,626.51	*	1.000000	$3626.51	26.76%
307-CON-0201	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=100 KG/CM2, CLASE 2	M3	$2,203.50	*	0.306449	$675.26	4.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6368.57**	**46.99%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	0.560033	$3106.96	22.93%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	2.000000	$357.50	2.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3464.46**	**25.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,464.46	*	0.030000	$103.93	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,464.46	*	0.020000	$69.29	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$173.22**	**1.28%**
BASICOS							
10401-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,550.39	*	0.520000	$1326.20	9.79%
10401-092	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$43.27	*	3.141600	$135.94	1.00%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
BROCALD	COLADO DE BASE PARA RECIBIR BROCAL DE 15 CM DE ESPESOR, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4", ARMADO CON CADENA PERIMETRAL DE VARILLA DE 3/8", A 60 CM DE DIAMETRO, Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CM. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,393.58	*	1.000000	$1393.58	10.28%
10401-502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$236.89	*	1.440000	$341.12	2.52%
10401-064	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$69.48	*	5.019500	$348.75	2.57%

SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$3545.59**	**26.16%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$13,551.84**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.3994%	$1,680.35	
	SUBTOTAL1		$15,232.19	
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.4215%	$216.53	
	SUBTOTAL2		$15,448.72	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$1,544.87	
	SUBTOTAL3		$16,993.59	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		$85.39	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$17,078.98**	

(* DIECISIETE MIL SETENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.3	Análisis No.:		80			
Análisis:	**9-0139***		**M3**		**77.6400**	**$10,739.94**	
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.096819	$2.77	2.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.77**	**2.52%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	26.639344	$26.84	24.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.84**	**24.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.84	*	0.030000	$0.81	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.84	*	0.020000	$0.54	0.49%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$157.61	/	2.000000	$78.81	71.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$80.16**	**73.03%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$109.77**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$13.61	
	SUBTOTAL1					$123.38	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$1.75	
	SUBTOTAL2					$125.13	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$12.51	
	SUBTOTAL3					$137.64	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.69	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$138.33**	
	(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.3	Análisis No.:		90			
Análisis:	**9-0138***		**M3**		**43.2000**	**$16,641.50**	
RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$72.65	*	1.300000	$94.45	30.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.096500	$2.76	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.21**	**31.80%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	26.639344	$26.84	8.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.84**	**8.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.84	*	0.030000	$0.81	0.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.84	*	0.020000	$0.54	0.18%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$157.61	*	1.143773	$180.27	58.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$181.62**	**59.42%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$305.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$37.90	
	SUBTOTAL1					$343.57	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$4.88	
	SUBTOTAL2					$348.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$34.85	
	SUBTOTAL3					$383.30	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.92	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$385.22**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.3	Análisis No.:		100			
Análisis:	**26-0390***		**PZA**		**36.0000**	**$95,004.00**	

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$31.50	*	4.124444	$129.92	6.20%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.011500	$0.33	0.02%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.005750	$23.30	1.11%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.00	*	0.124000	$2.23	0.11%
310-TAB-1105	TABICON PESADO DE 7x13x24 CM	MIL	$3,000.00	*	0.054000	$162.00	7.74%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$45.00	*	0.690000	$31.05	1.48%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$24.00	*	0.069000	$1.66	0.08%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$16.64	*	0.230168	$3.83	0.18%
318-MYC-0301	MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL	PZA	$881.51	*	1.000000	$881.51	42.10%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,898.90	*	0.092654	$268.59	12.83%
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2	M3	$2,435.30	*	0.093088	$226.70	10.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1731.12**	**82.67%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	51.150000	$34.02	1.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.02**	**1.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.02	*	0.030000	$1.02	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.02	*	0.020000	$0.68	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.70**	**0.08%**
BASICOS							
10401-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,550.39	*	0.108192	$275.93	13.18%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
10401-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,049.27	*	0.025000	$51.23	2.45%

SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$327.16**	**15.62%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$2,094.00**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.3994%	$259.64	
	SUBTOTAL1		$2,353.64	
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.4215%	$33.46	
	SUBTOTAL2		$2,387.10	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$238.71	
	SUBTOTAL3		$2,625.81	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		$13.19	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$2,639.00**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)			

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.4	Análisis No.:		10			
Análisis:	**31-0448**		**M3**		**57.3000**	**$2,463.90**	
APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.							
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$794.00	/	209.273294	$3.79	11.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.79**	**11.11%**
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	$788.54	/	26.162575	$30.14	88.34%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.79	*	0.030000	$0.11	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.79	*	0.020000	$0.08	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.33**	**88.89%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$34.12**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$4.23	
	SUBTOTAL1					$38.35	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$0.55	
	SUBTOTAL2					$38.90	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$3.89	
	SUBTOTAL3					$42.79	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.21	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$43.00**	
	(* CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.4	Análisis No.:		20			
Análisis:	**31-0454**		**M2**		**293.8900**	**$8,375.87**	
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$80.00	*	0.096500	$7.72	34.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.72**	**34.13%**
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$794.00	/	291.911765	$2.72	12.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.72**	**12.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,805.93	/	287.400000	$6.28	27.76%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$611.41	/	325.700000	$1.88	8.31%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$1,562.08	/	401.760000	$3.89	17.20%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.72	*	0.030000	$0.08	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.72	*	0.020000	$0.05	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.18**	**53.85%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$22.62**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$2.80	
	SUBTOTAL1					$25.42	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$0.36	
	SUBTOTAL2					$25.78	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2.58	
	SUBTOTAL3					$28.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.14	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$28.50**	
	(* VEINTIOCHO PESOS 50/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.4	Análisis No.:		30			
Análisis:	**F-BASE20**		**M3**		**57.3000**	**$24,066.00**	
FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, NCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.							
MATERIALES							
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$80.00	*	0.096500	$7.72	2.32%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$72.65	*	1.300000	$94.45	28.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$102.17**	**30.66%**
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$794.00	/	21.964039	$36.15	10.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.15**	**10.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP	HOR	$1,805.93	/	10.235377	$176.44	52.94%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$611.41	/	189.665281	$3.22	0.97%
EQ815F	COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F	HOR	$1,562.08	/	115.795404	$13.49	4.05%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.15	*	0.030000	$1.08	0.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.15	*	0.020000	$0.72	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$194.95**	**58.50%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$333.27**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$41.32	
	SUBTOTAL1					$374.59	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$5.32	
	SUBTOTAL2					$379.91	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$37.99	
	SUBTOTAL3					$417.90	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.10	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$420.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.5	Análisis No.:		30			
			M2		**293.8300**	**$13,016.67**	

Análisis: **SUMPOL**

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

MATERIALES							
304-POL-0101	PLÁSTICO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CAL. 600	M2	$27.71	*	1.200000	$33.25	94.59%
						$33.25	**94.59%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	394.000000	$1.81	5.15%
						$1.81	**5.15%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.81	*	0.030000	$0.05	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.81	*	0.020000	$0.04	0.11%
						$0.09	**0.26%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$35.15**	**100.00%**

(CD) COSTO DIRECTO			$4.36
(CI) INDIRECTOS	12.3994%		$39.51
SUBTOTAL1			$0.56
(CF) FINANCIAMIENTO	1.4215%		$40.07
SUBTOTAL2			$4.01
(CU) UTILIDAD	10.0000%		$44.08
SUBTOTAL3			
CARGOS ADICIONALES			$0.22
(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3			**$44.30**

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.5	Análisis No.:		40			
Análisis:	**32-0474**		**M2**		**293.8300**	**$190,989.50**	

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

MATERIALES							
FLOTA-RAN	FLOTA RANURADA PARA REDUCTORES DE VELOCIDAD DE 36 X 5 PULGADAS	PZA	$4,310.00	*	0.001600	$6.90	1.34%
TUBO-ADPT-180	TUBO EXTENSION DE ALUMINIO (1.80 METROS)	PZA	$585.00	*	0.001600	$0.94	0.18%
ADPT-PEINE-T	ADAPTADOR PARA PEINE TEXTURIZADOR	PZA	$635.00	*	0.001600	$1.02	0.20%
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$6.65	*	2.640000	$17.56	3.40%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$18.30	*	0.150000	$2.75	0.53%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$16.64	*	0.150000	$2.50	0.48%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.002200	$0.06	0.01%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.00	*	0.010700	$0.19	0.04%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$31.56	*	0.002218	$0.07	0.01%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,898.90	*	0.154500	$447.88	86.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$479.87**	**93.04%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	900.000000	$5.22	1.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.22**	**1.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.22	*	0.030000	$0.16	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.22	*	0.020000	$0.10	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.26**	**0.05%**
BASICOS							
CIMBMC	CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, POR SUPERFICIE DE CONTACTO CON EL MISMO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$1,213.30	/	75.000000	$16.18	3.14%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SIKA.CURA.PPRI	CURADO DE CONCRETO EN ESTRUCTURA, CON MEMBRANA DE CURADO, A RAZÓN DE 8 A 10 M2 POR LITRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$14.23	*	1.000000	$14.23	2.76%

SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$30.41**	**5.90%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$515.76**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.3994%	$63.95	
	SUBTOTAL1		$579.71	
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.4215%	$8.24	
	SUBTOTAL2		$587.95	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$58.80	
	SUBTOTAL3		$646.75	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		$3.25	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$650.00**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)			

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.5	Análisis No.:		50			
Análisis:	**DEN-1530**		**M**		**6.0000**	**$1,784.94**	
DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.00	*	0.265000	$4.77	2.02%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$45.00	*	0.729000	$32.81	13.90%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.229000	$13.28	5.63%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$24.00	*	0.108000	$2.59	1.10%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$24.00	*	0.026000	$0.62	0.26%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.005000	$0.14	0.06%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$16.64	*	0.180000	$3.00	1.27%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,898.90	*	0.046350	$134.36	56.92%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$31.50	*	0.928571	$29.25	12.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$220.82**	**93.55%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	120.000000	$14.50	6.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.50**	**6.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.50	*	0.030000	$0.44	0.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.50	*	0.020000	$0.29	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.73**	**0.31%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$236.05**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$29.27	
	SUBTOTAL1					$265.32	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$3.77	
	SUBTOTAL2					$269.09	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$26.91	
	SUBTOTAL3					$296.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.49	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$297.49**	
	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.5	Análisis No.:		60			
Análisis:	**CORTE01**		**M**		**184.4700**	**$5,096.91**	
CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.109752	$3.14	14.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.14**	**14.32%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	180.000000	$9.67	44.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.67**	**44.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$172.50	/	20.000000	$8.63	39.37%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.67	*	0.030000	$0.29	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.67	*	0.020000	$0.19	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.11**	**41.56%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$21.92**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$2.72	
	SUBTOTAL1					$24.64	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$0.35	
	SUBTOTAL2					$24.99	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2.50	
	SUBTOTAL3					$27.49	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.14	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$27.63**	
	(* VEINTISIETE PESOS 63/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.5	Análisis No.:		70			
Análisis:	**32-0484**		**M**		**184.4700**	**$2,626.85**	
CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
365-VAR-0105	SELLADOR DE POLIURETANO	LT	$40.35	*	0.200000	$8.07	71.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.07**	**71.42%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	240.000000	$3.08	27.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.08**	**27.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.08	*	0.030000	$0.09	0.80%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.08	*	0.020000	$0.06	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.15**	**1.33%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$11.30**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$1.40	
	SUBTOTAL1					$12.70	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$0.18	
	SUBTOTAL2					$12.88	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1.29	
	SUBTOTAL3					$14.17	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.07	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$14.24**	
	(* CATORCE PESOS 24/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.5	Análisis No.:		80			
Análisis:	**22_0333***		**M**		**193.3000**	**$20,458.87**	
LIMPIEZA, CEPILLADO Y PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, CON DESARROLLO DE APLICACIÓN DE 30 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	$3,600.00	*	0.010623	$38.24	45.53%
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	$980.00	*	0.002125	$2.08	2.48%
CEP-MGN-18CM	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO, 18 CM, MCA. TRUPPER	PZA	$120.00	*	0.011802	$1.42	1.69%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.001000	$4.05	4.82%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$45.00	*	0.012000	$0.54	0.64%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	$80.00	*	0.005311	$0.42	0.50%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$72.40	*	0.042500	$3.08	3.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$49.83**	**59.33%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,685.00	/	90.000000	$18.72	22.29%
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	126.000000	$13.81	16.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.53**	**38.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.53	*	0.030000	$0.98	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.53	*	0.020000	$0.65	0.77%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.63**	**1.94%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$83.99**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$10.41	
	SUBTOTAL1					$94.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$1.34	
	SUBTOTAL2					$95.74	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$9.57	
	SUBTOTAL3					$105.31	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.53	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$105.84**	
	(* CIENTO CINCO PESOS 84/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.6	Análisis No.:		10			
Análisis:	**CARGA**		**M3**		**259.1200**	**$54,156.08**	
CARGA MECANICA A TIRO LIBRE Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	9.194887	$80.48	48.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.48**	**48.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$668.97	/	9.194887	$72.75	43.87%
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	$788.54	/	91.797439	$8.59	5.18%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.48	*	0.030000	$2.41	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.48	*	0.020000	$1.61	0.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$85.36**	**51.47%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$165.84**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$20.56	
	SUBTOTAL1					$186.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$2.65	
	SUBTOTAL2					$189.05	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$18.91	
	SUBTOTAL3					$207.96	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.04	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$209.00**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A.6	Análisis No.:		20			
Análisis:	**33-0528**		**M2**		**716.0900**	**$5,356.35**	
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	130.973451	$5.65	95.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.65**	**95.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.65	*	0.030000	$0.17	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.65	*	0.020000	$0.11	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.28**	**4.72%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$5.93**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.3994%	$0.74	
	SUBTOTAL1					$6.67	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.4215%	$0.09	
	SUBTOTAL2					$6.76	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$0.68	
	SUBTOTAL3					$7.44	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.04	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$7.48**	
	(* SIETE PESOS 48/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-064**		**M3**				
EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$794.00	/	221.091152	$3.59	5.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3.59**	**5.17%**
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	$788.54	/	12.000000	$65.71	94.57%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.59	*	0.030000	$0.11	0.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.59	*	0.020000	$0.07	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$65.89**	**94.83%**
	Costo Directo:					**$69.48**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-092**		**M2**				
AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	44.269669	$16.15	37.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.15**	**37.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$157.61	*	0.167000	$26.32	60.83%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.15	*	0.030000	$0.48	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.15	*	0.020000	$0.32	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.12**	**62.68%**
	Costo Directo:					**$43.27**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-502**		**M3**				
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.100000	$2.86	1.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.86**	**1.21%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	3.320225	$222.88	94.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$222.88**	**94.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$222.88	*	0.030000	$6.69	2.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$222.88	*	0.020000	$4.46	1.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.15**	**4.71%**
	Costo Directo:					**$236.89**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-542**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE RIO	M3	$350.00	*	1.150000	$402.50	15.78%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.528000	$2139.31	83.88%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.300000	$8.58	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2550.39**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2550.39**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-543**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE RIO	M3	$350.00	*	1.200000	$420.00	20.50%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,051.72	*	0.400000	$1620.69	79.09%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.300000	$8.58	0.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2049.27**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2049.27**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	83.92%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	16.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$715.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$715.00**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$625.00	*	1.000000	$625.00	35.92%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$1,000.00	*	1.000000	$1000.00	57.47%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1740.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1740.00**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$625.00	*	5.000000	$3125.00	66.49%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$1,000.00	*	1.000000	$1000.00	21.28%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.500000	$575.00	12.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4700.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$4700.00**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1H1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$995.00	*	1.000000	$995.00	58.19%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	35.09%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1710.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1710.00**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1OM**		**JOR**				
CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)							
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$794.00	*	1.000000	$794.00	87.35%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	12.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$909.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$909.00**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$625.00	*	1.000000	$625.00	84.46%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	15.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$740.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$740.00**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$970.00	*	1.000000	$970.00	57.57%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	35.61%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1685.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1685.00**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$636.00	*	1.000000	$636.00	35.24%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$1,054.00	*	1.000000	$1054.00	58.39%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1805.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1805.00**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1S1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$636.00	*	1.000000	$636.00	34.81%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$1,076.00	*	1.000000	$1076.00	58.89%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1827.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1827.00**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2E**		**JOR**				
CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$1,345.00	*	1.000000	$1345.00	45.18%
MO092A	CADENERO	JOR	$816.00	*	2.000000	$1632.00	54.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2977.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2977.00**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**2P**		**JOR**				
CUADRILLA No 2 (2 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$625.00	*	2.000000	$1250.00	84.46%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.200000	$230.00	15.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1480.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1480.00**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BROCALD**		**PZA**				
COLADO DE BASE PARA RECIBIR BROCAL DE 15 CM DE ESPESOR, CONCRETO F´C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4", ARMADO CON CADENA PERIMETRAL DE VARILLA DE 3/8", A 60 CM DE DIAMETRO, Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CM. INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$45.00	*	0.763500	$34.36	2.47%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$31.50	*	18.592381	$585.66	42.03%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$18.00	*	0.465938	$8.39	0.60%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$31.97	*	2.356400	$75.33	5.41%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$24.00	*	0.050000	$1.20	0.09%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$16.64	*	0.229100	$3.81	0.27%
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	$2,898.90	*	0.157456	$456.45	32.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1165.20**	**83.61%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	8.000000	$217.50	15.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$217.50**	**15.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$217.50	*	0.030000	$6.53	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$217.50	*	0.020000	$4.35	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.88**	**0.78%**
	Costo Directo:					**$1393.58**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CIMBMC**		**M2**				
CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, POR SUPERFICIE DE CONTACTO CON EL MISMO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
317-ALA-0103	LAMINA NEGRA CAL.14 HOJA DE 1.22x2.44M (45.36 KG)	PZA	$1,942.50	*	0.369524	$717.80	59.16%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$110.00	*	0.502848	$55.31	4.56%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$116.88	*	0.030303	$3.54	0.29%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$21.76	*	0.015152	$0.33	0.03%
313-AMT-0162	CANAL MON-TEN (POLIN) 10" CAL. 14 (6.34 KG/M)	KG	$30.65	*	6.974000	$213.75	17.62%
313-ASO-0125	SOLERA DE ACERO DE DE 1/4x2 2.53 KG/M	KG	$31.50	*	3.415500	$107.59	8.87%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$31.56	*	0.600000	$18.94	1.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1117.26**	**92.08%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,710.00	/	20.130000	$84.95	7.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$84.95**	**7.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.95	*	0.030000	$2.55	0.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.95	*	0.020000	$1.70	0.14%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$18.07	/	60.000000	$0.30	0.02%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$785.28	/	120.000000	$6.54	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.09**	**0.91%**
	Costo Directo:					**$1213.30**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**SIKA.CURA.PPRM**		**M2**				
CURADO DE CONCRETO EN ESTRUCTURA, CON MEMBRANA DE CURADO, A RAZÓN DE 8 A 10 M2 POR LITRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
308-SKA-1112	SIKA CURADOR E (19 LTS)	LT	$34.19	*	0.111111	$3.80	26.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.80**	**26.70%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	72.000000	$9.93	69.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.93**	**69.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.93	*	0.030000	$0.30	2.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$9.93	*	0.020000	$0.20	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.50**	**3.51%**
	Costo Directo:					**$14.23**	**100.00%**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQTRAN — **Modelo:** — **Capacidad:**
EQUIPO DE TOPOGRAFIA — **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 4.500%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	41,498.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	41,498.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,149.80	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		4.5000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($41,498.-$4,149.8)/5,000.00	$ 7.47	100%	$ 7.47	15%	$ 1.12
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($41,498.+$4,149.8)x4.5000 %/(2x500)	$ 2.05	100%	$ 2.05	100%	$ 2.05
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($41,498.00+$4,149.80)x4.00 %/(2x500)	$ 1.83	100%	$ 1.83	100%	$ 1.83
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	1 x 7.47	$ 7.47		$ -	15%	$ 1.12
	Suma Cargos Fijos	**$ 18.82**		**$ 11.35**		**$ 6.12**
II.- CONSUMOS						
a).- COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).- Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 18.82**	**$ 11.35**	**$ 6.12**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQPLAN	**Modelo:**		**Capacidad:**		
PLANTA DE SOLDAR MILLER			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:		
Indicador Economico de Referencia: TIIE			% Tasa de Interes Anual:	12.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	45,000.00			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-			HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	45,000.00			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	4,500.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($45,000.-$4,500.)/10,000.00	$ 4.05	100%	$ 4.05	15%	$ 0.61
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($45,000.+$4,500.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 1.49	100%	$ 1.49	100%	$ 1.49
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($45,000.00+$4,500.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.50	100%	$ 0.50	100%	$ 0.50
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 4.05	$ 2.03		$ -	15%	$ 0.30
	Suma Cargos Fijos	**$ 8.07**		**$ 6.04**		**$ 2.90**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b) [illegible]as Fuentes de Energia	$5.00 * 1	$ 5.00	5%	$ 0.25		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
ENERGIA ELECTRICA	KW/H	$ 5.00	1.000000	*	$5.00	
		$ -	-			**Suma: $ 5.00**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 5.00	5%	$ 0.25		$ -
Suma de Consumos	**$ 10.00**		**$ 0.50**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 18.07**	**$ 6.54**	**$ 2.90**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRE446B **Modelo:** **Capacidad:**
RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF. **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	2,372,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:		5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	87,629.00		HORAS POR AÑO (Hea):		2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):		10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		16.64	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		102	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,284,371.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):		0.7	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 228,437.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		71.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):		0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	794.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):		0.002	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	99.25		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		2	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):		1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,284,371.-$228,437.1)/10,000.00	$ 205.59	100%	$ 205.59	15%	$ 30.84
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,284,371.+$228,437.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 75.38	100%	$ 75.38	100%	$ 75.38
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,284,371.00+$228,437.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 25.13	100%	$ 25.13	100%	$ 25.13
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 205.59	$ 164.47		$ -	15%	$ 24.67
	Suma Cargos Fijos	**$ 470.57**		**$ 306.10**		**$ 156.02**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x71.4x $16.64	$ 179.88	5%	$ 8.99		$ -
b) [illegible]s Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.002x71.4)+2/200] x $63lt	$ 9.63	5%	$ 0.48		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$87,629.00/3,000	$ 29.21	15%	$ 4.38		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 218.72**		**$ 13.85**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 794.00	8.0000	$ 99.25
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$99.25**	100% **$99.25**	100% **$99.25**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 788.54**	**$ 419.20**	**$ 255.27**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQMARETRO — **Modelo:** — **Capacidad:**
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA — **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	430,492.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	430,492.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 43,049.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):			
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):			
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):			

