H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 2 (DOS) Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO.**

UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.**

CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:

PROYECTO SOCIAL:

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

ESTADO: **12 GUERRERO**

No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	1,988,650.00	1,980,078.23	1,988,650.00	0.00	8,571.77	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	1,988,650.00	564,134.28	1,980,078.23	8,571.77

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

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

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	1-sep.-23	CARLOS SALINAS DE LA TORRE FACT. E96E	810,899.34	246,765.06	564,134.28
		SUBTOTAL $	810,899.34	246,765.06	564,134.28
		TOTAL $	810,899.34	246,765.06	564,134.28

viernes 1 de septiembre de 2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

EMISOR:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CALLE 4 MZ 13 LT 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820 ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO
SATC850409I20

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECEPTOR:

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
R.F.C. MAJ010101NA3
AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 22 DE MAYO DEL 2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023**

TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO

METAS PROGRAMADAS: 140.00 ML 18.00 TOMAS METAS ALCANZADAS: 150.60 ML 16.00 TOMAS

No. DE OBRA: **MAJ/009** PERIODO ESTIMADO: DEL 23 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	12 DE MAYO DEL 2023	$1,988,650.00	$596,595.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMOO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 564,134.28 (QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No.2 (DOS) Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023 DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$ 243,269.80
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 3,495.26
5 AL MILLAR CMIC	$ 0.00
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$ 246,765.06**

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	$ 810,899.34
MENOS DEDUCCIONES	$ 246,765.06
SALDO A PAGAR	**$ 564,134.28**

CONTRATISTA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

LIC. ERIC ROMERO MORALES

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL: $	489,335.81
DESCUENTO: $	3,495.26
I.V.A.: $	78,293.73
TOTAL: $	564,134.28

CANTIDAD CON LETRA
(QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.)

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC emisor:	SATC850409I20	**Folio fiscal:**	D01FC908-AF37-4695-B375-1B623A53E96E
Nombre emisor:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	**No. de serie del CSD:**	00001000000504068120
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39820 2023-09-01 09:56:58
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	489,335.81	489,335.81	3,495.26	Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No.2 (DOS) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO UBICADA EN COL. LOS MANGOS EL QUEMADO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/069-2023/AD DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO DEL 2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	489,335.81	Tasa	16.00%	78,293.73

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 489,335.81
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**	$ 3,495.26
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 78,293.73
		Total	**$ 564,134.28**

Sello digital del CFDI:

jbbE68dX+Y/7VYV4fBSr8iFKebenggG2CTkQrE3hjrUiODPDng8B+8Y64eBME5OZOTnGNDnoCNOyZayIJNV/Tnmticvx6SvwYDxCu9RsBwEuZtuI3nsYKYfXXmHuUQ5ImdjOvyj9k9/+leexfciRqWIICX0UxdziS4JNNTDTR8OY/qZvGj2KNHC5KdcACW+K5amJyrPXJJBko4HIILq1hEk8rq3H4gAaU3daFE+tBYCYE+yLRG3yhqOk/6RzztcrlWkWABZmzsf0V6OIB0++WeoiDD7rdyZQ2ZPF5GA8WZbtK9gerL6t1k5JzPZRA7USkHOvcYM7TMxkx8H75t806Q==

Sello digital del SAT:

VeMH5RHTfwlMq2QC8c+jhL//mMuUBQU7vNOm4HBw1CSFc9dWNO2ZcP8IXgbczeXQzptJWroskFKV/QNb47iFK7bIduaDXNQt8htjVDssmcpdkfOTXIL504jjDh7RF75pho4FoX95PUmEK0zrJJEO8zNNEwrGkQbKLvj2aRRTLJaNfskn6VnD9WCEe1efPvN8lpbE6ndXy2jf1udlvqPYQG5M8hX8FC4ufxMolCNlNr7GZSiFW73bLh/jEVXWeFcaFlV7No+m8e0M3V60Uqqe5ggXS8Q9hC8BaEdsW8lXss6lUm3tjRDFtPJNnp1Yim207RuyjwMhs4gWGUDRhGZR9Q==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|D01FC908-AF37-4695-B375-1B623A53E96E|2023-09-01T09:57:24|SAT970701NN3|jbbE68dX+Y/7VYV4fBSr8iFKebenggG2CTkQrE3hjrUiODPDng8B+8Y64eBME5OZOTnGNDnoCNOyZayIJNV/Tnmticvx6SvwYDxCu9RsBwEuZtuI3nsYKYfXXmHuUQ5ImdjOvyj9k9/+leexfciRqWIICX0UxdziS4JNNTDTR8OY/qZvGj2KNHC5KdcACW+K5amJyrPXJJBko4HIILq1hEk8rq3H4gAaU3daFE+tBYCYE+yLRG3yhqOk/6RzztcrlWkWABZmzsf0V6OIB0++WeoiDD7rdyZQ2ZPF5GA8WZbtK9gerL6t1k5JzPZRA7USkHOvcYM7TMxkx8H75t806Q==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-09-01 09:57:24

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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="2023-09-01T09:56:58"
Sello="jbbE68dX+Y/7VYV4fBSr8iFKebenggG2CTkQrE3hjrUiODPDng8B+8Y64eBME5OZOTnGNDnoCNOyZaylJNV/Tnmticvx6SvwYDxCu9RsBwEuZtul3nsYKYfXXmHuUQ5ImdjOvyj9k9/+l
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000504068120"
Certificado="MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDQwNjgxMjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="489335.81" Descuento="3495.26" Moneda="MXN" Total="564134.28" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="39820">
  <cfdi:Emisor Rfc="SATC850409I20" Nombre="CARLOS SALINAS DE LA TORRE" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141124" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No.2 (DOS) Y
    FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO UBICADA EN COL. LOS MANGOS EL QUEMADO CON CARGO AL FONDO
    III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/009-2023/AD DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO DEL
    2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023." ValorUnitario="489335.81" Importe="489335.81" Descuento="3495.26" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="489335.81" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="78293.73"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="78293.73">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="489335.81" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="78293.73"/>
    </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="D01FC908-AF37-4695-B375-
    1B623A53E96E" FechaTimbrado="2023-09-01T09:57:24" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="jbbE68dX+Y/7VYV4fBSr8iFKebenggG2CTkQrE3hjrUiODPDng8B+8Y64eBME5OZOTnGNDnoCNOyZaylJNV/Tnmticvx6SvwYDxCu9RsBwEuZtul3nsYKYfXXmHuUQ5ImdjOvy
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="VeMH5RHTfwlMq2QC8c+jhL//mMuUBQU7vNOm4HBw1CSFc9dWNO2ZcP8IXgbczeXQzptJWroskFKV/QNb47iFK7bIduaDXNQt8htjVDssmcpdkfOTXIL504jjDh7RF75pho4FoX
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISION 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
SATC850409I20	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
D01FC908-AF37-4695-B375-1B623A53E96E	2023-09-01T09:56:58	2023-09-01T09:57:24	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$564,134.28	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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 19 del mes de Agosto del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio Col. Los Mangos, El 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:	19 de Agosto del 2023		
Nombre de la obra:	Construccion de Red de Agua Potable en la Calle Manguito		
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado:	1,988,650.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 22-May-2023	Fecha de conclusión:	19-Ago-2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad:	Col. Los Mangos. El 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.

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCION Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITE DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Monica Diaz Morales
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

MJM
Minerva de Jesus Morales
Vocal
Nombre completo y firma

Elcni Morales Jesus
Vocal
Nombre completo y firma

Ulises Baibain Juarez
Vocal
Nombre completo y firma

SDG
Samuel Diaz Garcia
Testigo
Nombre completo y firma

Margarito Rios Ramirez
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 19 de Agosto del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Red de Agua Potable en la Calle Manguito		
Folio asignado en la MIDS:	Monto total planeado: 1,988,650.06	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 22-May-2023	Fecha de conclusión: 19-Ago-2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Col. Los Mangos El 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 [ ]

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

Con la Red de Agua Potable el vital líquido Podra llegar hasta nuestros hogares

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Monica Diaz Morales

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Ismael Carranco Cruz

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

MJM
Minerva de Jesús Morales

Vocal
Nombre completo y firma

Eleni Morales de Jesus Elit

Vocal
Nombre completo y firma

Ulises Baylón Juarez

Vocal
Nombre completo y firma

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

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

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 (FONDO III) 2023

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
		FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,988,650.00	22 DE MAYO AL 19 DE AGOSTO DE 2023	$ 596,595.00	09 DE JUNIO DE 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023	$1,015,302.29	$162,448.37	$0.00	$5,076.51	$353,325.20	$358,401.71	$819,348.95
2 (DOS) Y FINIQUITO	23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023	$699,051.16	$111,848.18	$0.00	$3,495.26	$243,269.80	$246,765.06	$564,134.28
	TOTAL	1,714,353.45	274,296.55	0.00	8,571.77	596,595.00	605,166.77	1,383,483.23
	SALDO	$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE SUPERINTENDENTE DE OBRA	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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 (FONDO III) 2023

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. LOS MANGOS, EL QUEMADO	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A02	INSTALACION HIDRAULICA	9,820.34
A03	INSTALACION SANITARIA	17,921.88
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS	665,137.02
A05	ACARREOS Y LIMPIEZAS	6,171.92
	TOTAL DE PARTIDAS $	699,051.16
	SUBTOTAL $	699,051.16
	16 % IVA $	111,848.18
	TOTAL $	810,899.34

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 810,899.34 (OCHOCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 59.22%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 40.78%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. : 02 (DOS) Y FINIQUITO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023	
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	HOJA: 1	DE: 2
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**								
26-0398	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	764.71	4.00	0.00	8.00	8.00	4.00	$6,117.68
26-0398A*	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, ANILLO EMPAQUE.	PZA	804.71	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$3,218.84
26-0397	TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	241.91	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$483.82
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA								**$9,820.34**
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	17,921.88	4.00	4.00	1.00	5.00	1.00	$17,921.88
	TOTAL INSTALACION SANITARIA								**$17,921.88**
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	31.33	719.49	0.00	778.30	778.30	58.81	$24,384.14
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	45.40	719.49	0.00	778.30	778.30	58.81	$35,334.82

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. : 02 (DOS) Y FINIQUITO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	HOJA: 2 DE: 2
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	421.21	143.90	0.00	155.66	155.66	11.76	$65,565.55
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	657.84	1,040.88	0.00	778.30	778.30	0.00	$511,996.87
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	33.08	341.92	0.00	386.13	386.13	44.21	$12,773.18
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	15.79	341.92	0.00	128.50	128.50	0.00	$2,029.01
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	47.07	264.38	0.00	277.32	277.32	12.94	$13,053.45
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS								**$665,137.02**
A05	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**								
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	7.93	653.30	0.00	778.30	778.30	125.00	$6,171.92
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS								**$6,171.92**
								TOTAL ESTIMACION ==>>>	**$ 699,051.16**

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/009** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023
LOCALIDAD: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO
MONTO CONTRATADO: **$1,988,650.00**
HOJA: 1
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,988,650.00**
DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,040.87	18.21	$18,954.24	835.18	18.21	$15,208.63	205.69	18.21	$3,745.61	0.00	0.00	$0.00	1 (UNO)
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.	M3	308.42	63.10	$19,461.30	394.23	63.10	$24,875.91	0.00	0.00	$0.00	85.81	63.10	$5,414.61	1 (UNO)
	TOTAL PRELIMINARES				**$38,415.54**			**$40,084.54**			**$3,745.61**			**$5,414.61**	
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**														
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	TOM	18.00	1151.77	$20,731.86	16.00	1151.77	$18,428.32	2.00	1151.77	$2,303.54	0.00	0.00	$0.00	1 (UNO)
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	49.00	480.32	$23,535.68	52.72	480.32	$25,322.47	0.00	0.00	$0.00	3.72	480.32	$1,786.79	1 (UNO)
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7.00	570.35	$3,992.45	7.54	570.35	$4,300.44	0.00	0.00	$0.00	0.54	570.35	$307.99	1 (UNO)

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/009** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023

LOCALIDAD: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO** No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO MONTO CONTRATADO: **$1,988,650.00** HOJA: 2

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,988,650.00** DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00X1.00 M. A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 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 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	13,118.01	$26,236.02	0.00	0.00	$0.00	2.00	13,118.01	$26,236.02	0.00	0.00	$0.00	
27-0412	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.	ML	140.00	347.56	$48,658.40	150.60	347.56	$52,342.54	0.00	0.00	$0.00	10.60	347.56	$3,684.14	1 (UNO)
VALV-3"	VÁLVULA BRIDADA COMPUERTA DE 3" VFP/150, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	5,779.44	$11,558.88	0.00	0.00	$0.00	2.00	5,779.44	$11,558.88	0.00	0.00	$0.00	
26-0398	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	4.00	764.71	$3,058.84	8.00	764.71	$6,117.68	0.00	0.00	$0.00	4.00	764.71	$3,058.84	2 (DOS) Y FINIQUITO
26-0398A*	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	4.00	804.71	$3,218.84	4.00	804.71	$3,218.84	0.00	0.00	$0.00	0.00	0.00	$0.00	2 (DOS) Y FINIQUITO
26-0397	TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	2.00	241.91	$483.82	2.00	241.91	$483.82	0.00	0.00	$0.00	0.00	0.00	$0.00	2 (DOS) Y FINIQUITO
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	41.36	141.74	$5,862.37	44.50	141.74	$6,307.43	0.00	0.00	$0.00	3.14	141.74	$445.06	1 (UNO)
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA				**$147,337.16**			**$116,521.54**			**$40,098.44**			**$9,282.82**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/009** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023

LOCALIDAD: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO

MONTO CONTRATADO: **$1,988,650.00**

HOJA: 3

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,988,650.00**

DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A03	**INSTALACION SANITARIA**														
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	190.00	480.32	$91,260.80	104.26	480.32	$50,078.16	85.74	480.32	$41,182.64	0.00	0.00	$0.00	1 (UNO)
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	6.00	1304.72	$7,828.32	69.51	1304.72	$90,691.09	0.00	0.00	$0.00	63.51	1,304.72	$82,862.77	1 (UNO)
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	11.20	570.35	$6,387.92	11.92	570.35	$6,798.57	0.00	0.00	$0.00	0.72	570.35	$410.65	1 (UNO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	174.91	141.74	$24,791.74	159.22	141.74	$22,567.84	15.69	141.74	$2,223.90	0.00	0.00	$0.00	1 (UNO)
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	SAL	18.00	1,907.94	$34,342.92	15.00	1,907.94	$28,619.10	3.00	1,907.94	$5,723.82	0.00	0.00	$0.00	1 (UNO)
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	18.00	2,639.45	47,510.10	15.00	2,639.45	$39,591.75	3.00	2639.45	$7,918.35	0.00	0.00	$0.00	1 (UNO)

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/009** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023

LOCALIDAD: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO** No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO MONTO CONTRATADO: **$1,988,650.00** HOJA: 4

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,988,650.00** DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	140.00	1,002.85	$140,399.00	149.00	1,002.85	$149,424.65	0.00	0.00	$0.00	9.00	1,002.85	$9,025.65	1 (UNO)
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	17,921.88	$71,687.52	5.00	17,921.88	$89,609.40	0.00	0.00	$0.00	1.00	17,921.88	$17,921.88	1 (UNO) 2 (DOS) Y FINIQUITO
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DEL No. 4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	21,820.02	$43,640.04	2.00	21,820.02	$43,640.04	0.00	0.00	$0.00	0.00	0.00	$0.00	1 (UNO)
	TOTAL INSTALACION SANITARIA				**$467,848.36**			**$521,020.60**			**$57,048.71**			**$110,220.95**	
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	251.82	43.76	$11,019.64	292.96	43.76	$12,819.93	0.00	0.00	$0.00	41.14	43.76	$1,800.29	1 (UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	719.49	31.33	$22,541.62	778.30	31.33	$24,384.14	0.00	0.00	$0.00	58.81	31.33	$1,842.52	2 (DOS) Y FINIQUITO

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/009** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

CONSTRUCTORA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023

LOCALIDAD: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO : 01 (UNO), 02 (DOS) Y FINIQUITO

MONTO CONTRATADO: **$1,988,650.00**

HOJA: 6

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,988,650.00**

DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	264.38	47.07	$12,444.37	277.32	47.07	$13,053.45	0.00	0.00	$0.00	12.94	47.07	$609.08	2 (DOS) Y FINIQUITO
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$977,906.22**			**$821,852.75**			**$176,105.53**			**$20,052.06**	
A05	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM).	M3	371.25	209.20	$77,665.50	997.62	209.20	$208,702.10	0.00	0.00	$0.00	626.37	209.20	$131,036.60	1 (UNO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	653.30	7.93	$5,180.67	778.30	7.93	$6,171.92	0.00	0.00	$0.00	125.00	7.93	$991.25	2 (DOS) Y FINIQUITO
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS				**$82,846.17**			**$214,874.02**			**$0.00**			**$132,027.85**	
				SUBTOTAL	$1,714,353.45			$1,714,353.45			$276,998.29			$276,998.29	
				IVA	$274,296.55			$274,296.55			$44,319.73			$44,319.73	
				TOTAL	$1,988,650.00			$1,988,650.00			$321,318.02			$321,318.02	

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

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 15 DE AGOSTO DE 2023

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**, UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**, EN **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD,** DEBIDO A LAS CANTIDADES DE OBRA PLASMADAS EN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y A LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA EL CORTE DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS) Y FINIQUITO DE LA OBRA REFERENCIADA, ENCONTRANDOSE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES, LOS CUALES SE DETALLAN A CONTINUACION:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES	
			CONTRATO	EXCEDENTES
26-0398	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	4.00	4.00
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	1.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	719.49	58.81
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	719.49	58.81
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	143.90	11.76
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	341.92	44.21
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	264.38	12.94
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	653.30	125.00

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATISTA

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

OFICIO: DOP/1574/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 18 de agosto de 2023

C. Carlos Salinas de la Torres
Representante legal de la Empresa
Carlos Salinas de la Torres
P r e s e n t e.

En relación a su similar de fecha **15** de **Agosto** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volumenes adicionales a **08 (ocho) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a --precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **12 de mayo del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos,

el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

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

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente a **RAMO 33 (FONDO 3),** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO **Col. LOS MANGOS, EL QUEMADO EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1,988,650.00 (Un millón Novecientos Ochenta y Ocho Mil Seiscientos Cincuenta Pesos 00/100 M.N.).** incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Con fecha 12 de mayo del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado No. **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD** entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "CARLOS SALINAS DE LA TORRE." para la ejecución de la obra CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO Col. LOS MANGOS, EL QUEMADO EN ACAPULCO DE JUÁREZ. con un plazo de ejecución del 22 de mayo del 2023 al 19 de agosto del 2023.