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($430,492.-$43,049.2)/5,000.00	$ 77.49	100%	$ 77.49	15%	$ 11.62
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($430,492.+$43,049.2)x12.0000 %/(2x1000)	$ 28.41	100%	$ 28.41	100%	$ 28.41
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($430,492.00+$43,049.20)x4.00 %/(2x1000)	$ 9.47	100%	$ 9.47	100%	$ 9.47
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 77.49	$ 61.99		$ -	15%	$ 9.30
	Suma Cargos Fijos	**$ 177.36**		**$ 115.37**		**$ 58.80**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b) [illegible]as Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
PICA PUNTERO	PZA	$ 28,476.00	0.002500	*	$71.19		
		$ -	-			**Suma:**	**$ 71.19**
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ 71.19	5%	$ 3.56		$ -
Suma de Consumos	**$ 71.19**		**$ 3.56**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 248.55**	**$ 118.93**	**$ 58.80**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQROMP — **Modelo:** — **Capacidad:**
ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE — **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	52,170.00			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-			HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):	2000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	52,170.00			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		5%	$	2,608.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($52,170.-$2,608.5)/2,000.00	$ 24.78	100%	$ 24.78	15%	$ 3.72
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($52,170.+$2,608.5)x12.0000 %/(2x1000)	$ 3.29	100%	$ 3.29	100%	$ 3.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($52,170.00+$2,608.50)x4.00 %/(2x1000)	$ 1.10	100%	$ 1.10	100%	$ 1.10
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 24.78	$ 19.82		$ -	15%	$ 2.97
	Suma Cargos Fijos	**$ 48.99**		**$ 29.17**		**$ 11.08**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -
f).-Otros Consumos					