Con fecha 15 de agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "CARLOS SALINAS DE LA TORRE.", para los volumenes adicionales en 08 (ocho) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/009-2023/AD, para la estimación No. 2 (dos) y finiquito, con un periodo de 23 de junio del 2023 al 19 de agosto del 2023 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

Durante el desarrollo constructivo de la obra, se generaron cantidades de volúmenes excedentes, estos trabajos son resultados de las diferencias de volúmenes **ejecutados durante el proceso de la obra comparados** con los volúmenes del catálogo autorizado en su **contrato**; en virtud de que se han realizado y que técnicamente se requiere su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que

corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos para la obtención de las terracerías de la vialidad, la pintura para el acabado en guarniciones y pozo de visita de forma cónica en bocacalle de andador, se desarrollaron trabajos adicionales, debiéndose llevar a cabo un levantamiento por medio de equipo topográfico que nos permitiera conocer el área total de afine y compactación de subrasante y formación de base de 20 cms. de espesor para la construcción de la vialidad y vaciado del pavimento premezclado, considerando la correcta canalización del agua pluvial y evitando encharcamientos o inundaciones en las casas asentadas en ambos lados del proyecto.

2. Para cumplir con los lineamientos de proyecto, fue necesario desarrollar trabajos de corte por medios mecánicos, excavación a mano en material tipo II-A, suministro y tendido de tubería de p.v.c. 3" ced. Rd-26, toma domiciliaria de 13mm, suministro y colocación de tubería de polietileno de 30 cms, descarga domiciliaria a base de tubería de p.v.c. de 6", registro sanitario de 0.60x0.40x0.60 mts. a base de tabicón, pozo de visita de forma conica de 0.60 a 1.20 mt. de diámetro interior de 1.50 y 2.00 m. de profundidad, apertura en caja por medios mecánicos, guarnición de concreto y carga mecánica y acarreo, trabajos que fue necesario ejecutar por lo establecido para hacer posible el cumplimiento del proyecto autorizado.

- Con fecha 15 de agosto del 2023 a través de la nota de bitácora No.37, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, en los conceptos **"CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45", POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO, SUM. Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO, FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR, CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA"** por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

- A través de la nota de bitácora No. 38 con fecha 18 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 y 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, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/009-2023/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/009-2023/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

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

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

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No.2

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

EXEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
26-0398	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45° PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	764.71	4.00	8.00	4.00	6,117.68
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	17,921.88	4.00	5.00	1.00	89,609.40
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	31.33	719.49	778.30	58.81	24,384.14
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	45.40	719.49	778.30	58.81	35,334.82
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	421.21	143.90	155.66	11.76	65,565.55
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	33.08	341.92	386.13	44.21	12,773.18
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	47.07	264.38	277.32	12.94	13,053.45
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	7.93	653.30	778.30	125.00	6,171.92

REVISÓ Y APROBÓ

ING. 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 (FONDO III) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

PERIODO CONTRACTUAL: 22 -MAYO -2023 AL 19 -AGOSTO -2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,988,650.00
PERIODO DEL: 23-JUNIO-2023 AL 19-AGOSTO-2023

26-0398.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE. **4.00 PZA**

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA. **1.00 PZA**

31-0454.- AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **58.81 M2**

SUMPOL.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. **58.81 M2**

F-BASE20.- FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA. **11.76 M3**

CORTE01.- CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA. **44.21 ML**

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

PERIODO CONTRACTUAL: 22 -MAYO -2023 AL 19 -AGOSTO -2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,988,650.00
PERIODO DEL: 23-JUNIO-2023 AL 19-AGOSTO-2023

22-0333*.- PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. **12.94 ML**

33-0528.- LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. **125.00 M2**

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA **19 DE AGOSTO DE 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ING. JONATHAN VERGARA PINEDA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,988,650.00 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100M.N.)** I.V.A.INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **22 DE MAYO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **19 DE AGOSTO DE 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **22 DE MAYO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **19 DE AGOSTO DE 2023.**

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

ESTIMACION No.: **01 (UNO)** FECHA DE INICIO: **22 DE MAYO DE 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **22 DE JUNIO DE 2023**

$ 1,177,750.66 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: **02 (DOS) Y FINIQUITO**
FECHA DE INICIO: **23 DE JUNIO DE 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **19 DE AGOSTO DE 2023**

$ 810,899.34 IVA INCLUIDO

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/009-2023/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. **2214798**, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: PRELIMINARES, INSTALACION HIDRAULICA, INSTALACION SANITARIA, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACARREOS Y LIMPIEZAS.

SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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/009-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** en la: **COL. LOS MANGOS, EL 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:

FECHA DE ADJUDICACION: 12 DE MAYO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 22 DE MAYO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 19 DE AGOSTO DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **02 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA 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. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** C. ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTADA POR EL C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO.

SUB-ESTRUCTURA: REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., POZO DE VISITA DE FORMA CONICA, COLOCACION DE BROCAL.

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS: APERTURA EN CAJA, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90%, FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR.

PAVIMENTOS: GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2.

ALBAÑILERIA:

OBRAS COMPLEMENTARIAS: CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

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

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 12 DE MAYO DEL 2023.
FIRMA DE CONVENIO: _____.

ANTICIPO:
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2214798** DE FECHA **12 DE MAYO DEL 2023.**
- DE ANTICIPO: **2214796** DE FECHA **12 DE MAYO DEL 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **2214798** DE FECHA **12 DE MAYO DEL 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 19 DE AGOSTO DEL 2023

FINIQUITO: 19 DE AGOSTO DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 19 DE AGOSTO DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $1,988,650.00 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ I.V.A INCLUIDO
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS **No. 2214798** DE FECHA **12 DE MAYO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CARLOS SALINAS DE LA TORRE, REPRESENTADA POR EL C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD** Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DIA **02 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SRIA. DE DES.URB. Y OBRAS PÚBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

POR LA EMPRESA

C. ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

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
12-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
198,865.00	PESOS	2214798	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: 198,865.00 CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, 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, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON DOMICILIO EN CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. SATC850409I20, 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/009-2023/AD DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR 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: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,988,650.00 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA 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 AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN 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

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: 5RjfJ64KP41mkjyfL3hanRyTSaNUZqKCJULZ72WO46hvAakWvBo+OvnfVFTTaVnJUo8tmKEZzSYPG0pnP4iqnrtU24Y1LyY2fv6Z+eISJLQxnXRQhPnozdDEnG35qbA1f0haeDGw7sUXPoieBbDSAVfTJmTORkTJtKkf 3wiVvnPgiJ0a1T4HS4ajfUiaqWGFHSJJwvKPMp6d6fWFf0VnjE3ocodsqLPLLmfSSiVmEgm2OA2VdaJrdR9d4oaiEN91G2njpJm1o3/dozza3TWa3RiQ9WThwMPQjJDKfCduaXmYsUY17F/ia2Zg3ateMWBNSv6Dg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 E8EF 39

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
12-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
198,865.00	PESOS	2214798	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: 198,865.00 CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, 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, GUERRERO.

RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS 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 AFIANZADORA 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 AFIANZADORA 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 AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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:
6R864P41mkyrL3haqrly7ls4NUZqK2JUL272jWGH6NkAaWdbo+OwrWFTTaVhOJo8mKEZzSYPC0pnP4kqxtt224Y1LyY29vkZ+eBJUQvnXRQrPhozdDEuG35kpkA1f0haeDCw7sDX2PbrBBbDSAtVfTzn70HkT+ffdr
3aeVnePqJ0a74H64a0UaqWGFK5JMeKOPMg0s6tHWF0VqEBocxe8sqLPLLn8SiVmEgm2CKAV6uJvtRRk4xoENi91GZrjqUm1o3Vdxzza3TWa3BQ8WThwMPQiJQ3fCJtuiXnvYsJVTFJla27g4eM6WBMS/6Dg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 E8EF 39

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
12-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
198,865.00	PESOS	2214796	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: 198,865.00 CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39620, 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, 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 INSTITUCION.

Firma Digital:
fSRj6d4P41mkpfJhaqRy7t6iNUZqfv2JUL272jWl/H6NAsWW6o+OnrWFTTdvlN0J0BtmKEZs5YPG0pnP4kcpxtf/J241Y1LyY26v62+eiSJLOwxXfOdPhoozzlDEuG35dpdA1f0baeDOw7sUXP6dBbDS4HVTzaTOfkkTJ6kfr
3wVwPqJ0a74H94a0/UaqWOFh5JJwkXPMg6d8tWF0VrjE9cos6sqLPLzr6SVmEqmzCiAVW6uNdR864xetENS1GZ/qzUm1o3/drzzzA3TWa3BO6WTmwMjPIQUQ9CChubXmYsUYITFJ/a2Zg4eb6WBWSv6Dg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 E8EF 39

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.

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
12-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
596,595.00	PESOS	2214796	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: 596,595.00 QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13. LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, 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, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON DOMICILIO EN CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. SATC850409I20, 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 $596,595.00 (QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO 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/009-2023/AD DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR 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: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,988,650.00 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A CARLOS SALINAS DE LA TORRE 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 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.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 E8EC 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 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.

Firma Digital:
eDUyv1JK02/EuJVQgtwc7WpbtbfvDpVnCOKP3WWEbGtNsQdVDTUv5A7eiNtfzPkXdm7EEdeWV7XDZ7mAaZUDMAgnDvxs5cQv+5ugDdW0139vZd0XbzEDLJeuJGiV3snxE7wnOpxc5CiEDUpZWvEBfD2kLPlqBjsmAeMqnD3
eoZ2MmWG1zNObvHEs2/B5KqwK4HSSdLXf0bEJQbeMZADqKNOnctzdsleh3uZ1G9SBlvgHL4OheEtG48v0YDTJLHOTgMdDgauhM7SovI7NSFVpgQkcVfeqhyoVbc36CdRZ/7P+v+b0Pgp7fle66d6dn6tvaL1Q==

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
12-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
596,595.00	PESOS	2214796	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: 596,595.00 QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, 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, GUERRERO.

INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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 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:
dDJqvHJK0ZfzLfVQgtwc7WqnbbHDpVkCOKP3WWEh30Wq52jh/DTUv5A/TeMfIzPaXdm7EEdeWW7XDZ7m0aZUDMApDnc5cO+5uqDdWl139vZc0Wz0fDLJeuRaVSsmETwnOjpc5OEDUpZWVEB0ZbUPh9jamAeMpiD3ooZMmWG1zHObvHEui2b5KvwA4HSB6dLX8X6EjMQbbMZ4DqRiNOnzbzdleh3u/z21G9Slbyg4LAOhwEi64d6fYQTJLH0TgMdlDgisuh47Sovn7N5FVpgQkcVfleqhyoVbc9BC8fIZs7jPxyHx0/Pgp7IteN69dnt0xaL1Q==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 E8EC 7D

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, 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.

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.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 19 DE AGOSTO DEL 2023

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

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/009-2023/AD** DE LA EMPRESA **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL 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

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 19 DE AGOSTO DEL 2023

CARTA ENTREGA ESTIMACIÓN

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.2 (DOS) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

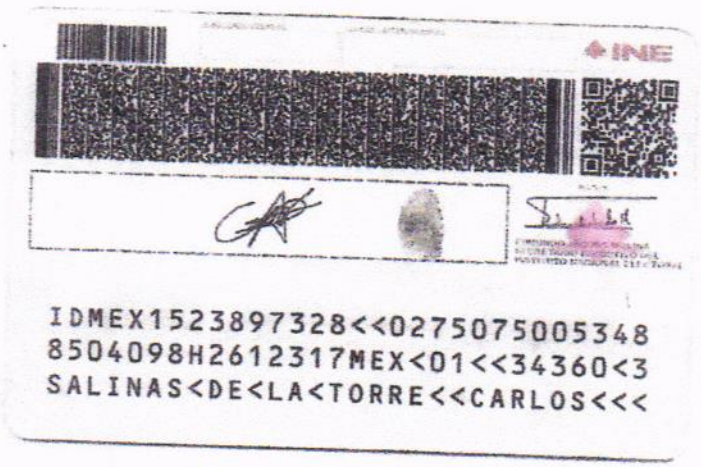
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE



DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 19 DE AGOSTO DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.2 (DOS) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
No. DE CÉDULA PROFESIONAL 6848378

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

CEDULA PROFESIONAL ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

ACAPULCO, GRO. A 15 DE AGOSTO DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **15 DE AGOSTO DE 2023** A LAS **13:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

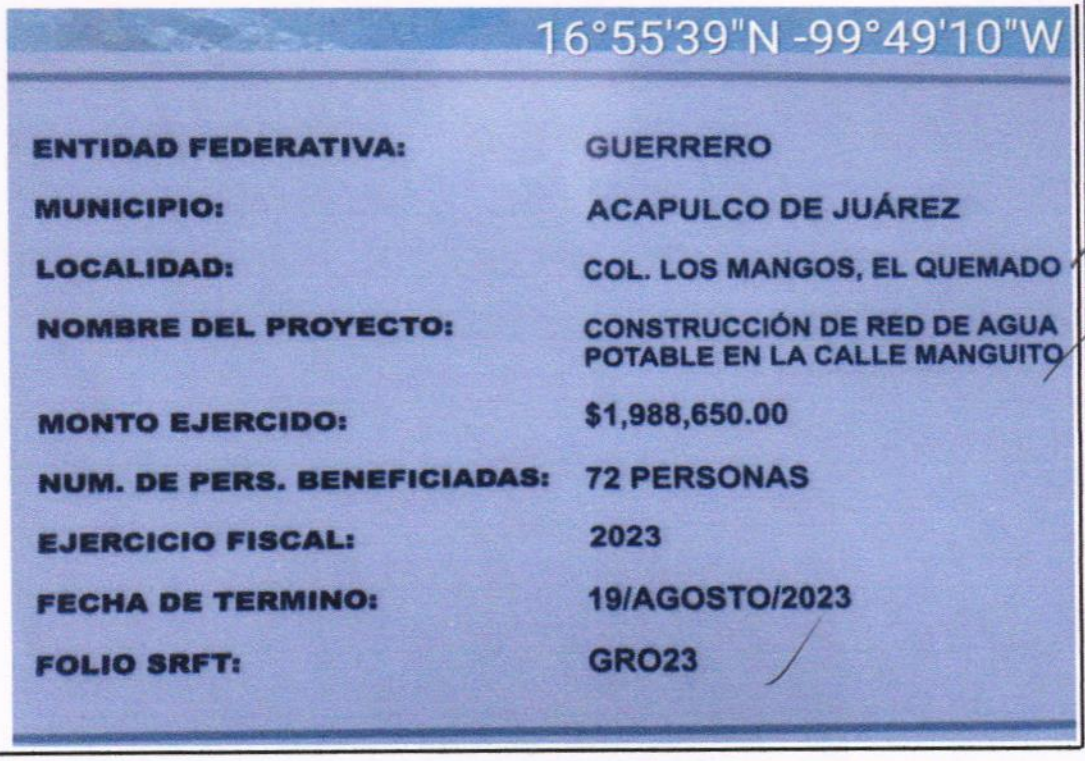
Atentamente

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

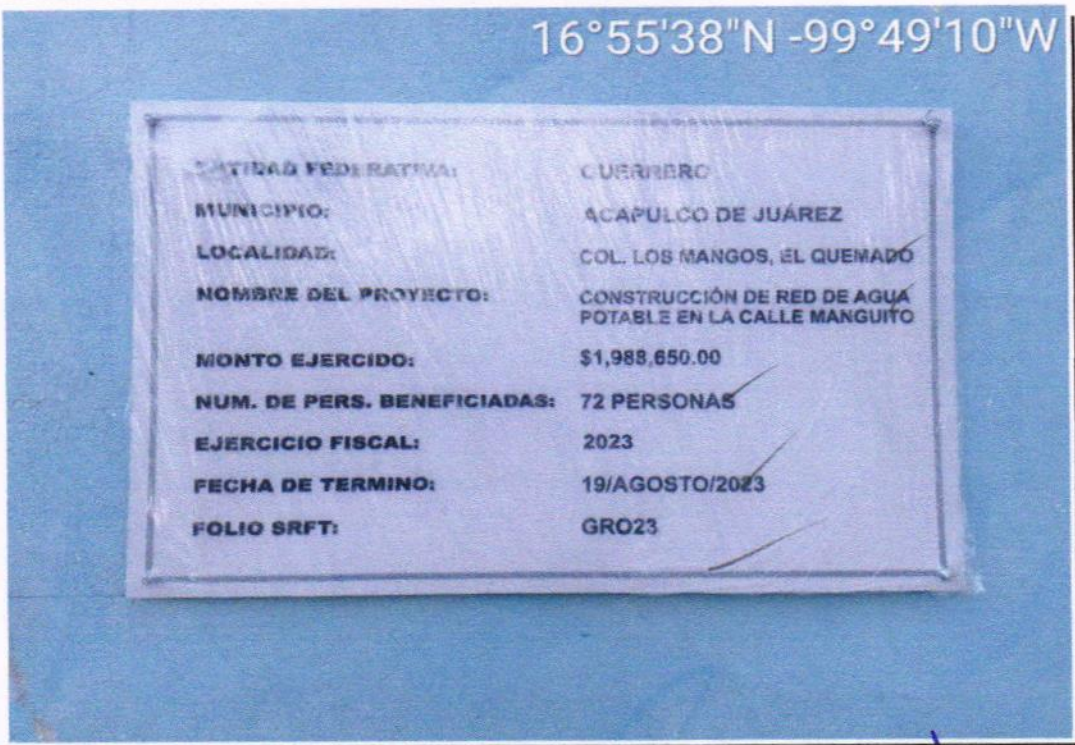
C.C.P.- M.I. Vladimir Hernández Alemán.- Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



PLACA DE OBRA



PLACA DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

PLACA DE OBRA

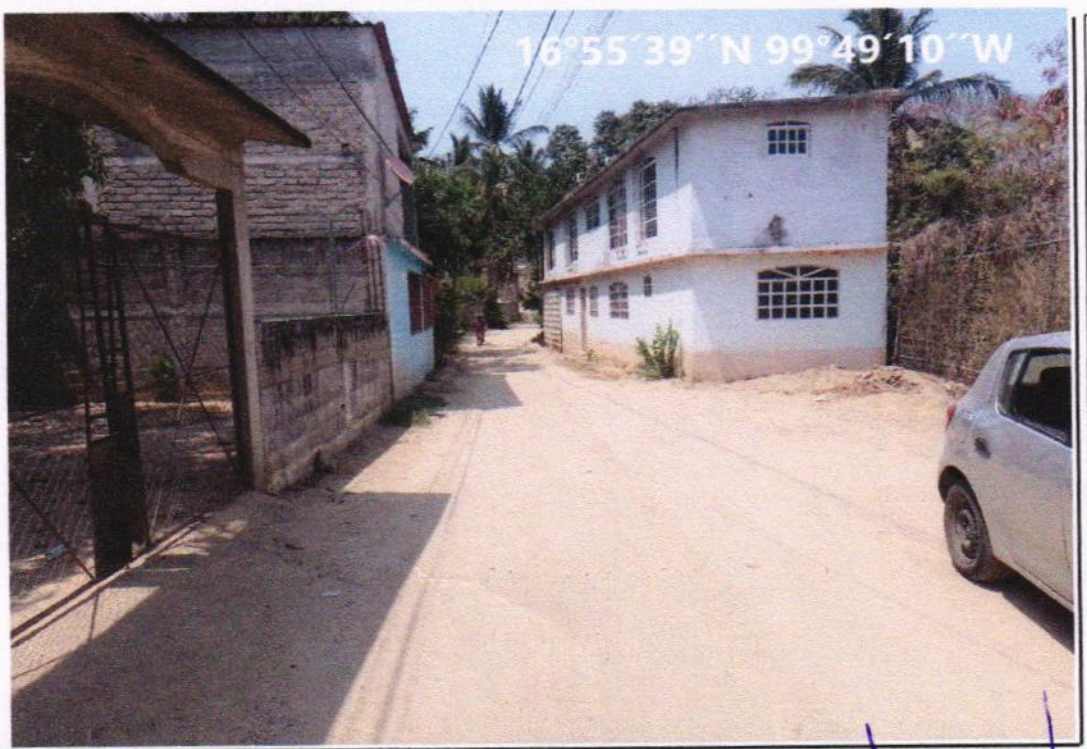
PLACA DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