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
PULSETA	PZA	$ 1,507.00	0.010000	*	$15.07	
		$ -	-			**Suma: $ 15.07**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 15.07	5%	$ 0.75		$ -
Suma de Consumos	**$ 15.07**		**$ 0.75**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 64.06**		**$ 29.92**		**$ 11.08**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCOMP — **Modelo:** — **Capacidad:**
COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS — **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	638,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	7,955.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		4000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	16.64	/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	77	HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	630,045.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.9		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 63,004.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	69.3		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,113.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.13		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16	Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1600		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($630,045.-$63,004.5)/10,000.00	$ 56.70	100%	$ 56.70	15%	$ 8.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($630,045.+$63,004.5)x12.0000 %/(2x2000)	$ 20.79	100%	$ 20.79	100%	$ 20.79
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($630,045.00+$63,004.50)x4.00 %/(2x2000)	$ 6.93	100%	$ 6.93	100%	$ 6.93
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 56.7	$ 45.36		$ -	15%	$ 6.80
	Suma Cargos Fijos	**$ 129.78**		**$ 84.42**		**$ 43.03**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x69.3x $16.64	$ 174.59	5%	$ 8.73		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x69.3)+16/100] x $63lt	$ 23.18	5%	$ 1.16		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$7,955.00/4,000	$ 1.99	15%	$ 0.30		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 199.76**		**$ 10.19**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,113.00	8.0000	$ 139.13
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$139.13**	100%	**$139.13**	100%	**$139.13**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 468.67**		**$ 233.74**		**$ 182.16**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQBAILAR — **Modelo:** — **Capacidad:**
BAILARINA DE 4.5 HP — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	45,724.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	15.95 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	45,724.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,572.40	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	794.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	99.25		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($45,724.-$4,572.4)/2,000.00	$ 20.58	100%	$ 20.58	15%	$ 3.09
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($45,724.+$4,572.4)x12.0000 %/(2x1000)	$ 3.02	100%	$ 3.02	100%	$ 3.02
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($45,724.00+$4,572.40)x4.00 %/(2x1000)	$ 1.01	100%	$ 1.01	100%	$ 1.01
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 20.58	$ 16.46		$ -	15%	$ 2.47
	Suma Cargos Fijos	**$ 41.07**		**$ 24.61**		**$ 9.59**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $15.95	$ 15.45	5%	$ 0.77	$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x6.4)+1/100] x $63lt	$ 1.84	5%	$ 0.09	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -
f).-Otros Consumos					

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 17.29**		**$ 0.86**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 794.00	8.0000	$ 99.25
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht		**$99.25**	100%	**$99.25**	100%	**$99.25**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA		**$ 157.61**		**$ 124.72**		**$ 108.84**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQMOTO14H **Modelo:** 14H
MOTONIVELADORA CAT. 140H DE 215 HP

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 12.000%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	6,935,370.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	306,471.30		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3000.00 hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	16.64 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	215 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	6,628,898.70		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.75
VALOR DE RESCATE (Vr)		10% $ 662,889.87		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	161.25
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,113.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0015
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.13		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	20 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1000

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($6,628,898.7-$662,889.87)/12,000.00	$ 497.17	100%	$ 497.17	15%	$ 74.58
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($6,628,898.7+$662,889.87)x12.0000 %/(2x2000)	$ 218.75	100%	$ 218.75	100%	$ 218.75
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($6,628,898.70+$662,889.87)x4.00 %/(2x2000)	$ 72.92	100%	$ 72.92	100%	$ 72.92
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 497.17	$ 348.02		$ -	15%	$ 52.20
	Suma Cargos Fijos	**$ 1,136.86**		**$ 788.84**		**$ 418.45**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x161.25x $16.64	$ 406.24	5%	$ 20.31	$	-
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$	-
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0015x161.25)+20/200] x $63lt	$ 21.54	5%	$ 1.08	$	-
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$306,471.30/3,000	$ 102.16	15%	$ 15.32	$	-
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$	-
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$	-
Suma de Consumos	**$ 529.94**		**$ 36.71**	**$**	**-**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,113.00	8.0000	$ 139.13
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.13** 100%	**$139.13** 100%	**$139.13**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 1,805.93**	**$ 964.68**	**$ 557.58**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQPIPA	**Modelo:**		**Capacidad:**		
CAMION PIPA DE 9 M3			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:	GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia:	TIIE		% Tasa de Interes Anual:	12.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros:	TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	870,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	15.95	/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	90	HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	870,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.85		
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 174,000.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	76.5		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2271		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,113.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.13		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18	Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0900		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($870,000.-$174,000.)/10,000.00	$ 69.60	100%	$ 69.60	15%	$ 10.44
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($870,000.+$174,000.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 31.32	100%	$ 31.32	100%	$ 31.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($870,000.00+$174,000.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 10.44	100%	$ 10.44	100%	$ 10.44
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 69.6	$ 55.68		$ -	15%	$ 8.35
	Suma Cargos Fijos	**$ 167.04**		**$ 111.36**		**$ 60.55**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2271x76.5x $15.95	$ 277.10	5%	$ 13.86		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x76.5)+18/200] x $63lt	$ 22.54	5%	$ 1.13		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/2,000	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
LLANTAS CAMION PIPA DE 9 M3	JGO	$ 11,200.00	0.000500	*	$5.60		
		$ -	-			**Suma:**	**$ 5.60**
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ 5.60	5%	$ 0.28		$ -
Suma de Consumos	**$ 305.24**		**$ 15.27**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,113.00	8.0000	$ 139.13
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$139.13**	100% **$139.13**	100% **$139.13**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 611.41**	**$ 265.76**	**$ 199.68**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQ815F — **Modelo:** — **Capacidad:**
COMPACTADOR DE TAMBOR DE PISONES 815F — **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	4,474,975.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	16.64	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	220	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	4,474,975.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 447,497.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	176	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,113.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.13		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	60	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.3000	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($4,474,975.-$447,497.5)/10,000.00	$ 402.75	100%	$ 402.75	15%	$ 60.41
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($4,474,975.+$447,497.5)x12.0000 %/(2x2000)	$ 147.67	100%	$ 147.67	100%	$ 147.67
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($4,474,975.00+$447,497.50)x4.00 %/(2x2000)	$ 49.22	100%	$ 49.22	100%	$ 49.22
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 402.75	$ 322.20		$ -	15%	$ 48.33
	Suma Cargos Fijos	**$ 921.84**		**$ 599.64**		**$ 305.63**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x176x $16.64	$ 443.40	5%	$ 22.17		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x176)+60/200] x $63lt	$ 57.71	5%	$ 2.89		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
		$ -	-				
		$ -	-			**Suma:**	$ -
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 501.11**		**$ 25.06**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
1P-M	CUADRILLA No 95 (1 OPERADOR MAQ. PESADA)	JOR	$ 1,113.00	8.0000	$ 139.13
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$139.13**	100%	**$139.13**	100%	**$139.13**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 1,562.08**		**$ 763.83**		**$ 444.76**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQECORTE — **Modelo:** — **Capacidad:**
EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO — **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	10,450.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	6000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	10,450.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 1,045.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($10,450.-$1,045.)/6,000.00	$ 1.57	100%	$ 1.57	15%	$ 0.24
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($10,450.+$1,045.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 0.34	100%	$ 0.34	100%	$ 0.34
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($10,450.00+$1,045.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.11	100%	$ 0.11	100%	$ 0.11
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 1.57	$ 1.26		$ -	15%	$ 0.19
	Suma Cargos Fijos	**$ 3.28**		**$ 2.02**		**$ 0.88**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	$ 1,200.00	0.085000	*	$102.00		
OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	$ 800.00	0.850000	*	$680.00	**Suma:**	**$ 782.00**
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ 782.00	5%	$ 39.10		$ -
Suma de Consumos	**$ 782.00**		**$ 39.10**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 785.28**	**$ 41.12**	**$ 0.88**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCORTAP — **Modelo:** DE PISO 13 H.P. — **Capacidad:**
CORTADORA DE PISO — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	26,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	15.95 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	13 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	26,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 2,600.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	10.4
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	794.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	99.25		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		150.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0133

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($26,000.-$2,600.)/2,000.00	$ 11.70	100%	$ 11.70	15%	$ 1.76
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($26,000.+$2,600.)x12.0000 %/(2x500)	$ 3.43	100%	$ 3.43	100%	$ 3.43
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($26,000.00+$2,600.00)x4.00 %/(2x500)	$ 1.14	100%	$ 1.14	100%	$ 1.14
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 11.7	$ 9.36		$ -	15%	$ 1.40
	Suma Cargos Fijos	**$ 25.63**		**$ 16.27**		**$ 7.73**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x10.4x $15.95	$ 25.11	5%	$ 1.26		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x10.4)+2/150] x $63lt	$ 3.13	5%	$ 0.16		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA DE PISO	PZA	$ 3,875.21	0.005000	*	$19.38	
		$ -	-			Suma: $ 19.38
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 19.38	5%	$ 0.97		$ -
Suma de Consumos	**$ 47.62**		**$ 2.39**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 794.00	8.0000	$ 99.25
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$99.25**	100%	**$99.25** 100% **$99.25**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 172.50**	**$ 117.91**	**$ 106.98**