INICIO DE OBRA

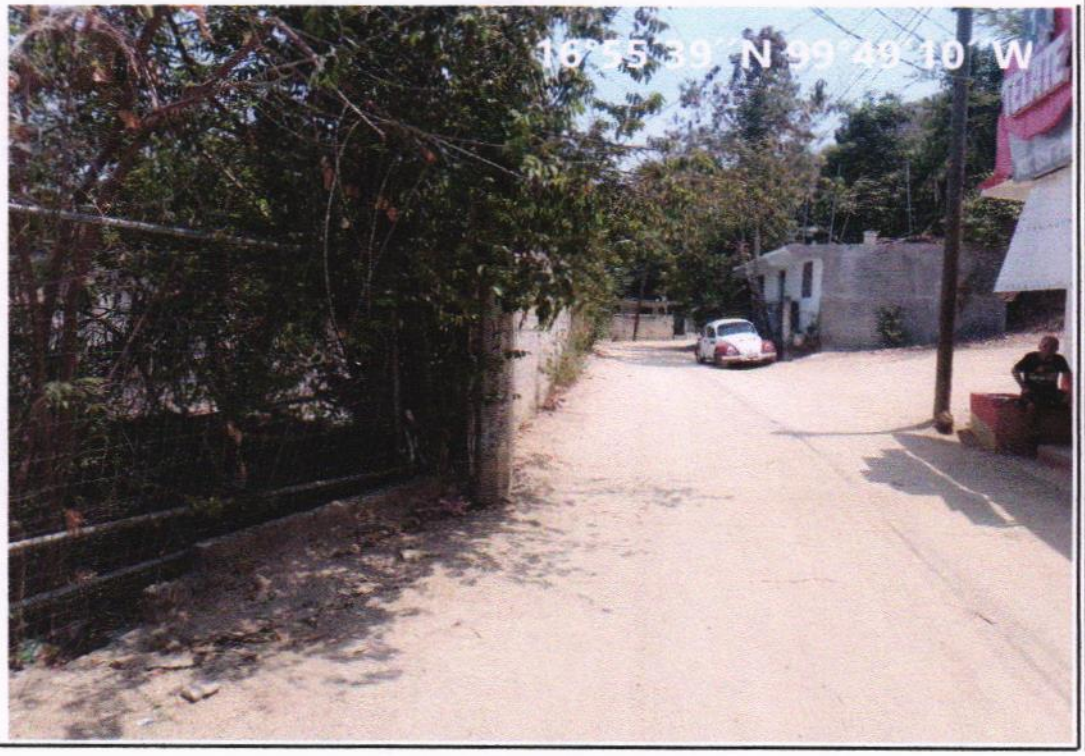


INICIO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



INICIO DE OBRA

INICIO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

PROCESO DE OBRA

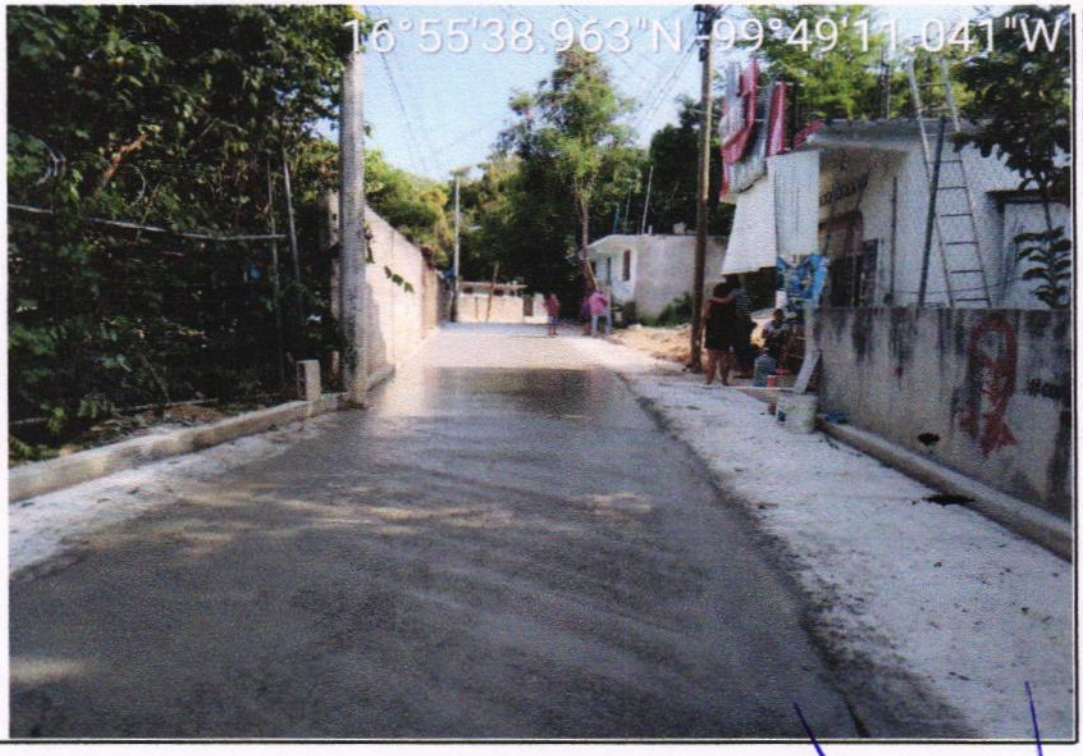
PROCESO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

PROCESO DE OBRA



PROCESO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

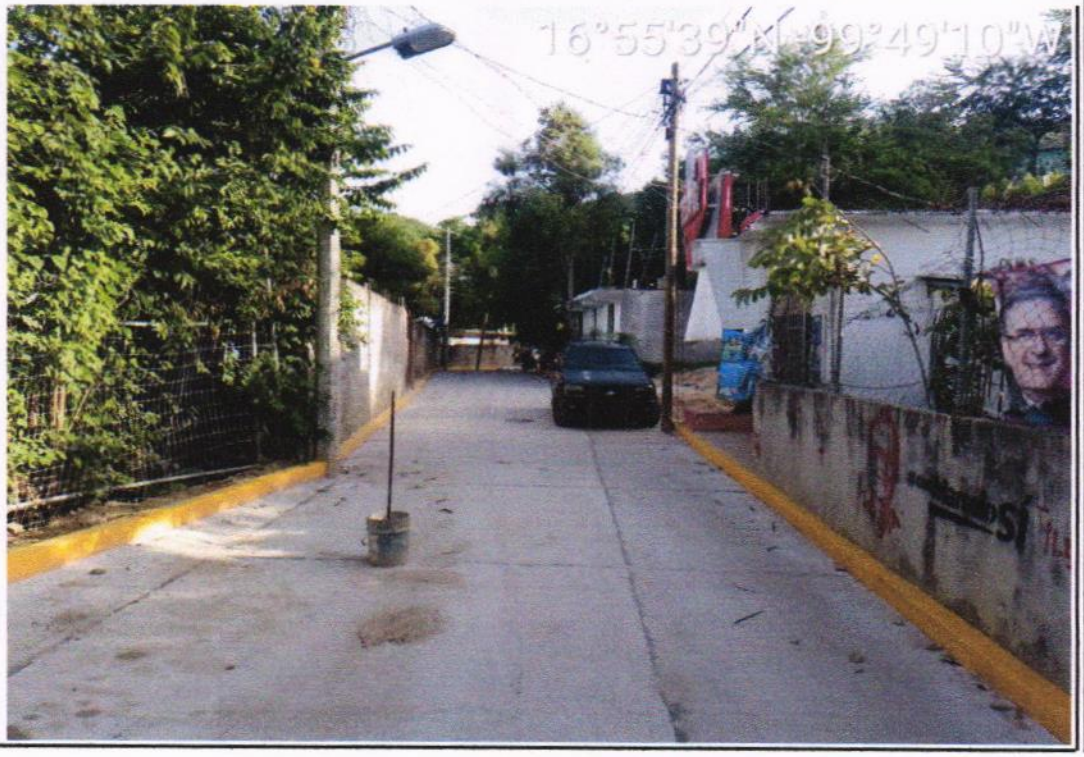
TERMINO DE OBRA

TERMINO DE OBRA

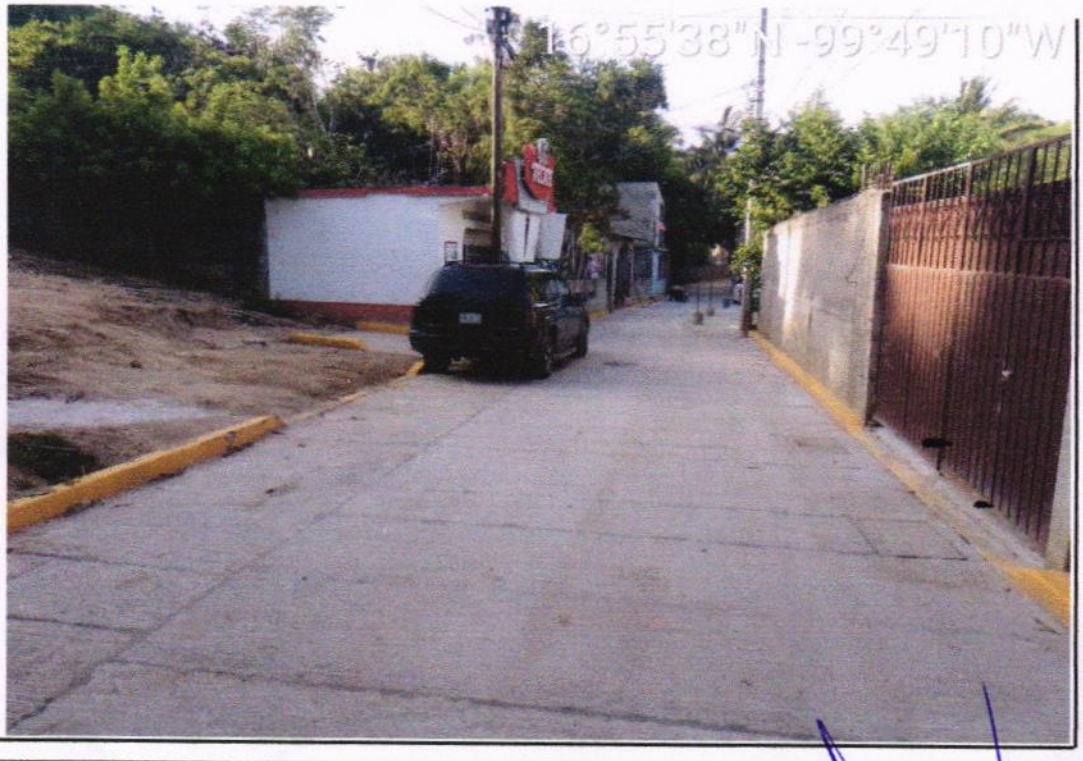
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



TERMINO DE OBRA



TERMINO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/009-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,988,650.00**
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO 2023 AL 19 DE AGOSTO 2023 **PERIODO:** DEL 23-jun-23 AL 01-jul-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:	100%	5	ACARREOS Y LIMPIEZAS	95%	AVANCE TOTAL
2	INSTALACION HIDRAULICA	100%				65%
3	INSTALACION SANITARIA	100%				
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS	35%				

CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE

CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE

TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD — IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,988,650.00
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO 2023 AL 19 DE AGOSTO 2023 — PERIODO: DEL 02-jul-23 AL 15-jul-23

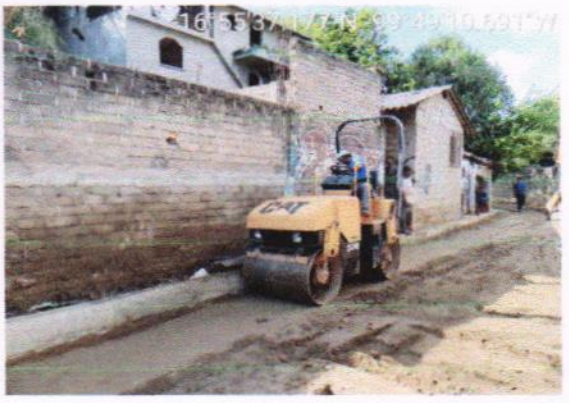
AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%
2	INSTALACION HIDRAULICA		100%
3	INSTALACION SANITARIA		100%
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS		55%

5	ACARREOS Y LIMPIEZAS	95%

AVANCE TOTAL
75%

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO



AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO

FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO

FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

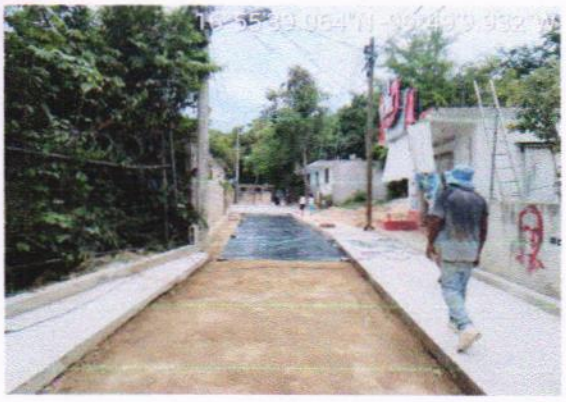
REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/009-2023/AD — IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,988,650.00
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO 2023 AL 19 DE AGOSTO 2023 — PERIODO: DEL 16-jul-23 AL 24-jul-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:	100%	5	ACARREOS Y LIMPIEZAS	95%	AVANCE TOTAL
2	INSTALACION HIDRAULICA	100%				90%
3	INSTALACION SANITARIA	100%				
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS	85%				

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,988,650.00**
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO 2023 AL 19 DE AGOSTO 2023 **PERIODO:** **DEL** **25-jul-23** **AL** **19-ago-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%
2	INSTALACION HIDRAULICA		100%
3	INSTALACION SANITARIA		100%
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS		100%

5	ACARREOS Y LIMPIEZAS	100%

AVANCE TOTAL
100%

CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO

CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO

PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES

LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA N. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TEL.: (744) 4-05-10-09 (744) 4 87 56 11
ACAPULCO, GRO

INFORME DE COMPACTACIÓN Y ESPESORES DE:

BASE: SUB - BASE SUB RASANTE: X RELLENO

EMPRESA	*CARLOS SALINAS DE LA TORRE*		
OBRA:	*CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITOS*	ENSAYES No.:	*4167 - 4169*
LOCALIZACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA DE REC:	*30-jun-23*
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	FECHA DE INF:	*3-jul-23*
CONTRATO:	*MAJ-FAISMUN/009-2023/AD*		

REPORTE DE CAMPO No.: *01* COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN:
GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO PARA LA CAPA ENSAYADA: *90 %*
ESPESOR DEL PROYECTO ORIGINAL: 20,0 cm: ESPESOR AJUSTADO, QUE SE ORDENO CONSTRUIR:
MOTIVO DE AJUSTE DEL ESPESOR: -

ENSAYE No.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (cm)	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M³		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO: 0+000 AL 0+134.50								
4167	0+050	IZQ	20.0	6.4	9.0	1940	2054	94.4
4168	0+100	DER	20.0	7.2	9.0	1900	2054	92.5
4169	0+130	IZQ	20.0	6.6	9.0	1925	2054	93.7

OBSERVACIONES: *EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO EN LA CAPA QUE SE REPORTA ES ACEPTABLE*

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
AV. LA SABANA NO. 5
COL. LOS LIRIOS
TEL. 4-05-10-09
ACAPULCO, GRO.

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA N. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TEL.: (744) 4-05-10-09 (744) 4 87 56 11
ACAPULCO, GRO

INFORME DE COMPACTACIÓN Y ESPESORES DE:

BASE: X SUB - BASE SUB RASANTE: RELLENO

EMPRESA	*CARLOS SALINAS DE LA TORRE*		
OBRA:	*CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITOS*	ENSAYES No.:	*4170 - 4173*
LOCALIZACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA DE REC:	*5-jul-23*
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	FECHA DE INF:	*8-jul-23*
CONTRATO:	*MAJ-FAISMUN/009-2023/AD*		

REPORTE DE CAMPO No.: *02* COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN:

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

ESPESOR DEL PROYECTO ORIGINAL: 20,0 cm: ESPESOR AJUSTADO, QUE SE ORDENO CONSTRUIR:

MOTIVO DE AJUSTE DEL ESPESOR: -

ENSAYE No.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (cm)	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M^3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO: 0+000 AL 0+134.50								
4170	0+126	DER	20.0	7.2	8.4	2074	2111	98.2
4171	0+090	IZQ	20.0	5.8	8.4	2030	2111	96.2
4172	0+050	DER	20.0	6.4	8.4	2046	2111	96.9

OBSERVACIONES: *EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO EN LA CAPA QUE SE REPORTA ES ACEPTABLE*

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No. 5
COL. LOS LIRIOS
TEL. 4-05-10-09
ACAPULCO, GRO.

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TELS: 01 (744) 4 05 10 09 Y (744) 4 87 56 11

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO.

EMPRESA:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	**FECHA DE MUESTREO**	18 de julio de 2023
OBRA:	***CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE***	**FECHA DE INFORME**	25 de julio de 2023
LOCALIDAD	***MANGUITOS, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO***	**REPORTE No.**	03
MUNICIPIO	***ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.***		
CONTRATO No	**MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**		

IDENTIFICACION	ENSAYE NUM. .			6347	6348	6349	6350	
	MUESTRA NUM. :			1047	1047	1047	1047	
	TOMADA DE :		LOSA DE PAVIMENTO FRANJA IZQ. DE EST. 0+000 A EST. 0+134.5					
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO No._____ DE FECHA	fc (kg/cm²)	250 R. NORMAL A 28 DIAS					
		REV. PROYECTO cm	10.0					
		CEMENTO, MARCA Y TIPO	HOLCIM TIPO CPC30R					
		CONSUMO, CEMENTO						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		REVOLVEDORA DE 7 m³					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		INMERSION TOTAL					
	AGUA, CONSUMO POR SACO							
	REVENIMIENTO, cm			12.0	12.0	12.0	12.0	
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO, cm			15.0	15.0	15.0	15.0	
	SECCION, cm			176.7	176.7	176.7	176.7	
	FECHA DE COLADO			18/07/2023	18/07/2023	18/07/2023	18/07/2023	
	FECHA DE RUPTURA			25/07/2023	25/07/2023	15/08/2023	15/08/2023	
	EDAD, DIAS			7	7	28	28	
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		COMPRESION SIMPLE					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		INMERSION TOTAL EN AGUA					
	CARGA DE RUPTURAS kg.			37,060	36,680	44,240	44,600	
	RESISTENCIA (kg/cm²)			209.7	207.6	250.4	252.4	
	% DE LA RESISTENCIA			83.9	83.0	100.1	101.0	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES : **LA RESISTENCIA OBTENIDA A LA EDAD DE 7 Y 28 DIAS ES ACEPTABLE**
MUESTRA TOMADA DEL CONCRETO COLOCADO DE Km. 0+023 AL 0+034

OLLA No RE-3001 REMISION No 12646

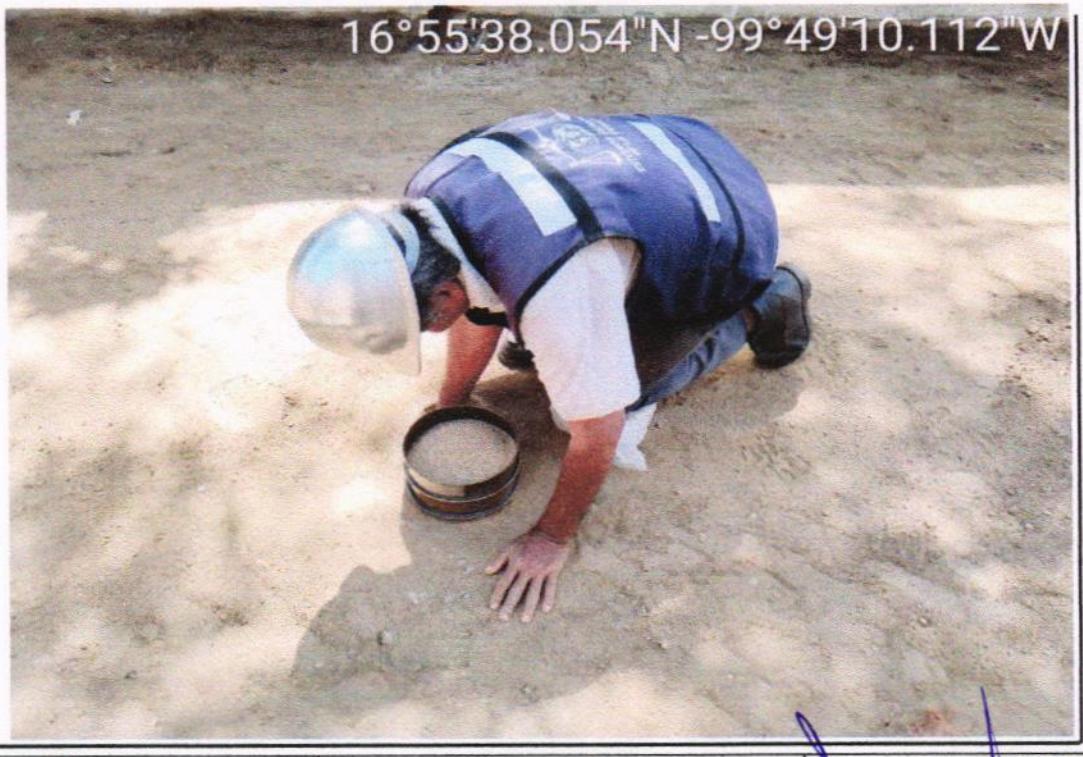
EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
R.F.C. TODM450911MC1
AV. LA SABANA No. 5
COL. LOS LIRIOS
TEL. 4-05-10-09
4-87-56-11
ACAPULCO, GRO.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

PRUEBAS DE LABORATORIO (SUBRASANTE)

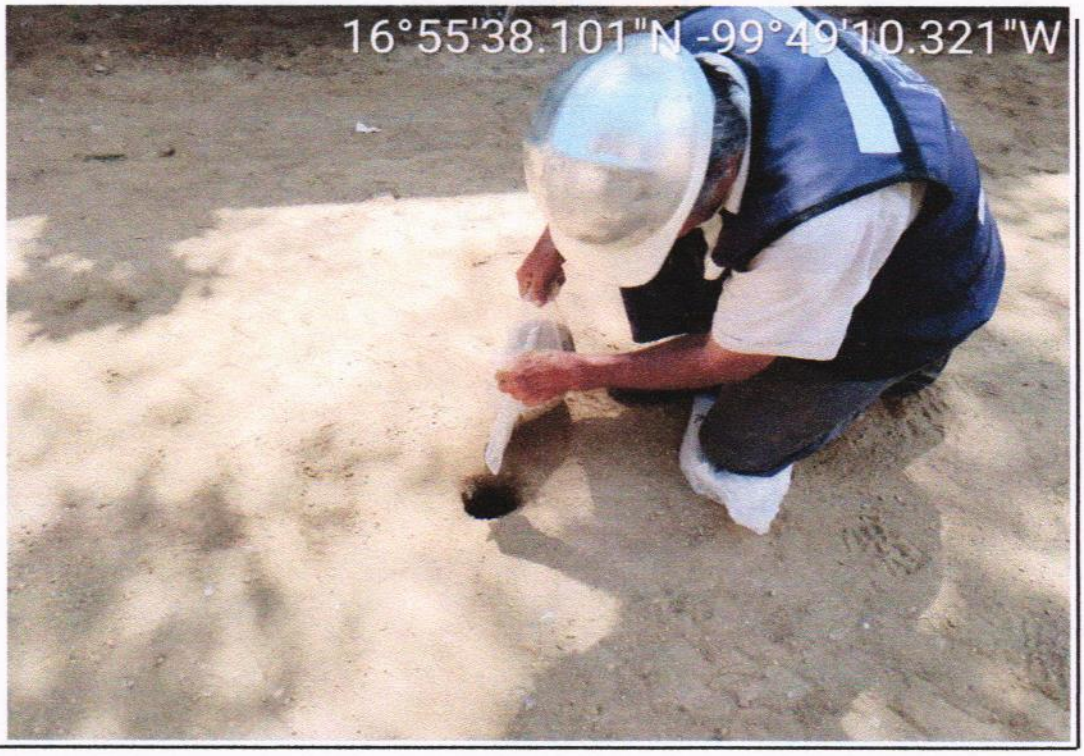


PRUEBAS DE LABORATORIO (SUBRASANTE)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



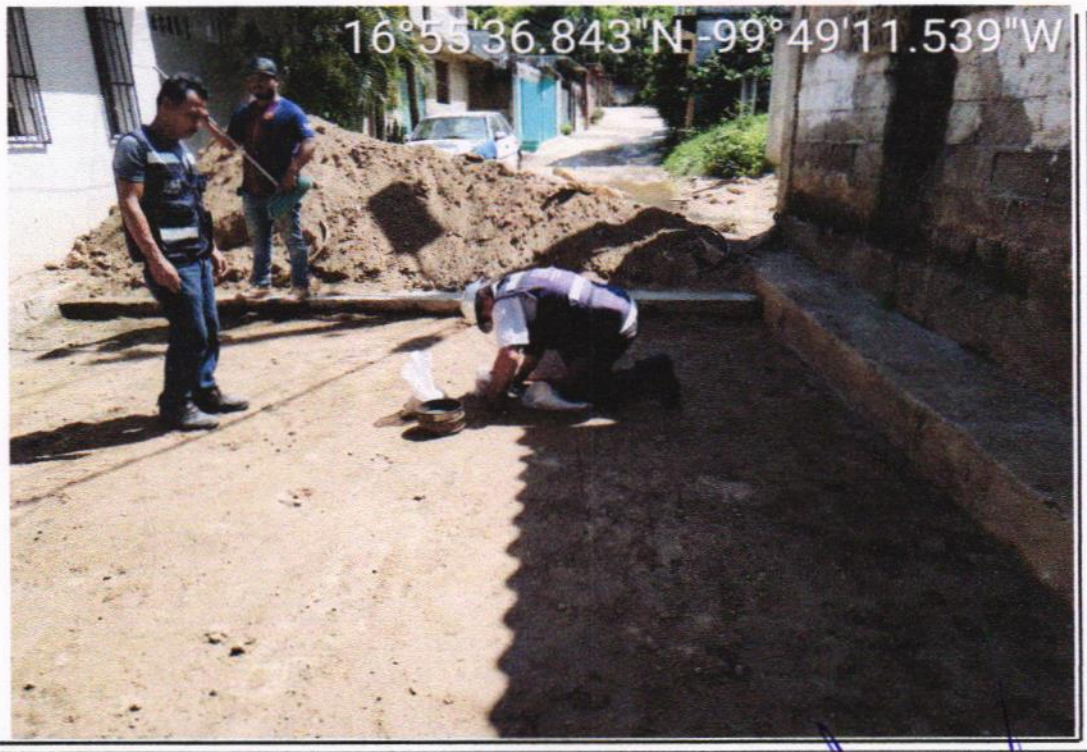
PRUEBAS DE LABORATORIO (SUBRASANTE)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

PRUEBAS DE LABORATORIO (BASE)



PRUEBAS DE LABORATORIO (BASE)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

PRUEBAS DE LABORATORIO (BASE)

PRUEBAS DE LABORATORIO (BASE)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

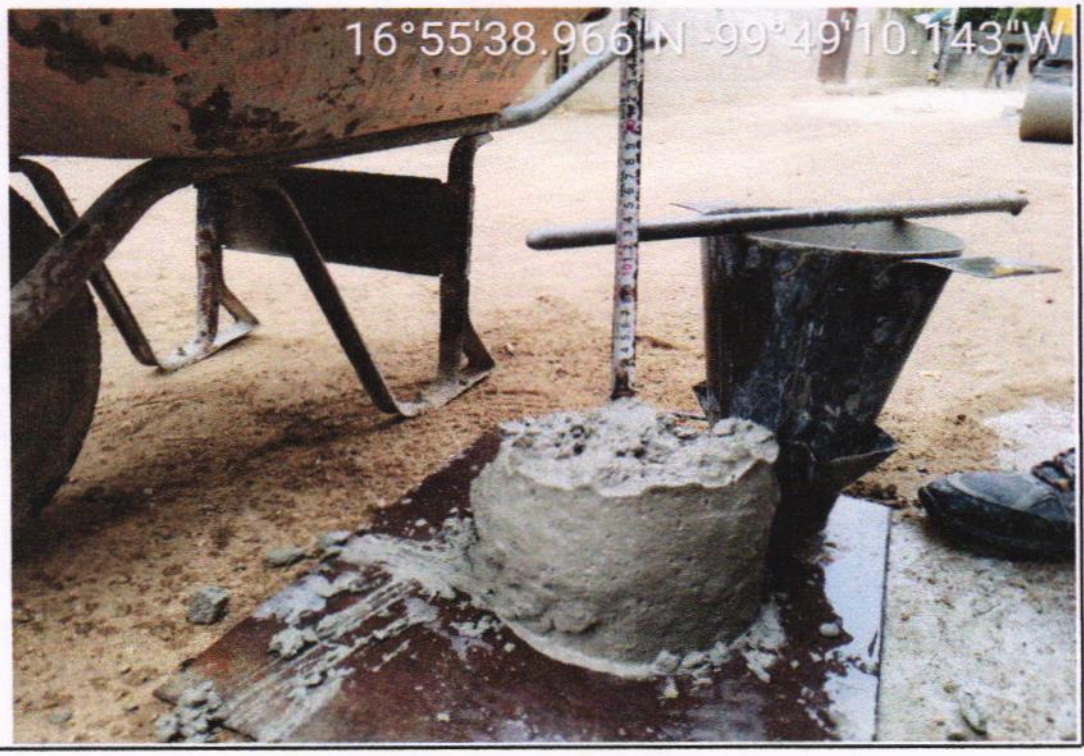
PRUEBAS DE LABORATORIO (CALIDAD DEL CONCRETO)

PRUEBAS DE LABORATORIO (CALIDAD DEL CONCRETO)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO (CALIDAD DEL CONCRETO)

PRUEBAS DE LABORATORIO (CALIDAD DEL CONCRETO)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**									
26-0398	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.									
	CAD. 0+000			2				PZA	2.00	
	BOCACALLE CAD. 0+076.50			4				PZA	4.00	
	CONEXIÓN CON CAJA DE VALVULA CAD. 0+0120.00			2				PZA	2.00	
								PZA	**8.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

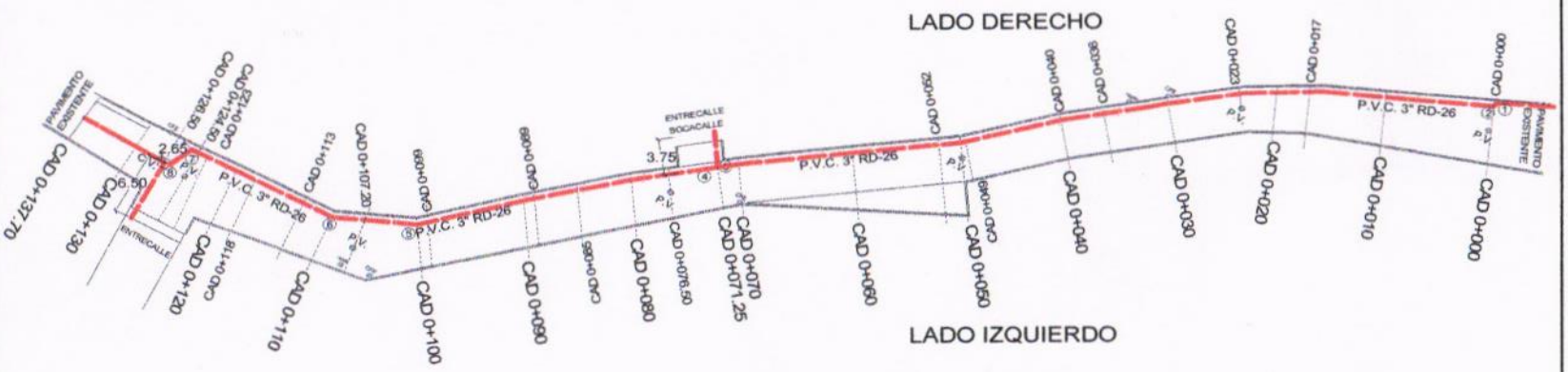
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

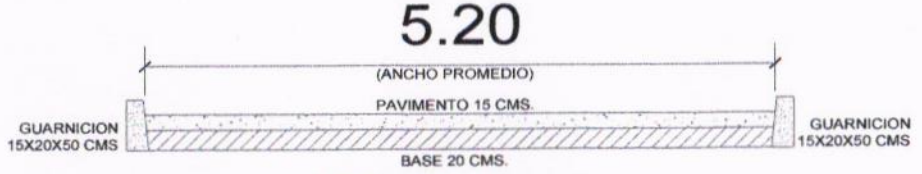
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

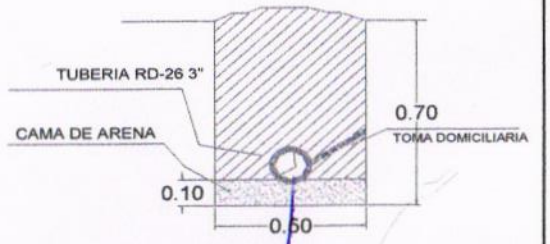
C R O Q U I S

26-0398.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.





CORTE CALLE



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

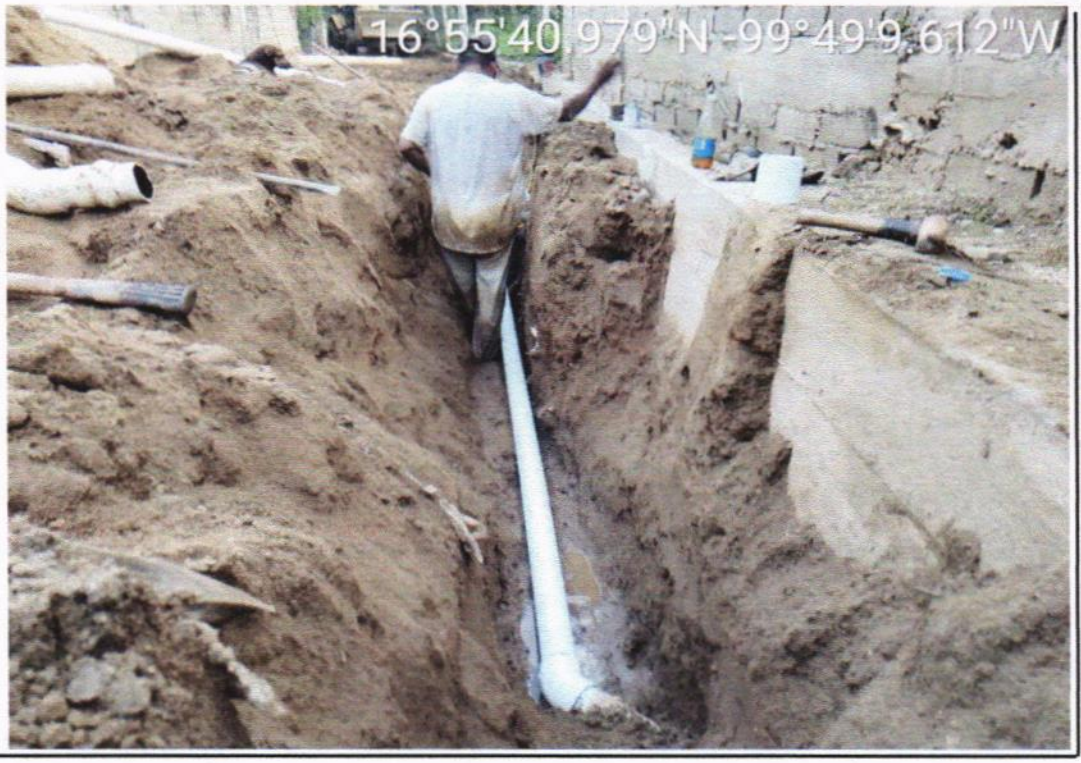
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0398.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0398.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO BERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0398.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0398.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**									
26-0398A*	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.									
	BOCACALLE CAD. 0+076.50			2				PZA	2.00	
	CONEXIÓN CON CAJA DE VALVULA CAD. 0+0120.00			2				PZA	2.00	
								PZA	**4.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

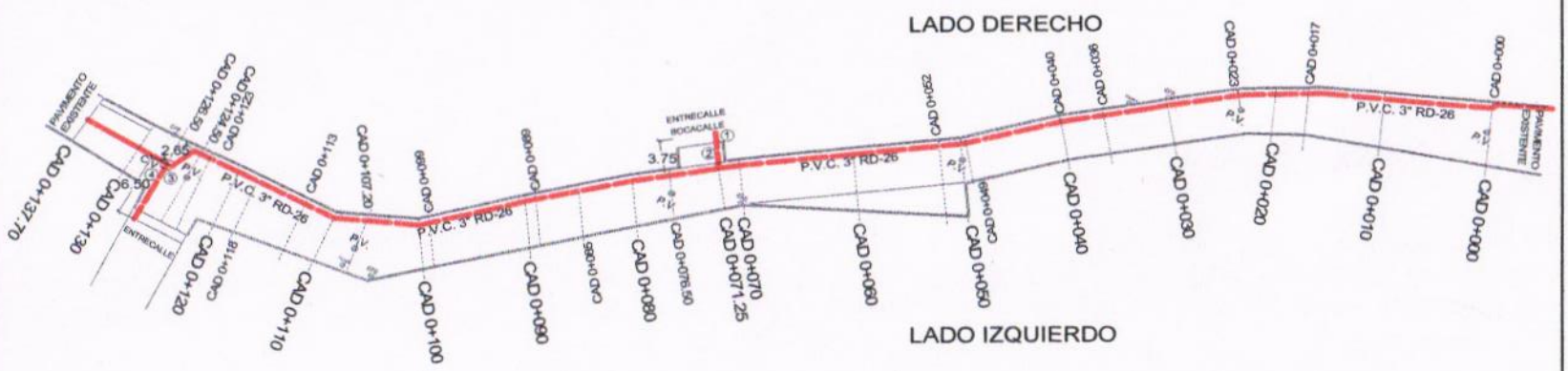
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

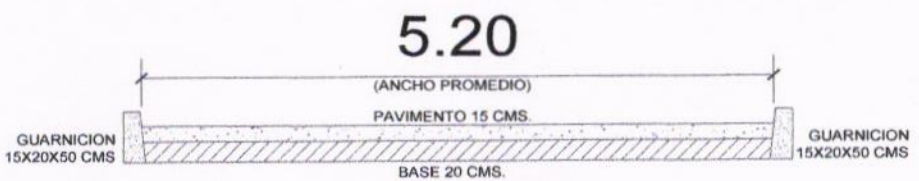
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

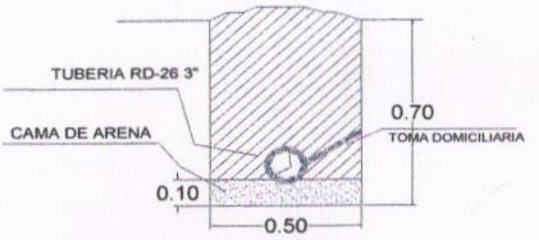
C R O Q U I S

26-0398A*.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.





CORTE CALLE



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0398A*.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

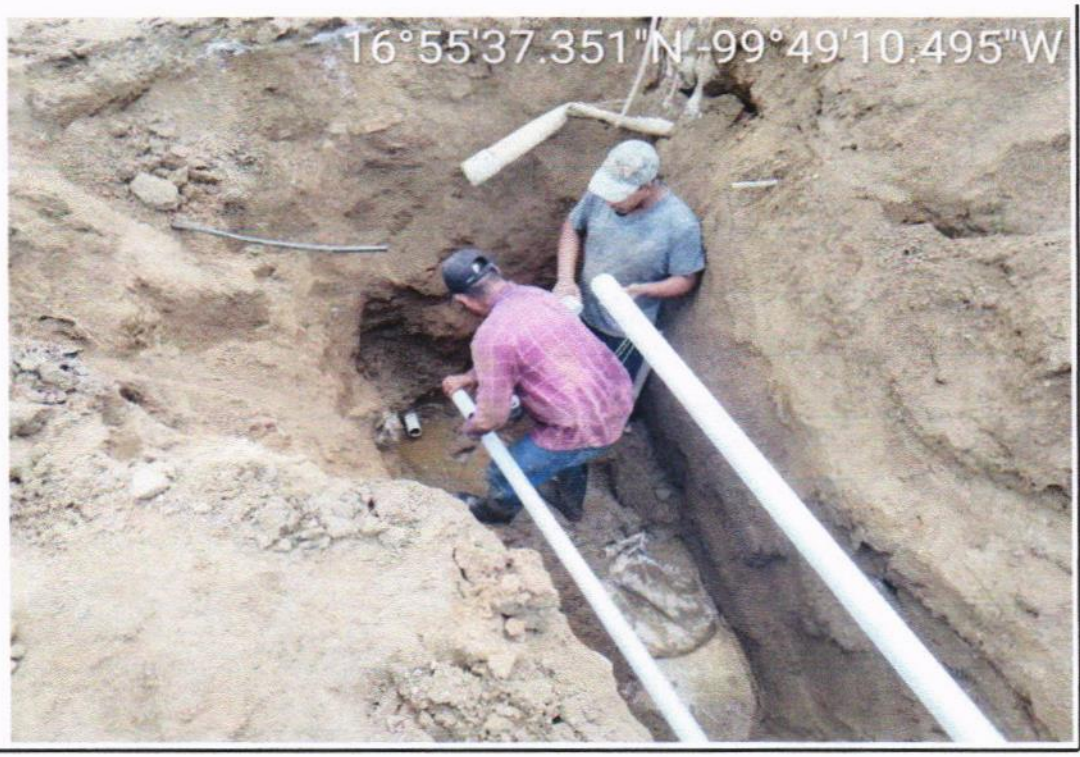
A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0398A*.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0398A*.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0398A*.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**									
26-0397	TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.									
	BOCACALLE CAD. 0+076.50			1				PZA	1.00	
	CONEXIÓN CON CAJA DE VALVULA CAD. 0+0120.00			1				PZA	1.00	
								PZA	**2.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

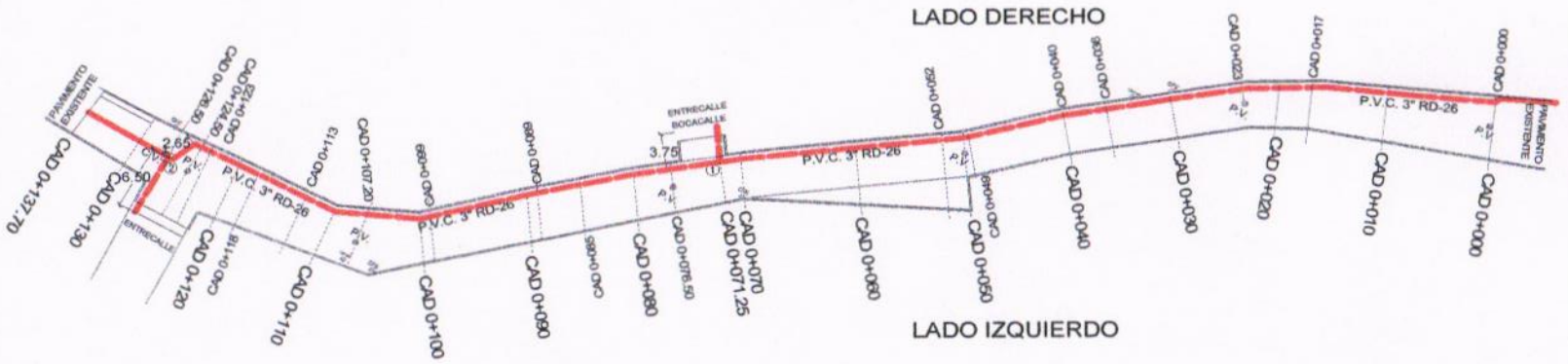
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

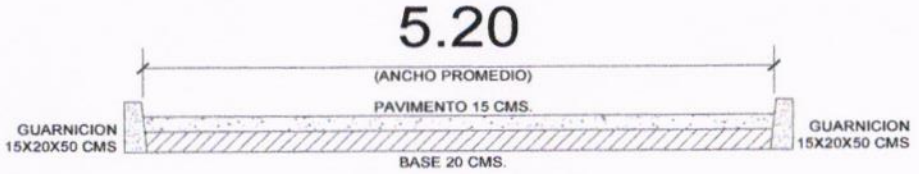
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

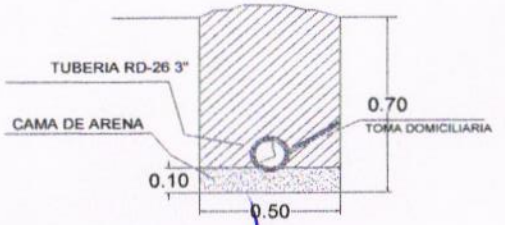
C R O Q U I S

26-0397.- TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.





CORTE CALLE



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

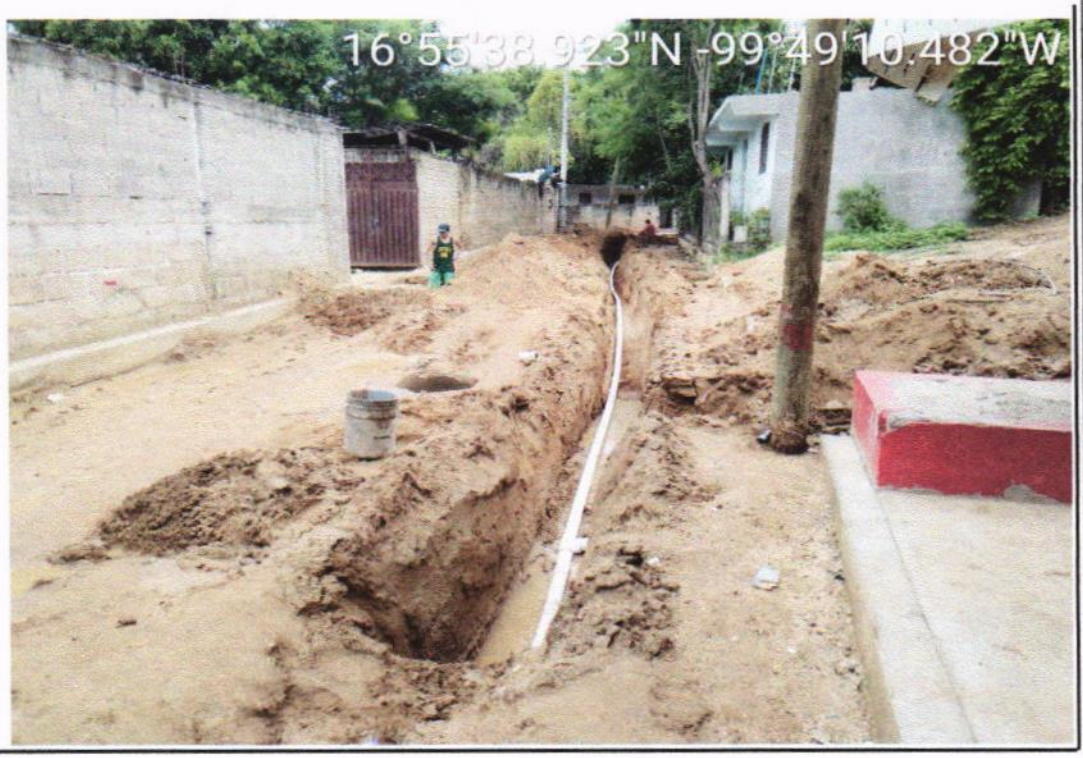
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0397.- TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAUQE.

A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0397.- TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAUQE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A02 INSTALACION HIDRAULICA

26-0397.- TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAUQE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

NÚMEROS GENERADORES			
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.									
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)			1				PZA	1.00	
								PZA	**1.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA LINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

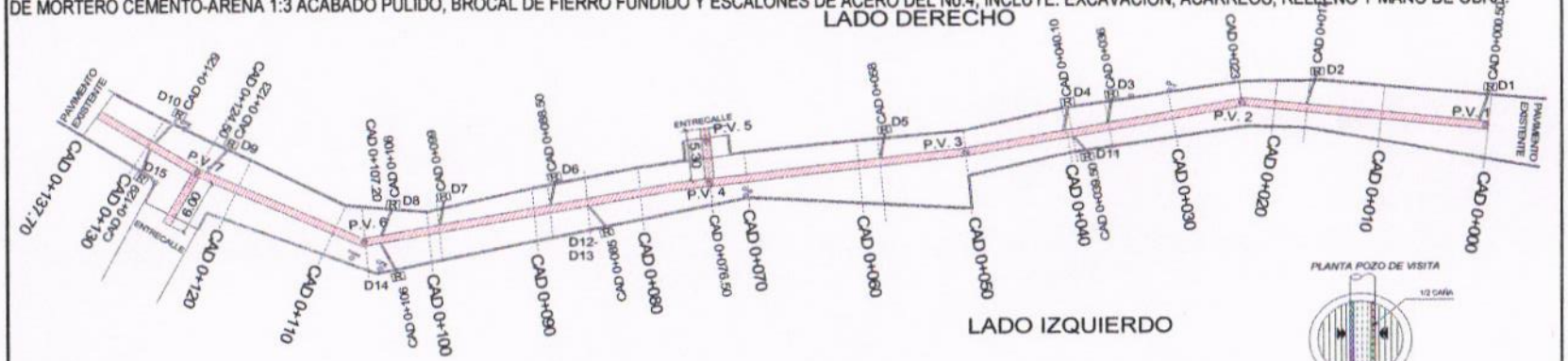
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

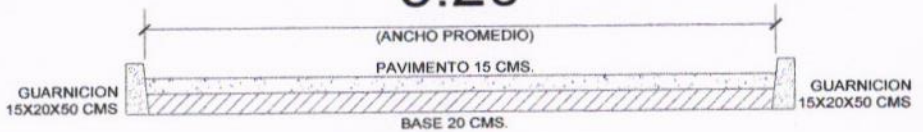
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

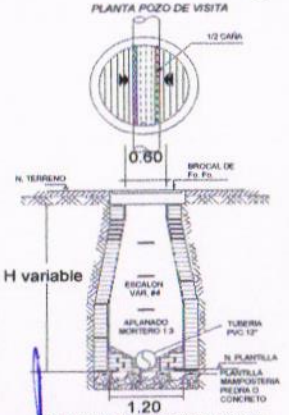
C R O Q U I S

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.





CORTE CALLE



DETALLE POZO DE VISITA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

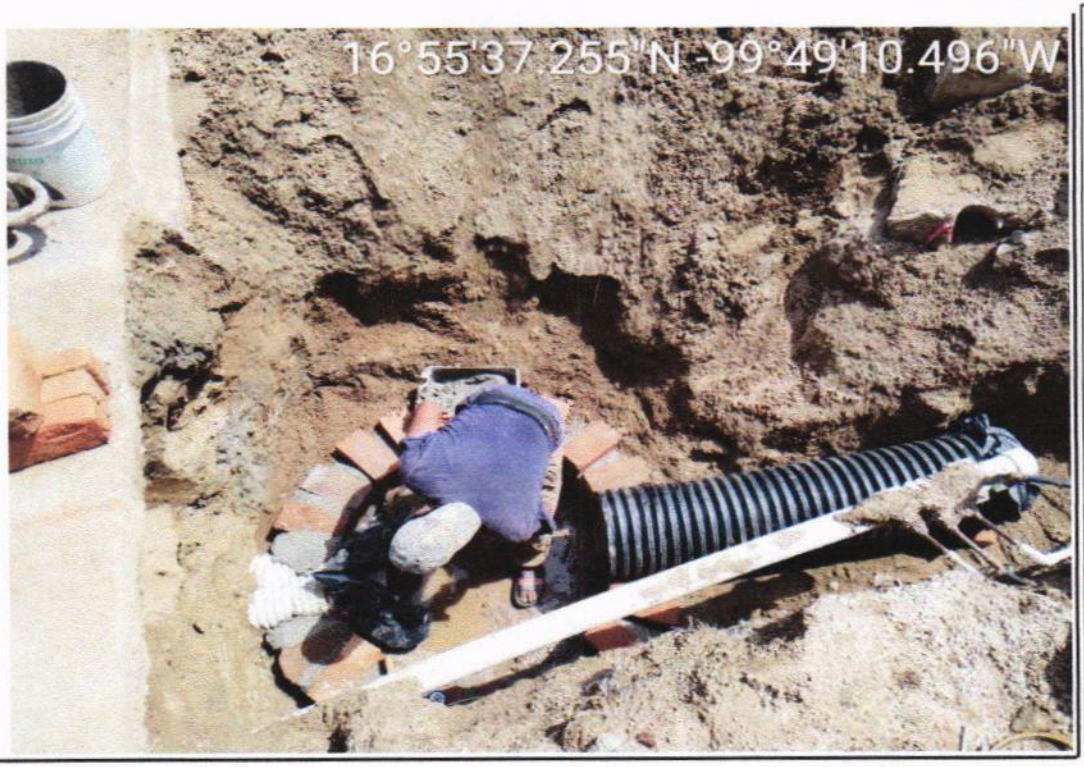
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

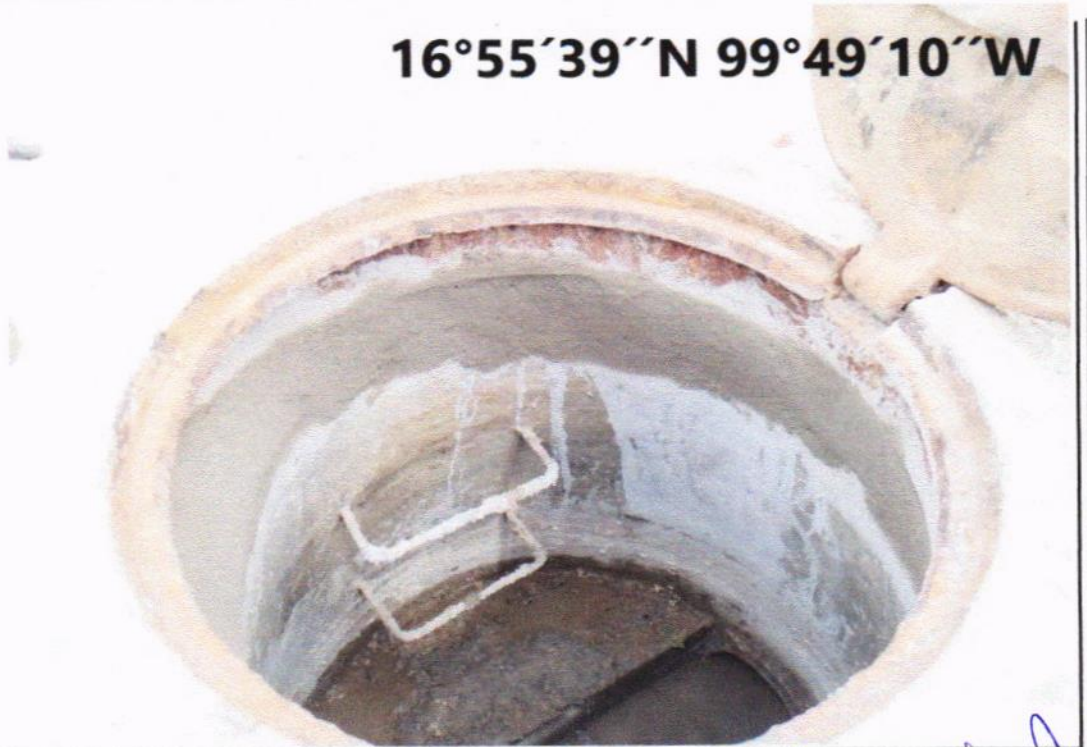
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4 INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.



A03 INSTALACION SANITARIA

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4 INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A03 INSTALACION SANITARIA

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4 INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**									
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+010				10.00	6.55+5.51 / 2		M2	60.30	
	CAD. 0+010 AL CAD. 0+020				10.00	5.51+4.60 / 2		M2	50.55	
	CAD. 0+020 AL CAD. 0+030				10.00	4.60+3.70 / 2		M2	41.50	
	CAD. 0+030 AL CAD. 0+040				10.00	3.70+4.40 / 2		M2	40.50	
	CAD. 0+040 AL CAD. 0+050				10.00	4.40+8.50 / 2		M2	64.50	
	CAD. 0+050 AL CAD. 0+060				10.00	8.50+6.45 / 2		M2	74.75	
	CAD. 0+060 AL CAD. 0+070				10.00	6.45+4.70 / 2		M2	55.75	
	CAD. 0+070 AL CAD. 0+080				10.00	4.70+5.30 / 2		M2	50.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				3.15	2.23		M2	7.02	
	CAD. 0+080 AL CAD. 0+090				10.00	5.30+5.40 / 2		M2	53.50	
	CAD. 0+090 AL CAD 0+100				10.00	5.40+5.15 / 2		M2	52.75	
	CAD. 0+100AL CAD. 0+110				10.00	5.15+5.45 / 2		M2	53.00	
	CAD. 0+110 AL CAD. 0+120				10.00	5.45+6.55 / 2		M2	60.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				2.00	6.08+5.62 / 2		M2	11.70	
	CAD. 0+120 AL CAD. 0+130				10.00	6.55+5.75 / 2		M2	61.50	
	CAD. 0+130 AL CAD. 0+137.70				7.70	5.75+4.90 / 2		M2	41.00	
								M2	**778.32**	
				PARA COBRO EN EST.2 Y FINIQUITO				**M2**	**778.30**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

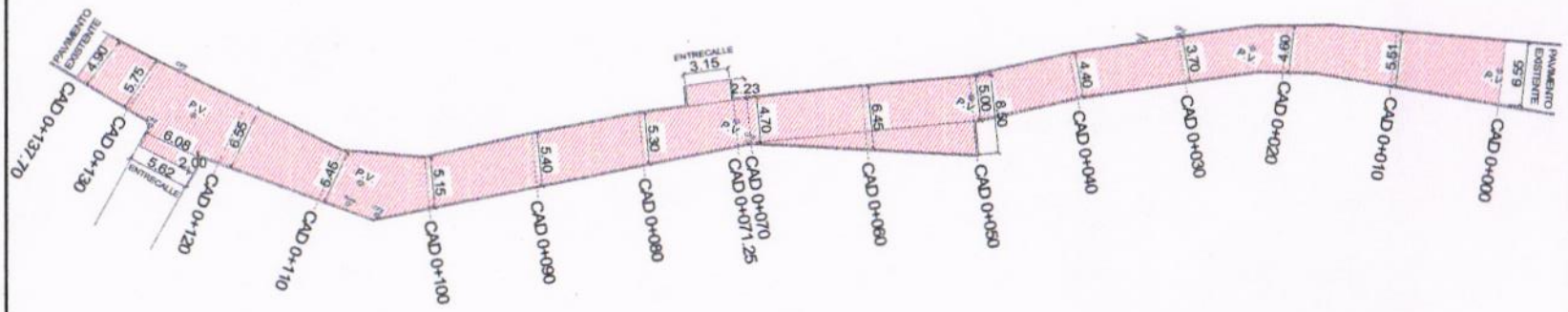
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

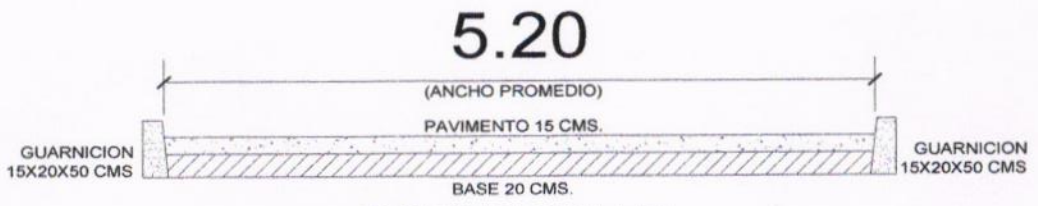
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO		FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

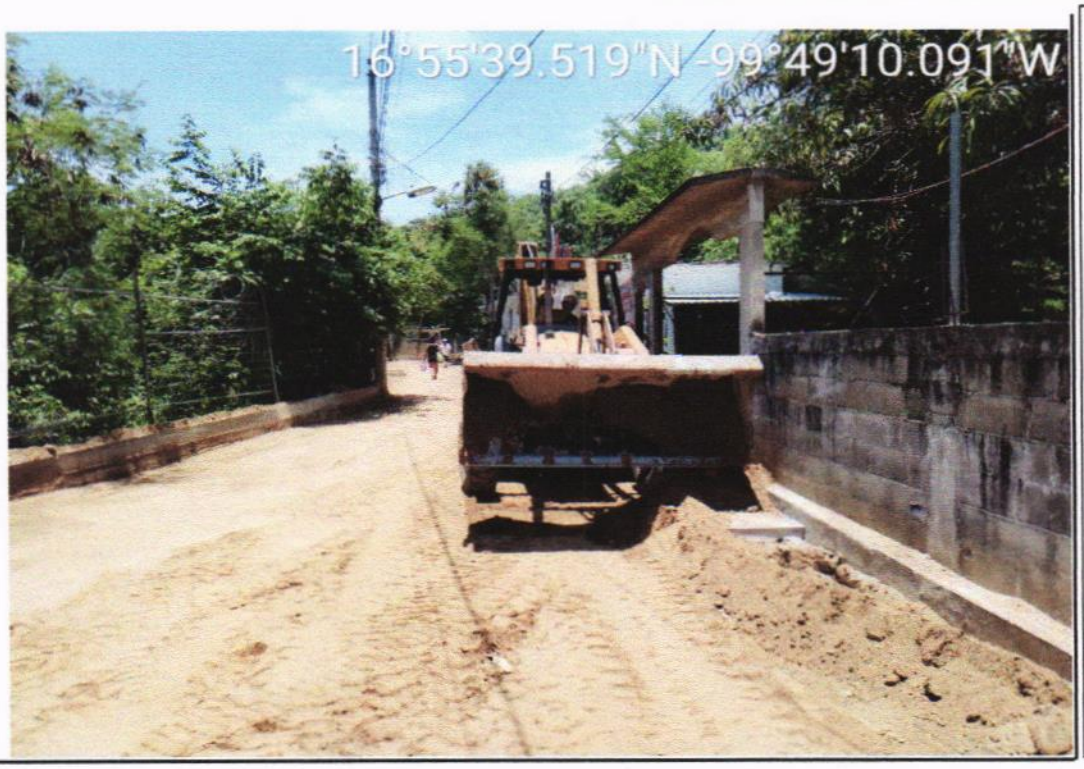
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

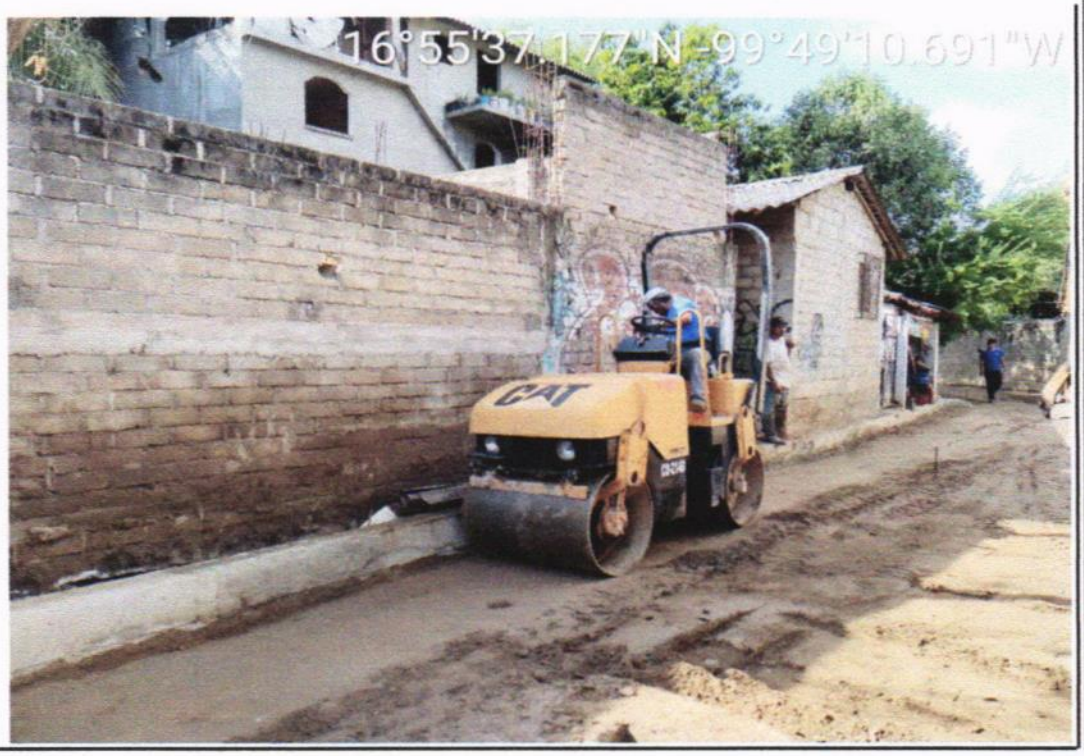
A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**									
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+010				10.00	6.55+5.51 / 2		M2	60.30	
	CAD. 0+010 AL CAD. 0+020				10.00	5.51+4.60 / 2		M2	50.55	
	CAD. 0+020 AL CAD. 0+030				10.00	4.60+3.70 / 2		M2	41.50	
	CAD. 0+030 AL CAD. 0+040				10.00	3.70+4.40 / 2		M2	40.50	
	CAD. 0+040 AL CAD. 0+050				10.00	4.40+8.50 / 2		M2	64.50	
	CAD. 0+050 AL CAD. 0+060				10.00	8.50+6.45 / 2		M2	74.75	
	CAD. 0+060 AL CAD. 0+070				10.00	6.45+4.70 / 2		M2	55.75	
	CAD. 0+070 AL CAD. 0+080				10.00	4.70+5.30 / 2		M2	50.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				3.15	2.23		M2	7.02	
	CAD. 0+080 AL CAD. 0+090				10.00	5.30+5.40 / 2		M2	53.50	
	CAD. 0+090 AL CAD 0+100				10.00	5.40+5.15 / 2		M2	52.75	
	CAD. 0+100AL CAD. 0+110				10.00	5.15+5.45 / 2		M2	53.00	
	CAD. 0+110 AL CAD. 0+120				10.00	5.45+6.55 / 2		M2	60.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				2.00	6.08+5.62 / 2		M2	11.70	
	CAD. 0+120 AL CAD. 0+130				10.00	6.55+5.75 / 2		M2	61.50	
	CAD. 0+130 AL CAD. 0+137.70				7.70	5.75+4.90 / 2		M2	41.00	
								M2	**778.32**	
				PARA COBRO EN EST.2 Y FINIQUITO				**M2**	**778.30**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

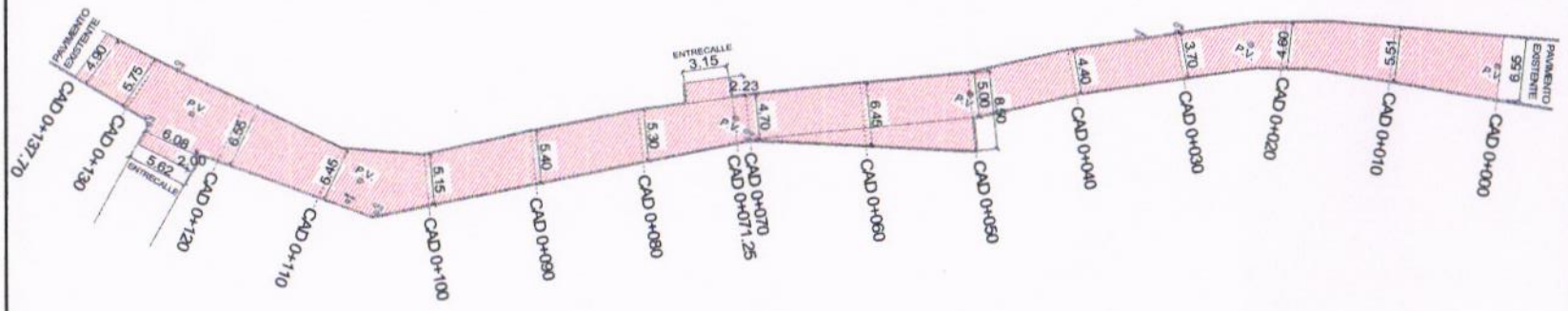
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

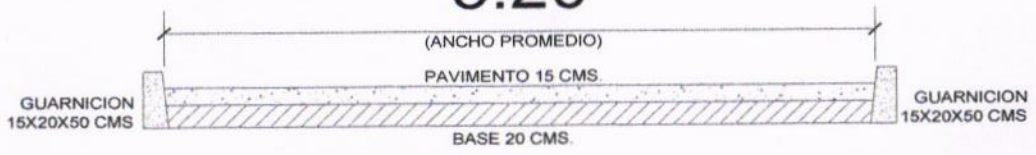
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

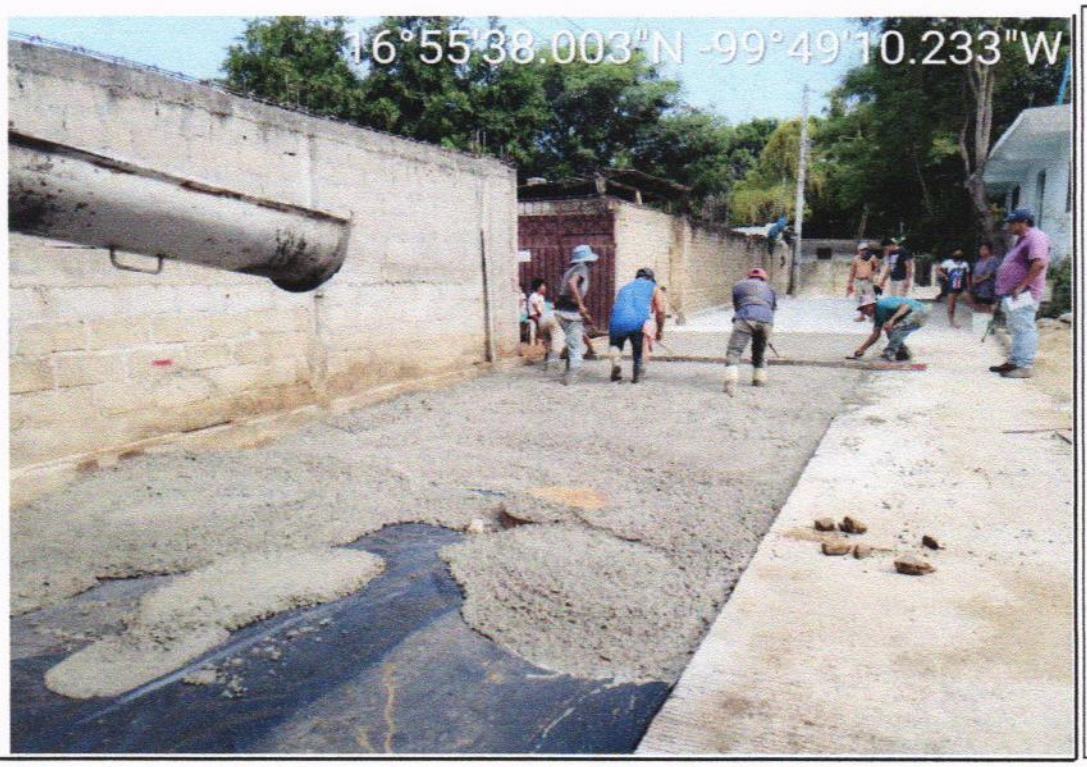
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

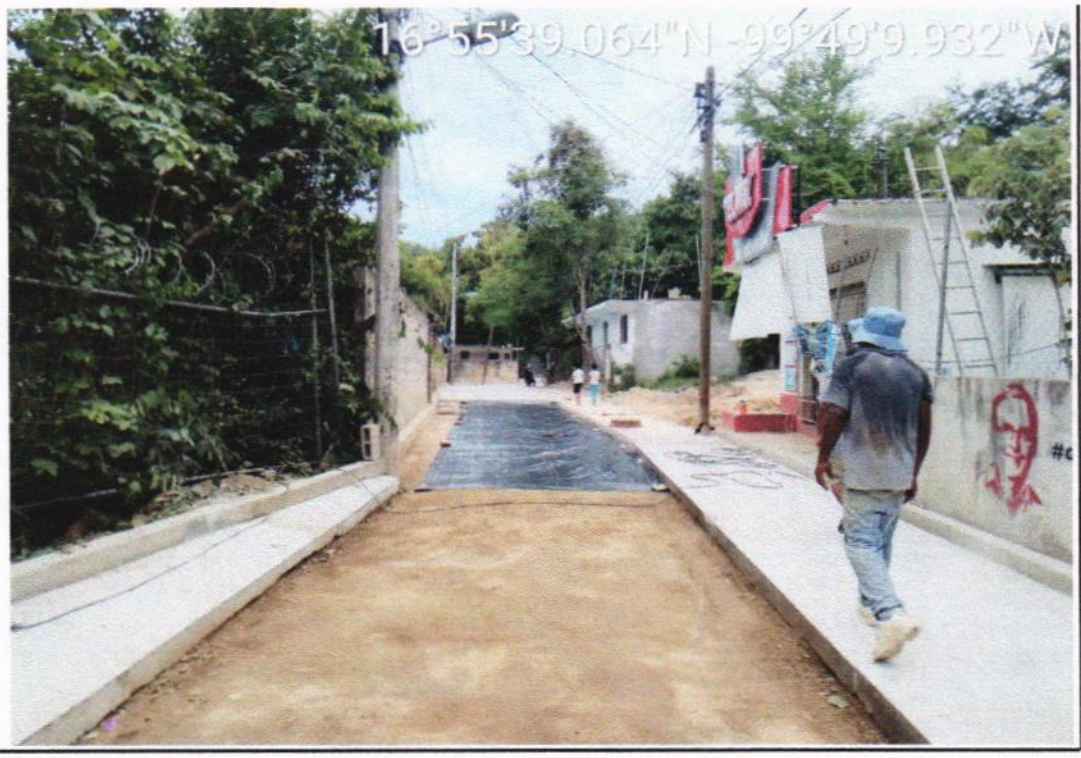
A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**									
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+010				10.00	6.55+5.51 / 2	0.20	M3	12.06	
	CAD. 0+010 AL CAD. 0+020				10.00	5.51+4.60 / 2	0.20	M3	10.11	
	CAD. 0+020 AL CAD. 0+030				10.00	4.60+3.70 / 2	0.20	M3	8.30	
	CAD. 0+030 AL CAD. 0+040				10.00	3.70+4.40 / 2	0.20	M3	8.10	
	CAD. 0+040 AL CAD. 0+050				10.00	4.40+8.50 / 2	0.20	M3	12.90	
	CAD. 0+050 AL CAD. 0+060				10.00	8.50+6.45 / 2	0.20	M3	14.95	
	CAD. 0+060 AL CAD. 0+070				10.00	6.45+4.70 / 2	0.20	M3	11.15	
	CAD. 0+070 AL CAD. 0+080				10.00	4.70+5.30 / 2	0.20	M3	10.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				3.15	2.23	0.20	M3	1.40	
	CAD. 0+080 AL CAD. 0+090				10.00	5.30+5.40 / 2	0.20	M3	10.70	
	CAD. 0+090 AL CAD 0+100				10.00	5.40+5.15 / 2	0.20	M3	10.55	
	CAD. 0+100AL CAD. 0+110				10.00	5.15+5.45 / 2	0.20	M3	10.60	
	CAD. 0+110 AL CAD. 0+120				10.00	5.45+6.55 / 2	0.20	M3	12.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				2.00	6.08+5.62 / 2	0.20	M3	2.34	
	CAD. 0+120 AL CAD. 0+130				10.00	6.55+5.75 / 2	0.20	M3	12.30	
	CAD. 0+130 AL CAD. 0+137.70				7.70	5.75+4.90 / 2	0.20	M3	8.20	
								M3	**155.66**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

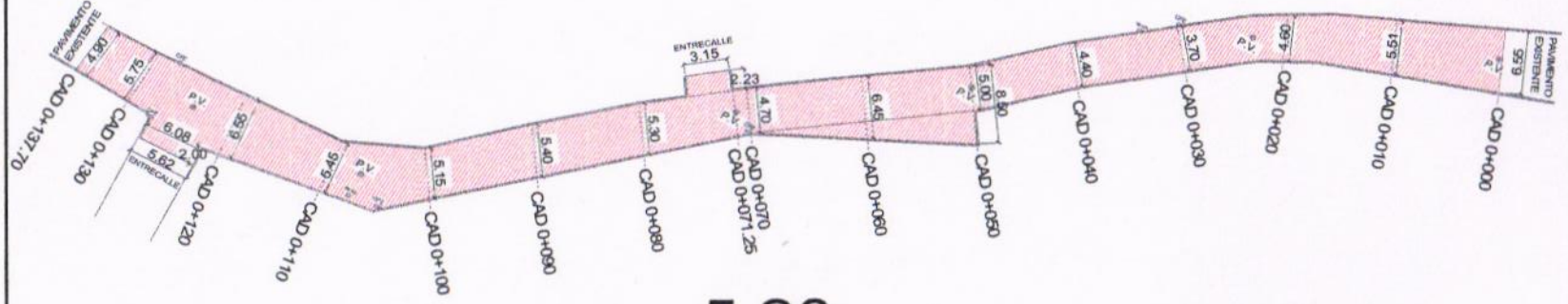
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

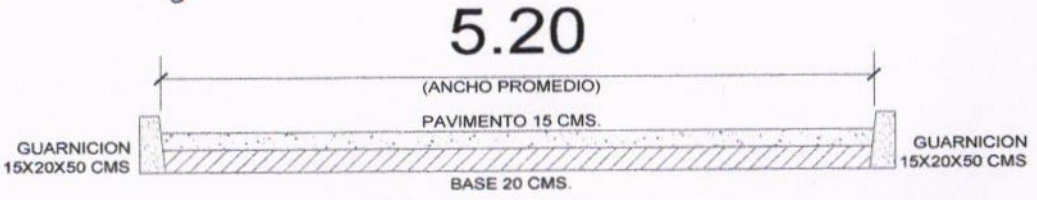
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**									
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+010				10.00	6.55+5.51 / 2		M2	60.30	
	CAD. 0+010 AL CAD. 0+020				10.00	5.51+4.60 / 2		M2	50.55	
	CAD. 0+020 AL CAD. 0+030				10.00	4.60+3.70 / 2		M2	41.50	
	CAD. 0+030 AL CAD. 0+040				10.00	3.70+4.40 / 2		M2	40.50	
	CAD. 0+040 AL CAD. 0+050				10.00	4.40+8.50 / 2		M2	64.50	
	CAD. 0+050 AL CAD. 0+060				10.00	8.50+6.45 / 2		M2	74.75	
	CAD. 0+060 AL CAD. 0+070				10.00	6.45+4.70 / 2		M2	55.75	
	CAD. 0+070 AL CAD. 0+080				10.00	4.70+5.30 / 2		M2	50.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				3.15	2.23		M2	7.02	
	CAD. 0+080 AL CAD. 0+090				10.00	5.30+5.40 / 2		M2	53.50	
	CAD. 0+090 AL CAD 0+100				10.00	5.40+5.15 / 2		M2	52.75	
	CAD. 0+100AL CAD. 0+110				10.00	5.15+5.45 / 2		M2	53.00	
	CAD. 0+110 AL CAD. 0+120				10.00	5.45+6.55 / 2		M2	60.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				2.00	6.08+5.62 / 2		M2	11.70	
	CAD. 0+120 AL CAD. 0+130				10.00	6.55+5.75 / 2		M2	61.50	
	CAD. 0+130 AL CAD. 0+137.70				7.70	5.75+4.90 / 2		M2	41.00	
								M2	**778.32**	
				PARA COBRO EN EST.2 Y FINIQUITO				**M2**	**778.30**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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

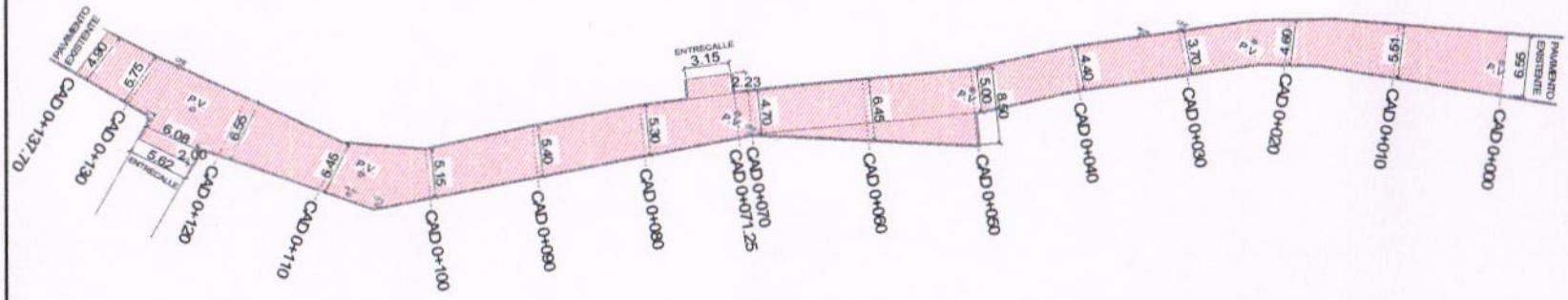
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

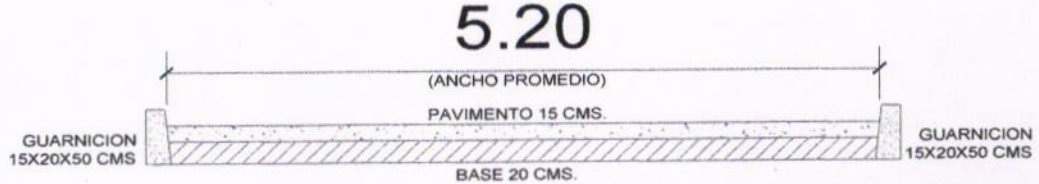
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

32-0474.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.





CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

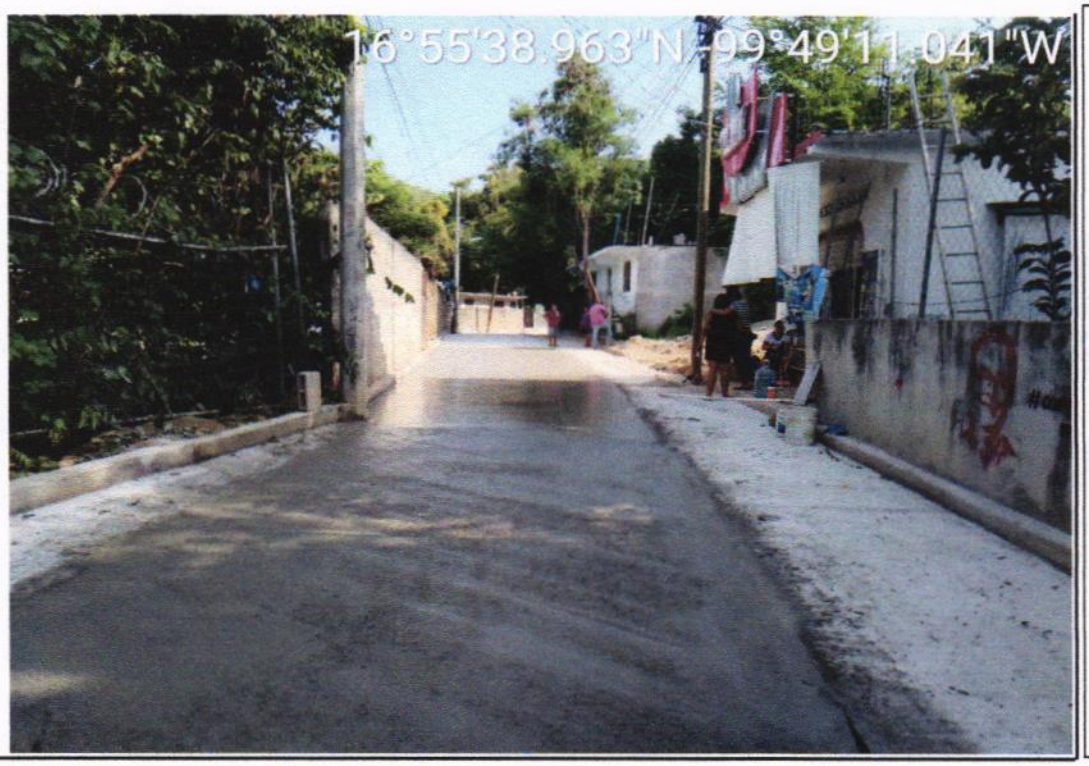
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A04 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 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

A04 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 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

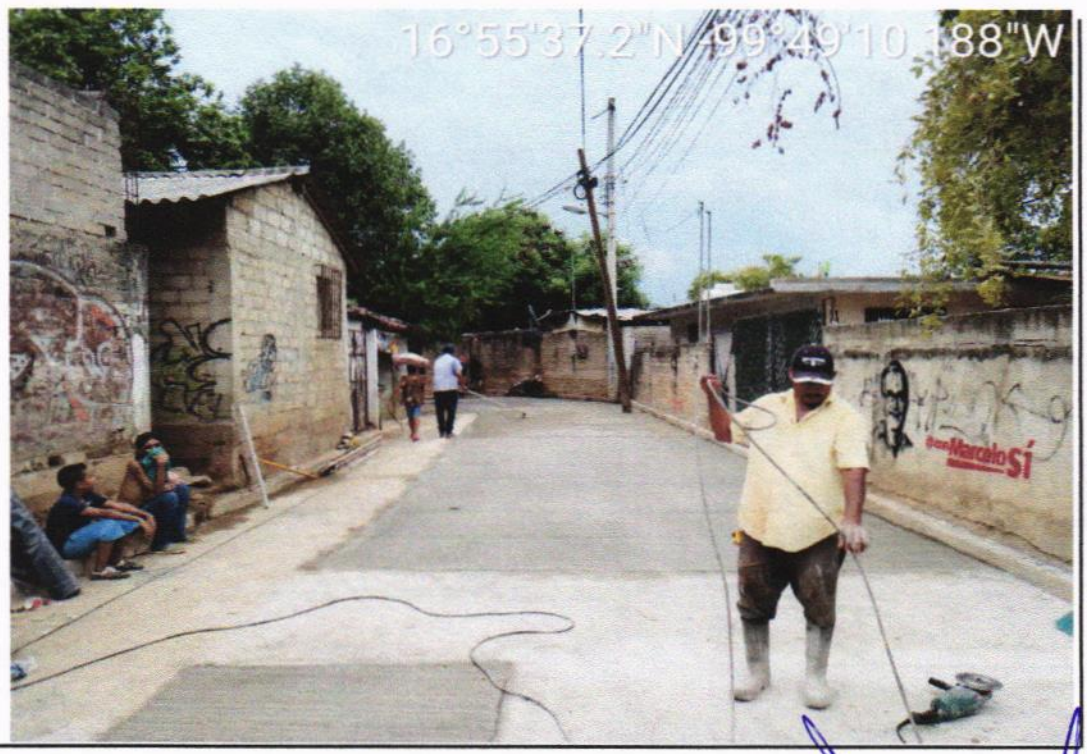
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A04 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 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



A04 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 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**									
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.									
	CORTES LONGITUDINAL				137.70			ML	137.70	
	ENTRECALLE CAD. 0+071.25				3.15			ML	3.15	
	ENTRECALLE CAD. 0+120.00				6.08			ML	6.08	
	CORTES TRANSVERSALES			46		5.20		ML	239.20	
								ML	**386.13**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

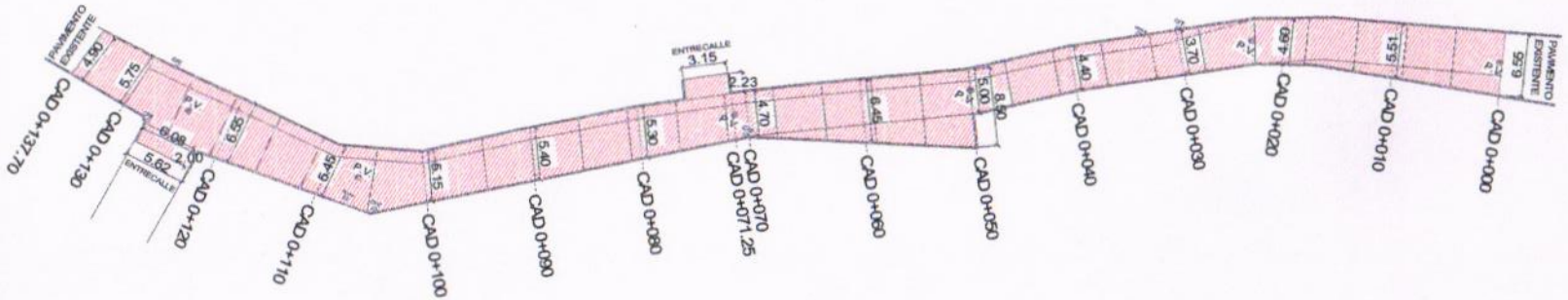
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

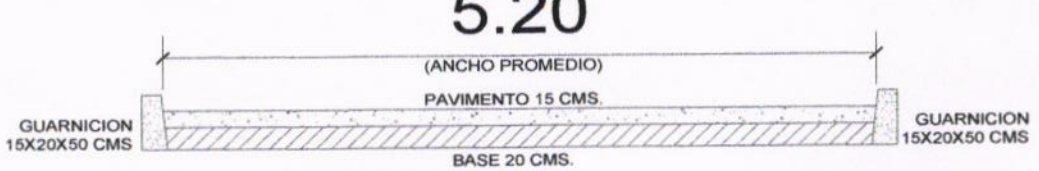
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

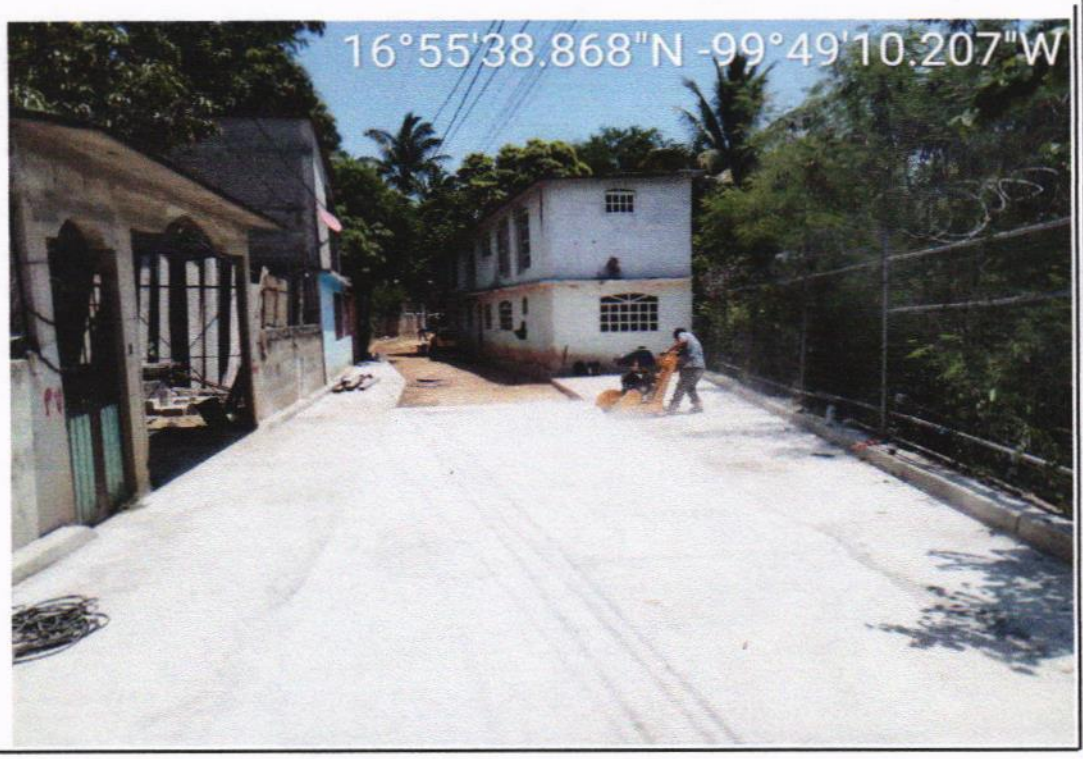
A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.									
	CORTES LONGITUDINAL				137.70			ML	137.70	
	ENTRECALLE CAD. 0+071.25				3.15			ML	3.15	
	ENTRECALLE CAD. 0+120.00				6.08			ML	6.08	
	CORTES TRANSVERSALES			46		5.20		ML	239.20	
								ML	**386.13**	
				PARA COBRO EN EST. 2 Y FINIQUITO				**ML**	**128.50**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

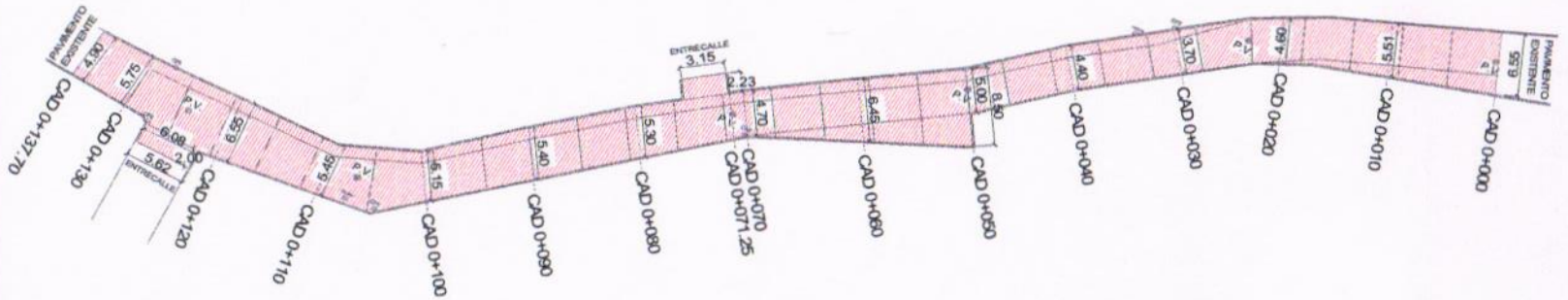
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

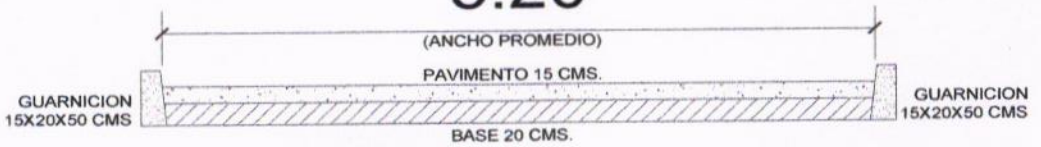
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

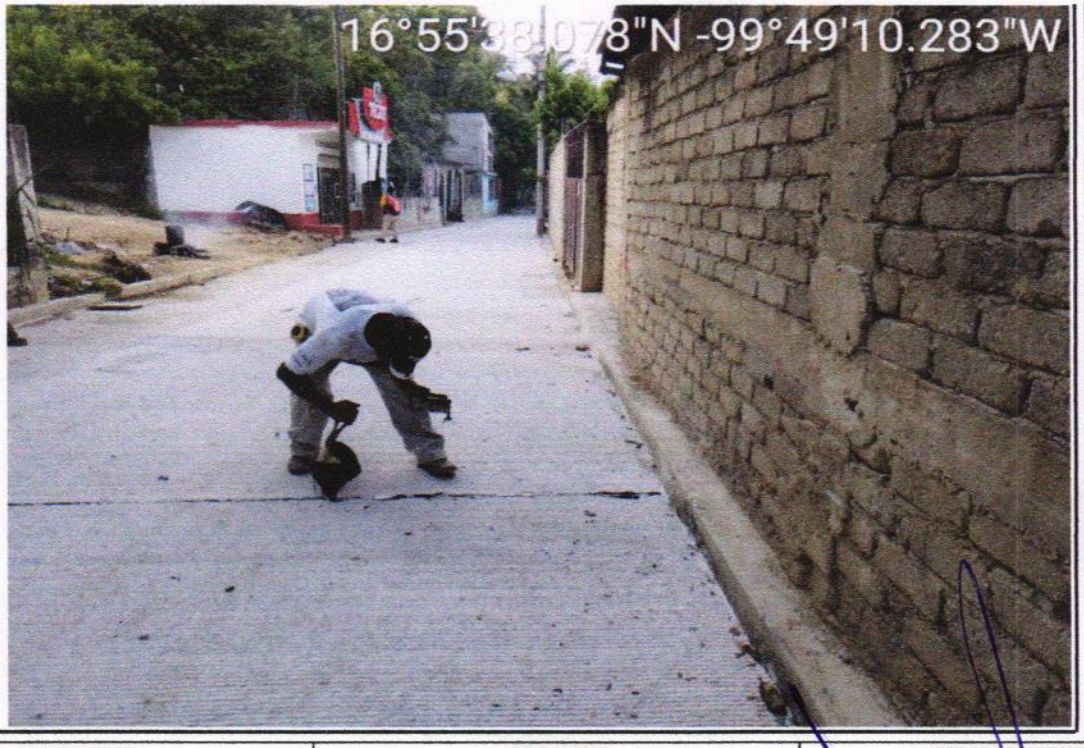
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



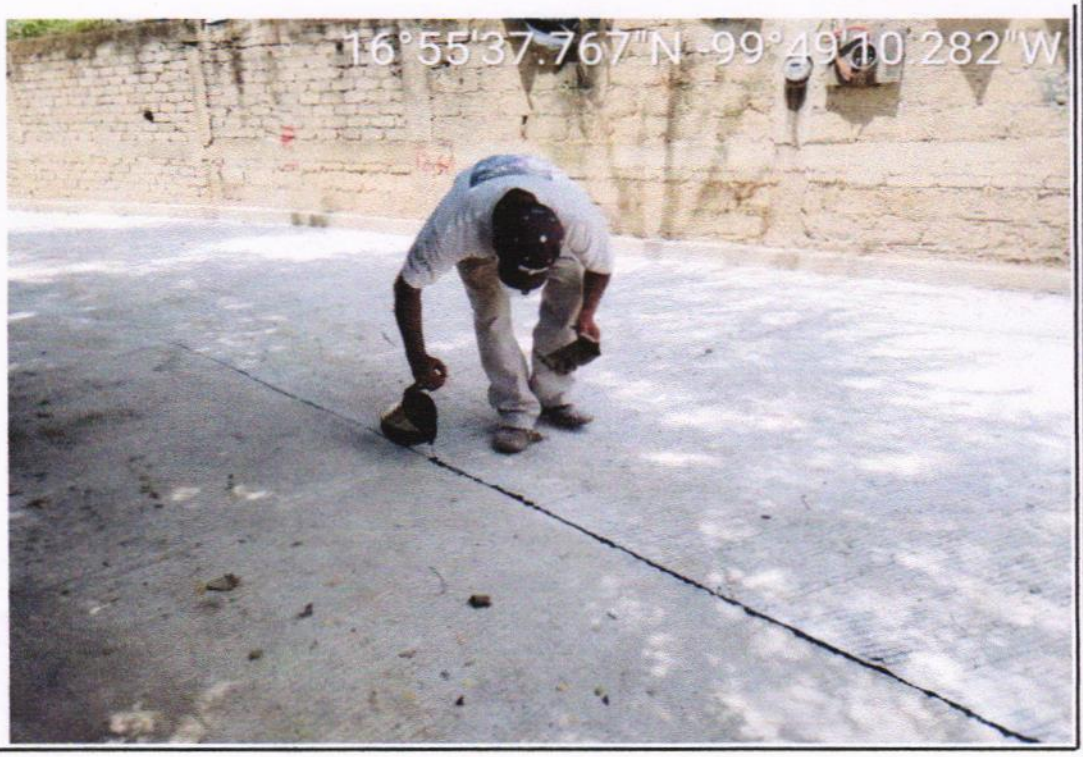
A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

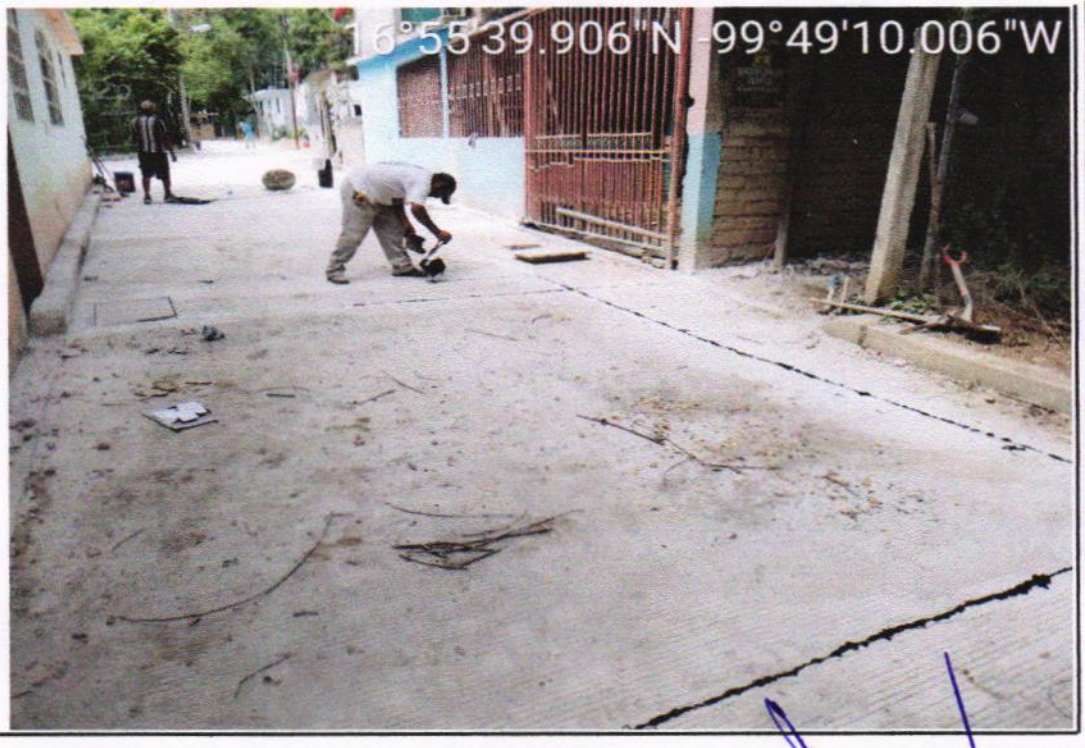
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**									
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.									
	CARRIL DERECHO									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+137.70				137.70			ML	137.70	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				4.00			ML	4.00	
	CARRIL IZQUIERDO									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+137.70				137.70			ML	137.70	
	ENTRONQUE CAD. 0+124.50				6.08			ML	-6.08	
	ENTRONQUE CAD. 0+124.50				4.00			ML	4.00	
								ML	**277.32**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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

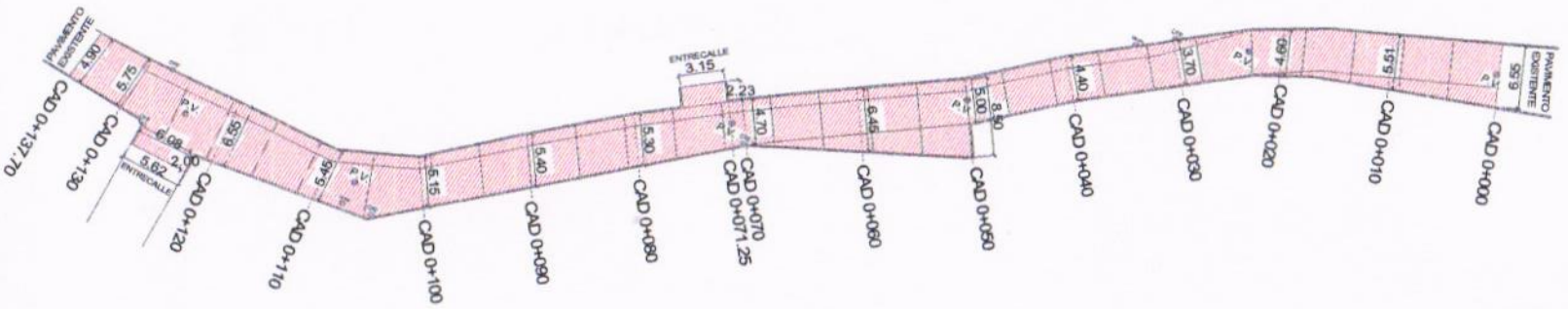
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

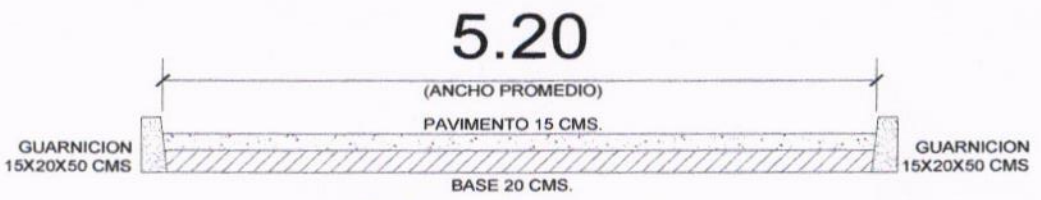
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

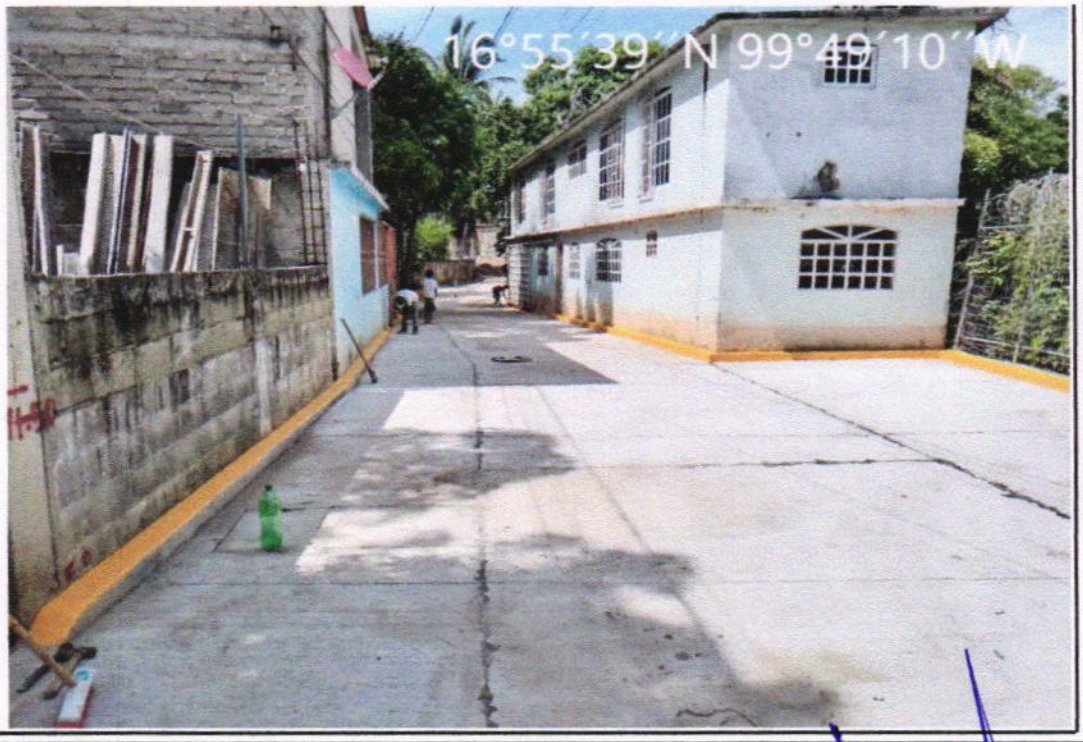
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

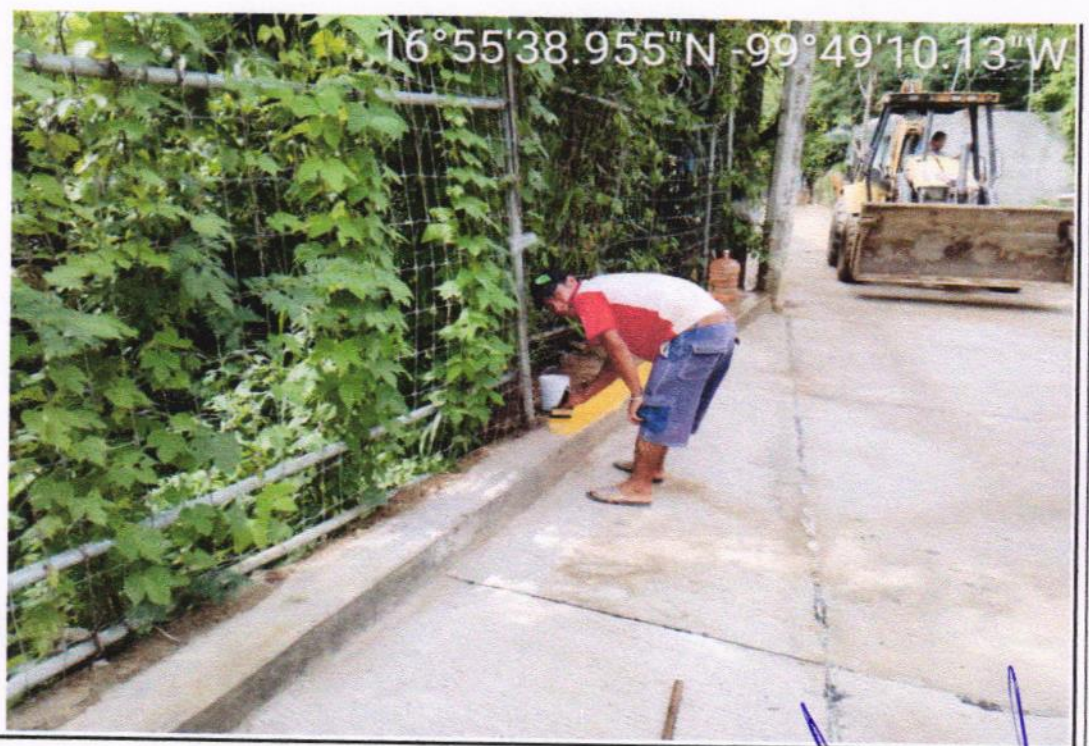
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 19 DE AGOSTO DE 2023	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+010				10.00	6.55+5.51 / 2		M2	60.30	
	CAD. 0+010 AL CAD. 0+020				10.00	5.51+4.60 / 2		M2	50.55	
	CAD. 0+020 AL CAD. 0+030				10.00	4.60+3.70 / 2		M2	41.50	
	CAD. 0+030 AL CAD. 0+040				10.00	3.70+4.40 / 2		M2	40.50	
	CAD. 0+040 AL CAD. 0+050				10.00	4.40+8.50 / 2		M2	64.50	
	CAD. 0+050 AL CAD. 0+060				10.00	8.50+6.45 / 2		M2	74.75	
	CAD. 0+060 AL CAD. 0+070				10.00	6.45+4.70 / 2		M2	55.75	
	CAD. 0+070 AL CAD. 0+080				10.00	4.70+5.30 / 2		M2	50.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				3.15	2.23		M2	7.02	
	CAD. 0+080 AL CAD. 0+090				10.00	5.30+5.40 / 2		M2	53.50	
	CAD. 0+090 AL CAD 0+100				10.00	5.40+5.15 / 2		M2	52.75	
	CAD. 0+100AL CAD. 0+110				10.00	5.15+5.45 / 2		M2	53.00	
	CAD. 0+110 AL CAD. 0+120				10.00	5.45+6.55 / 2		M2	60.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				2.00	6.08+5.62 / 2		M2	11.70	
	CAD. 0+120 AL CAD. 0+130				10.00	6.55+5.75 / 2		M2	61.50	
	CAD. 0+130 AL CAD. 0+137.70				7.70	5.75+4.90 / 2		M2	41.00	
								M2	**778.32**	
				PARA COBRO EN EST.2 Y FINIQUITO				**M2**	**778.30**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