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCAMION — **Modelo:** — **Capacidad:**
CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 — **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	912,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	14,175.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	16.64	/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	160	HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	897,825.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 89,782.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	128		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,113.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.13		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36	Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1800		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($897,825.-$89,782.5)/12,000.00	$ 67.34	100%	$ 67.34	15%	$ 10.10
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($897,825.+$89,782.5)x12.0000 %/(2x2000)	$ 29.63	100%	$ 29.63	100%	$ 29.63
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($897,825.00+$89,782.50)x4.00 %/(2x2000)	$ 9.88	100%	$ 9.88	100%	$ 9.88
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 67.34	$ 53.87		$ -	15%	$ 8.08
	Suma Cargos Fijos	**$ 160.72**		**$ 106.85**		**$ 57.69**

II.- CONSUMOS						
a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x128x $16.64	$ 322.47	5%	$ 16.12		$ -
b) Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x128)+36/200] x $63lt	$ 39.56	5%	$ 1.98		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$14,175.00/2,000	$ 7.09	15%	$ 1.06		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 369.12**		**$ 19.16**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,113.00	8.0000	$ 139.13
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$139.13**	100%	**$139.13**	100%	**$139.13**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 668.97**		**$ 265.14**		**$ 196.82**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.III
RLOPySRM

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
MO011	PEON	JOR	$ 364.22	1.715999	$ 625.00
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$ 349.13	1.718561	$ 600.00
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$ 370.84	1.715025	$ 636.00
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$ 590.24	1.694231	$ 1,000.00
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$ 572.17	1.695304	$ 970.00
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$ 587.21	1.694450	$ 995.00
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 466.07	1.703605	$ 794.00
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$ 680.66	1.689538	$ 1,150.00
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$ 622.78	1.692410	$ 1,054.00
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$ 636.05	1.691690	$ 1,076.00
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$ 798.19	1.685067	$ 1,345.00
MO092A	CADENERO	JOR	$ 479.33	1.702374	$ 816.00

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
LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

DOCUMENTO

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

LUGAR: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COST(

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: Terminación: Duración :

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL	1.50
	Prima dominical	
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**381.50**
DIDOM	DÍAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES	6.00
DILUN	DÍAS LUNES	3.00
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY	4.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE	5.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**75.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	290.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS	1.315517
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.045205

Unidad de Medida y Actualización UMA $ 103.74
SALARIO MINIMO $: 207.44

TABLA DE SALARIOS REALES

Otros cargos

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	364.22	1.315517	0.304429	0.400482		1.715999
MO021	AYUDANTE GENERAL	349.13	1.315517	0.306377	0.403044		1.718561
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	370.84	1.315517	0.303689	0.399508		1.715025
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	590.24	1.315517	0.287882	0.378714		1.694231
MO053	OFICIAL PINTOR	572.17	1.315517	0.288698	0.379787		1.695304
MO061	OFICIAL HERRERO	587.21	1.315517	0.288049	0.378933		1.694450
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	466.07	1.315517	0.295008	0.388088		1.703605
MO082	MANDO INTERMEDIO	680.66	1.315517	0.284315	0.374021		1.689538
MO083	OFICIAL PLOMERO	622.78	1.315517	0.286498	0.376893		1.692410
MO091	OFICIAL SOLDADOR	636.05	1.315517	0.285951	0.376173		1.691690
MO092	TOPOGRAFO	798.19	1.315517	0.280916	0.369550		1.685067
MO092A	CADENERO	479.33	1.315517	0.294072	0.386857		1.702374

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACION: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO082**
CATEGORÍA (S): **MANDO INTERMEDIO**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **680.66**
Salario Base deCotizacion (SBC) **711.43**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	5.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.315517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374021	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	53.99
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	6.00
	0.95% Prestaciones en dinero	6.76
	1.425% Gastos médicos pensionados	10.14
III	2.375% Invalidez y vida	16.90
IV	2 % Retiro (SAR)	14.23
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	30.41
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	7.11
	5 % Infonavit	35.57
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	202.27
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.284315**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.689538**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACION: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO011**		Sal. Nominal (Sn)	**364.22**	
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**PEON**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**380.68**	
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	28.89
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	1.04
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.62
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.42
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	9.04
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.61
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.27
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.81
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	19.03
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	115.89
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.400482			**Ps = Sp / SBC**	**0.304429**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.715999**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACION: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO021**			Sal. Nominal (Sn)	**349.13**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**364.91**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	27.69
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*días cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.81
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.47
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.20
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	8.67
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.30
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.60
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.65
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	18.25
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	111.80
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.403044			**Ps = Sp / SBC**	**0.306377**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.718561**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACION: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO031**		Sal. Nominal (Sn)	**370.84**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**AYUDANTE ESPECIALIZADO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**387.60**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	29.41
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	1.15
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.68
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.52
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	9.21
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.75
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.57
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.88
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	19.38
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	117.71
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.399508			**Ps = Sp / SBC**	**0.303689**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.715025**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACION: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO041**		Sal. Nominal (Sn)	**590.24**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL ALBAÑIL**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**616.92**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	46.82
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	4.59
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.86
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.79
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.65
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.34
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	26.37
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.17
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	30.85
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	177.60
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.378714			**Ps = Sp / SBC**	**0.287882**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.694231**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACION: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO053**		Sal. Nominal (Sn)	**572.17**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**598.03**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.38
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	4.30
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.68
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.52
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.20
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.96
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.57
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderías y prestaciones sociales	5.98
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	29.90
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	172.65
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.379787			**Ps = Sp / SBC**	**0.288698**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.695304**

Fórmula **Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)** Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACION: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO061**		Sal. Nominal (Sn)	**587.21**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL HERRERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**613.75**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.378933	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	46.58
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	4.54
	0.95% Prestaciones en dinero	5.83
	1.425% Gastos médicos pensionados	8.75
III	2.375% Invalidez y vida	14.58
IV	2 % Retiro (SAR)	12.28
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	26.24
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.14
	5 % Infonavit	30.69
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	176.79
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.288049**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.694450**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACION: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO067**				Sal. Nominal (Sn)	**466.07**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA I**				Salario Base deCotizacion (SBC)	**487.14**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**					

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	36.97
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.64
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.63
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.94
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.57
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.74
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	20.83
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.87
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	24.36
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	143.71
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.388088			**Ps = Sp / SBC**	**0.295008**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.703605**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACION: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO083**		Sal. Nominal (Sn)	**622.78**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL PLOMERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**650.93**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	49.40
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	5.10
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.18
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.28
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	15.46
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	13.02
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.83
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.51
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	32.55
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	186.49
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.376893			**Ps = Sp / SBC**	**0.286498**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.692410**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO091**		Sal. Nominal (Sn)	**636.05**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S): **OFICIAL SOLDADOR**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**664.80**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	50.45
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	5.30
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.32
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.47
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	15.79
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	13.30
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	28.42
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.65
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	33.24
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	190.10
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.376173			**Ps = Sp / SBC**	**0.285951**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.691690**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO092**		Sal. Nominal (Sn)	**798.19**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**TOPOGRAFO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**834.27**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	63.31
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	7.85
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	7.93
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	11.89
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	19.81
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	16.69
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	35.67
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	8.34
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	41.71
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	234.36
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.369550			**Ps = Sp / SBC**	**0.280916**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.685067**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO092A**		Sal. Nominal (Sn)	**479.33**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S): **CADENERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**501.00**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386857	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	38.02
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	2.85
	0.95% Prestaciones en dinero	4.76
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.14
III	2.375% Invalidez y vida	11.90
IV	2 % Retiro (SAR)	10.02
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.42
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.01
	5 % Infonavit	25.05
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	147.33
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.294072**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.702374**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

INICIO:	TERMINACION:	PLAZO:

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 752,436.32

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	13,950.00	1.8540%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	5,699.96	0.7575%	20,670.16	2.7471%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	10,424.96	1.3855%	13,500.00	1.7942%
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	**30,074.92**		**34,170.16**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,504.87	0.2000%	752.44	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	752.44	0.1000%	1,128.65	0.1500%
c. Bodegas	564.33	0.0750%	1,128.65	0.1500%
d. Instalaciones Generales	601.95	0.0800%	752.44	0.1000%
e. Muebles y enseres	338.60	0.0450%	376.22	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	451.46	0.0600%	1,128.65	0.1500%
g. Campamentos			752.44	0.1000%
SUBTOTALES	**4,213.65**		**6,019.49**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,504.87	0.2000%
b. Estudios e Investigación	752.44	0.1000%	752.44	0.1000%
SUBTOTALES	**752.44**		**2,257.31**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			325.25	0.043226%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,429.63	0.1900%
SUBTOTALES			**1,754.88**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	902.92	0.1200%	526.71	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	677.19	0.0900%	75.24	0.0100%
c. equipo de computación	601.95	0.0800%		
d. Situación de fondos	376.22	0.0500%		
e. Copias y duplicados	188.11	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	451.46	0.0600%	75.24	0.0100%
g. Gastos de la licitación	489.08	0.0650%		
SUBTOTALES	**3,686.93**		**677.19**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**639.57**	0.0850%	**75.24**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**639.57**	0.0850%	**75.24**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,128.65	0.1500%		
b. Primas por Fianzas	1,128.65	0.1500%	4,950.29	0.6579%
SUBTOTALES	**2,257.30**		**4,950.29**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos			451.46	0.0600%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			601.95	0.0800%
SUBTOTALES			**1,053.41**	
TOTALES	42,264.38	5.6170%	51,033.21	6.7824%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:

TOTALES $ 93,297.59 **% INDIRECTO 12.3994%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS** **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS** SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA LUGAR DE CELEBRACION ACAPULCO DE JUÁREZ EL DIA: OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU LUGAR: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO	DOCUMENTO ART. 27 A.VI rlop ART. 183 y 185 rlop
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONE	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (COSTO DIRECTO + INDIRECTO DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	752,436.32	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	11.5105%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	12.3994%	+ PUNTOS DEL BANCO=	10.5105%	2.4736%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	845,733.91	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0603%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	948,275.86	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS	
EJERCICIO	
30.00%	0.00%

MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
EJERCICIO		EJERCICIO		TIIE
845,733.91	0.00	253,720.17	0.00	

%Am1= AMORTIZACION1
EJERCICIO
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)
30.0000%

	%Am2= AMORTIZACION2
$253,720.17	
	%Am2= Spa1 / Ipe2
$845,733.91	0.0000%

PERIODO SEGUN PROGRAMA	PERIODO	INGRESOS					EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
		ANTICIPOS	ESTIMACIONES	TASA DE AMORTIZACION	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
		253,720.17				253,720.17	0.00	0.00	253,720.17	253,720.17	0.00
1	Semana1	0.00	107,645.01	0.0000	0.00	0.00	107,645.01	0.00	-107,645.01	146,075.16	0.00
2	Semana2	0.00	27,841.56	0.0000	0.00	0.00	27,841.56	0.00	-27,841.56	118,233.60	0.00
3	Semana3	0.00	31,816.51	0.3000	32,293.50	75,351.51	31,816.51	0.00	43,535.00	161,768.60	0.00
4	Semana4	0.00	36,053.64	0.3000	8,352.47	19,489.09	36,053.64	0.00	-16,564.55	145,204.05	0.00
5	Semana5	0.00	40,908.15	0.3000	9,544.95	22,271.56	40,908.15	0.00	-18,636.59	126,567.46	0.00
6	Semana6	0.00	41,762.34	0.3000	10,816.09	25,237.55	41,762.34	0.00	-16,524.79	110,042.67	0.00
7	Semana7	0.00	158,769.63	0.3000	12,272.45	28,635.70	158,769.63	0.00	-130,133.93	-20,091.26	-496.98
8	Semana8	0.00	117,506.27	0.3000	12,528.70	29,233.64	117,506.27	0.00	-88,272.63	-108,363.89	-2,680.49
9	Semana9	0.00	57,636.77	0.3000	47,630.89	111,138.74	57,636.77	0.00	53,501.97	-54,861.92	-1,357.06
10	Semana10	0.00	92,083.51	0.3000	35,251.88	82,254.39	92,083.51	0.00	-9,829.12	-64,691.04	-1,600.20
11	Semana11	0.00	106,393.33	0.3000	17,291.03	40,345.74	106,393.33	0.00	-66,047.59	-130,738.63	-3,233.95
12	Semana12	0.00	9,167.76	0.3000	27,625.05	64,458.46	9,167.76	0.00	55,290.70	-75,447.93	-1,866.28
13	Semana13	0.00	18,140.99	0.3000	31,918.00	74,475.33	18,140.99	0.00	56,334.34	-19,113.59	-472.79
	0	0.00	0.00	0.3000	2,750.33	6,417.43	0.00	0.00	6,417.43	-12,696.16	-314.05
	0	0.00	0.00	0.3000	5,442.30	12,698.69	0.00	0.00	12,698.69	2.53	0.00
	TOTALES	253,720.17	845,725.47		253,717.64	845,728.00	845,725.47	0.00			-12,021.80

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= 0.00 / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 12,021.80 / 845,733.91 = **1.4215%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar: COL. CASITAS DEL QUEMADO, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		752,436.32	
CI	I.-INDIRECTO		93,297.59	12.3994%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		12,021.80	1.4215%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA			
		($ 752,436.32 + $ 93,297.59 + $ 12,021.80) x 10% =	$85,775.57	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$85,775.57	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))			
		[$ 85,775.57 / ($ 752,436.32 + $ 93,297.59 + $ 12,021.80)] * 100%		**10.0000%**

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

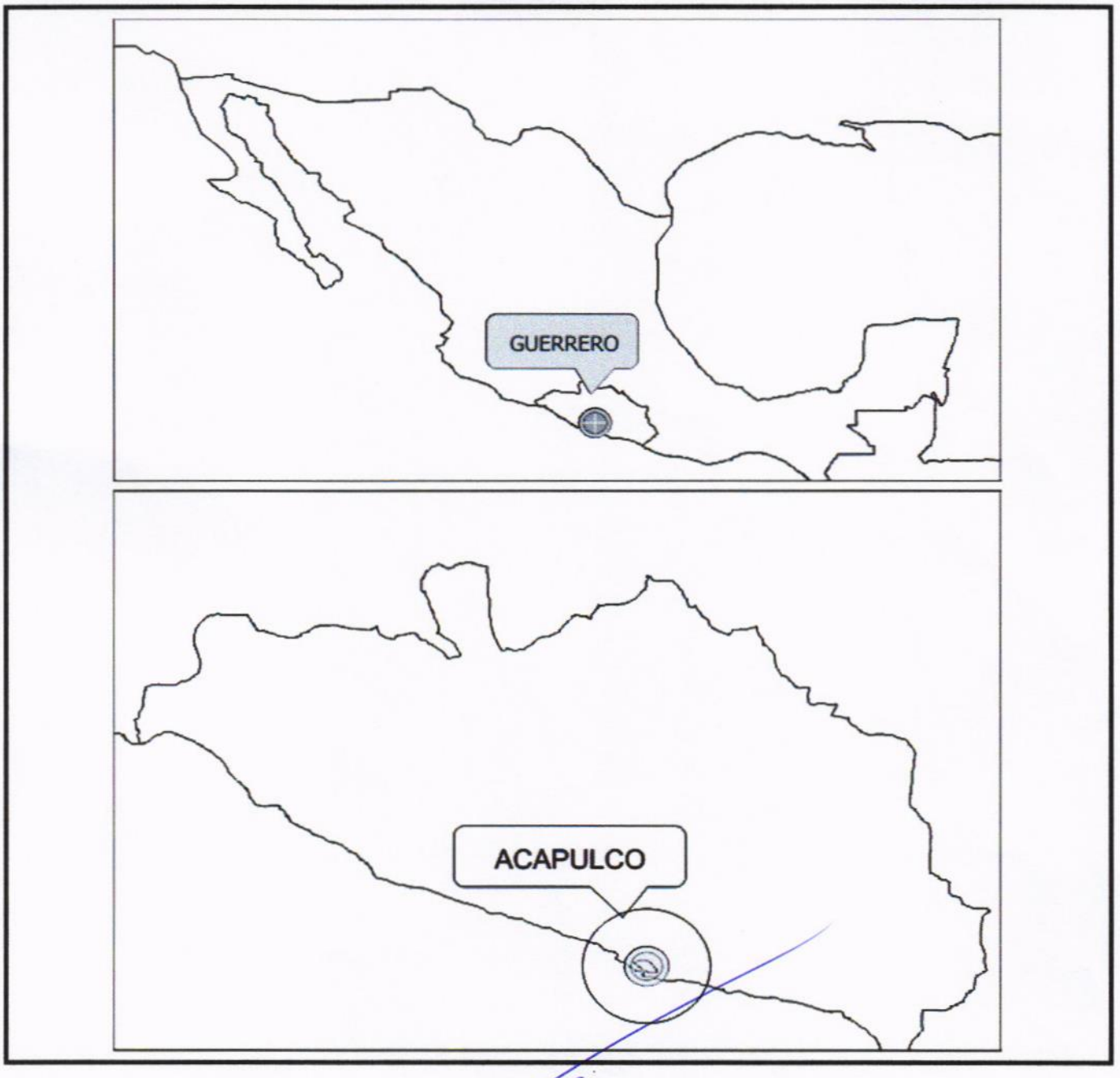
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO



LATITUD: 16°55'36.559"N
LONGITUD: 99°48'57.027"0

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

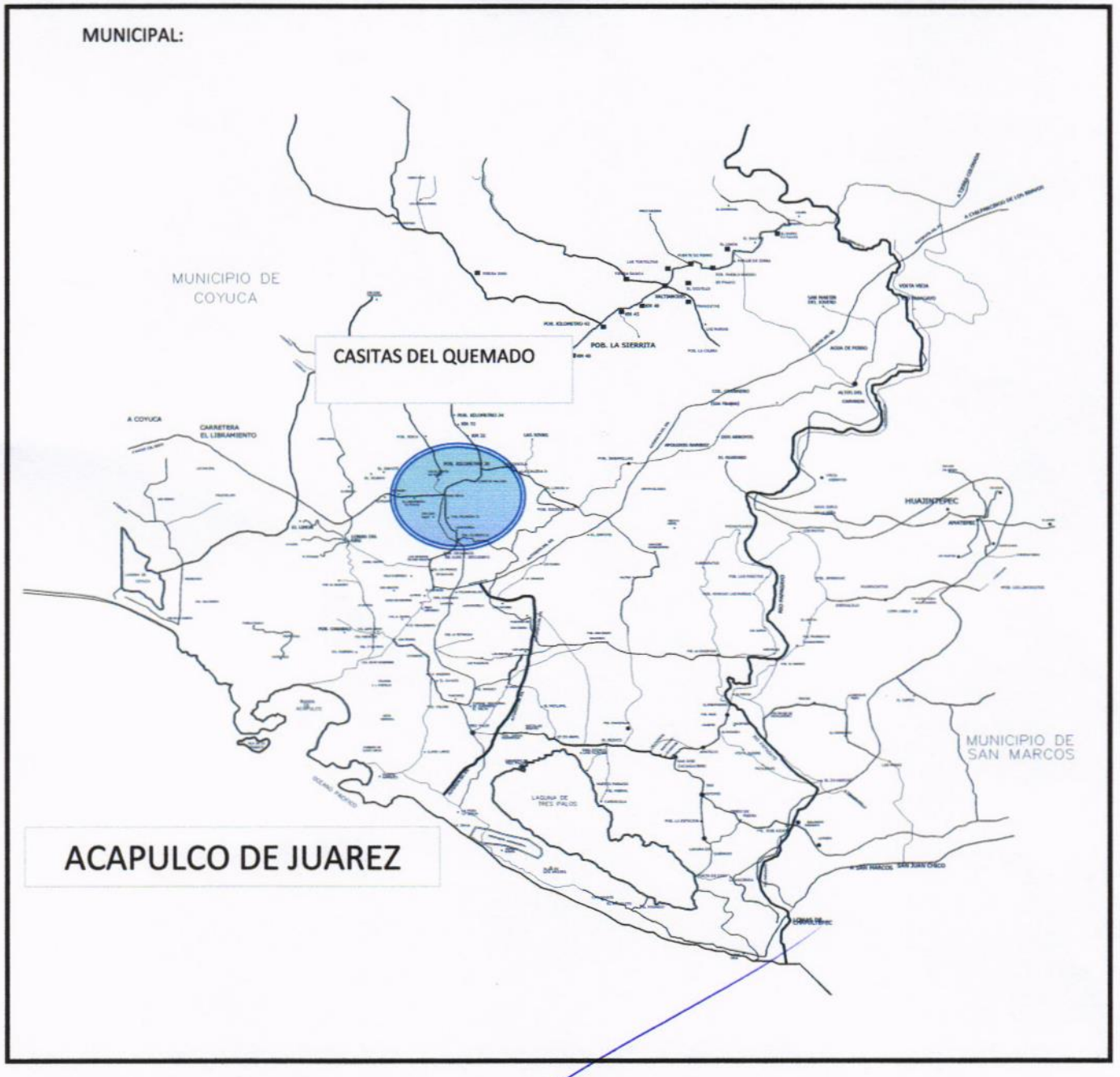
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°55'36.559"N
LONGITUD: 99°48'57.027"0

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

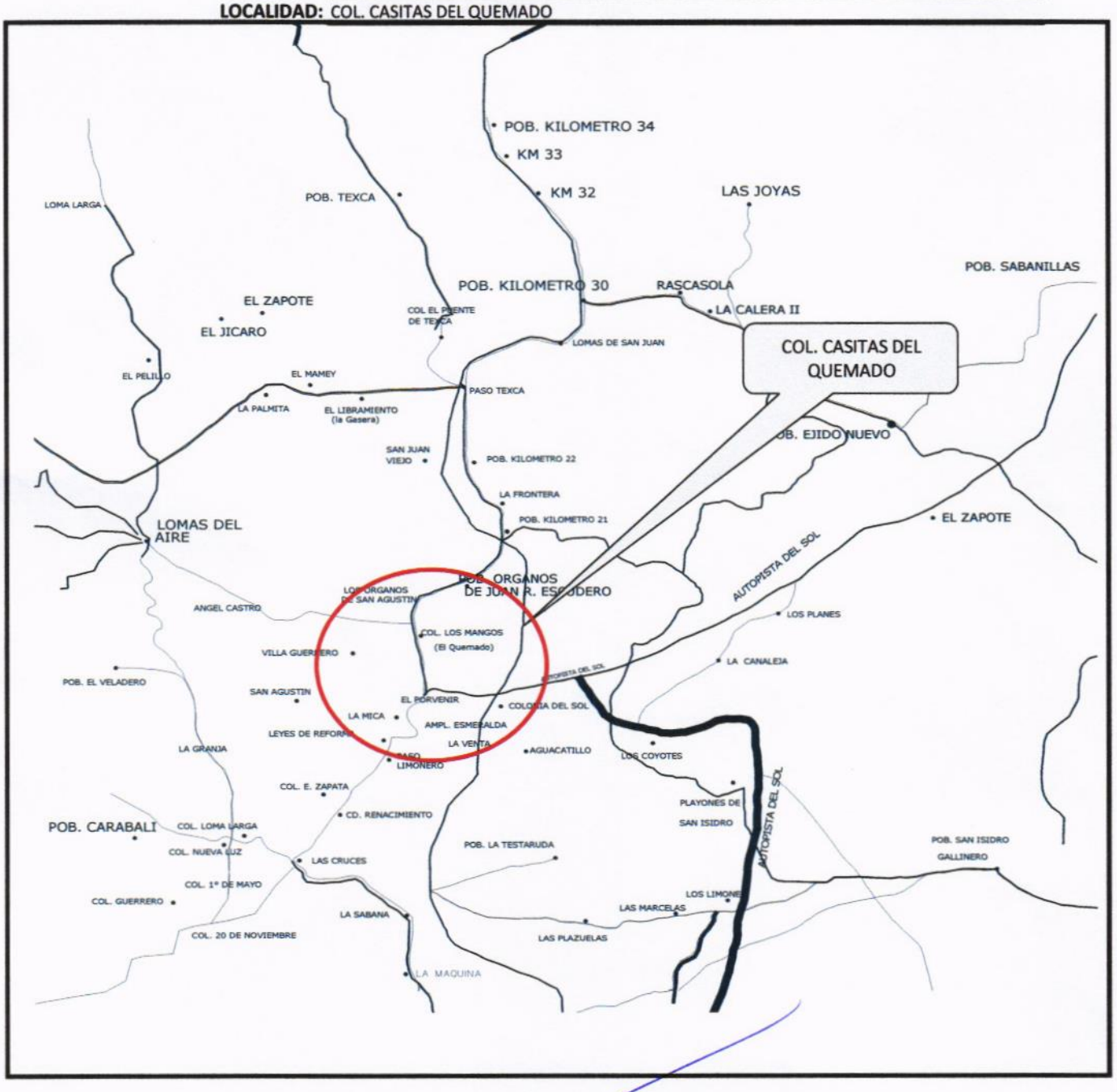
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO



LATITUD: 16°55'36.559"N

LONGITUD: 99°48'57.027"0

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

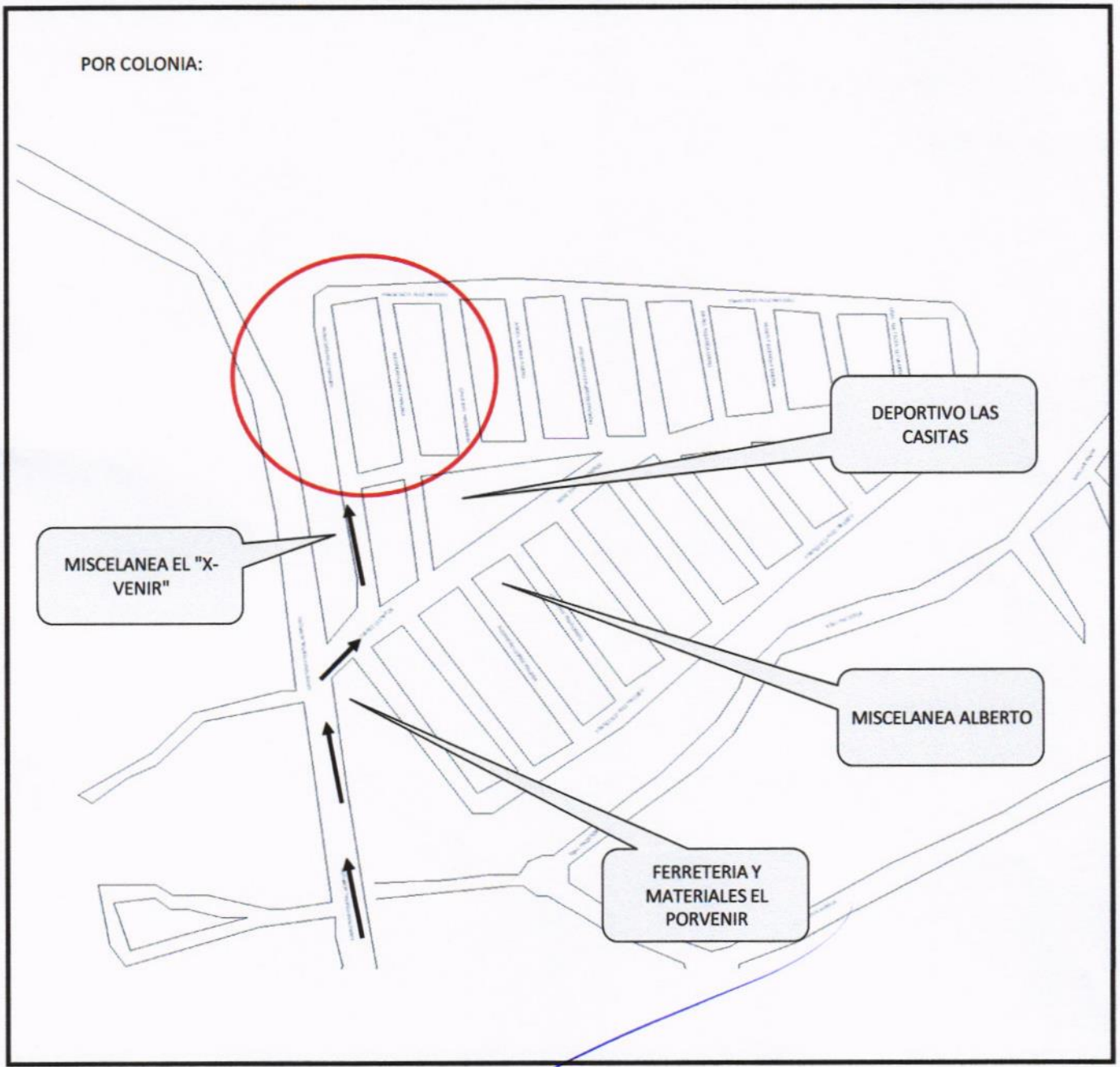
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO

POR COLONIA:



LATITUD: 16°55'36.559"N
LONGITUD: 99°48'57.027"0

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

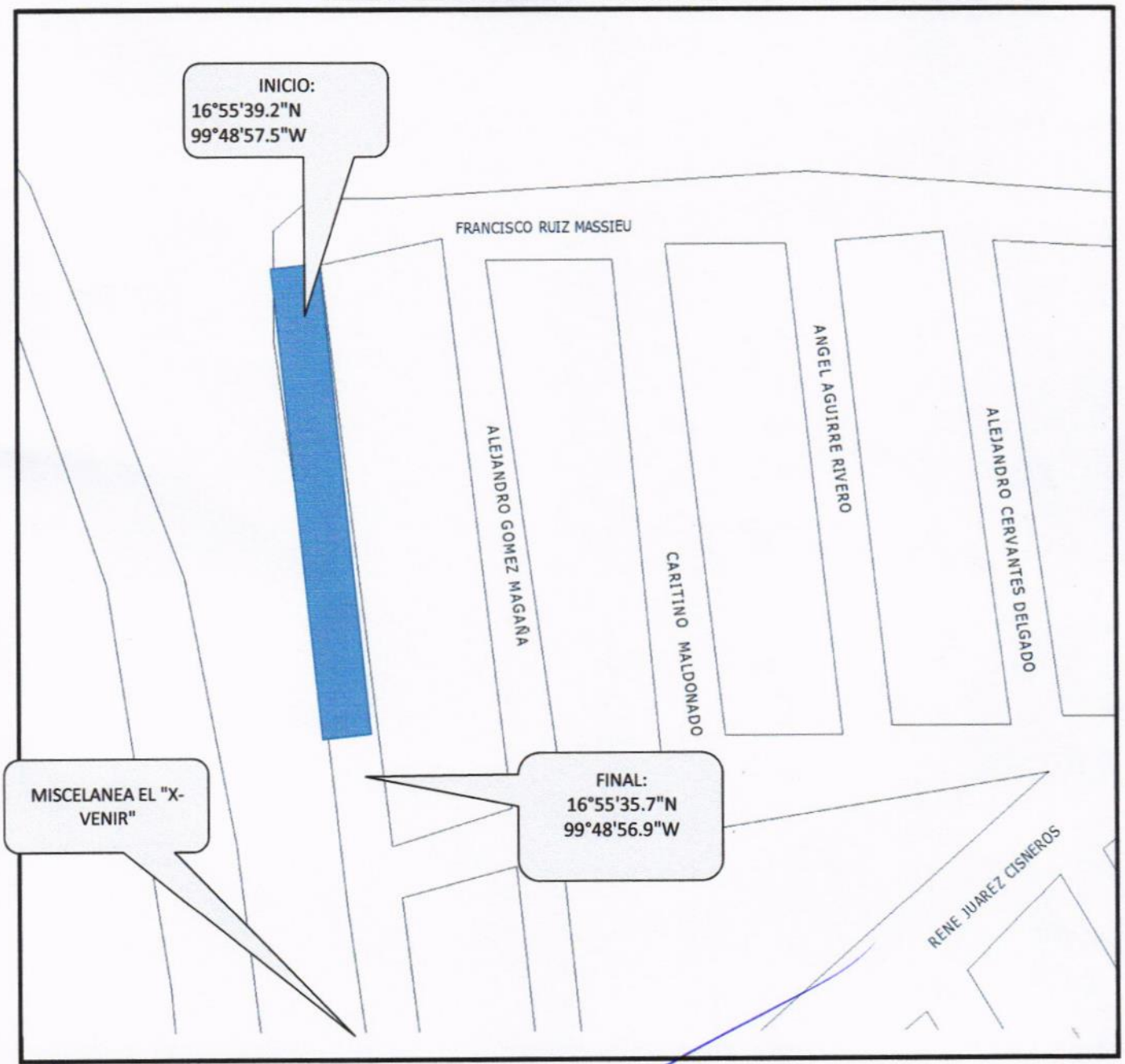
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CASITAS DEL QUEMADO



LATITUD: 16°55'36.559"N
LONGITUD: 99°48'57.027"0

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

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS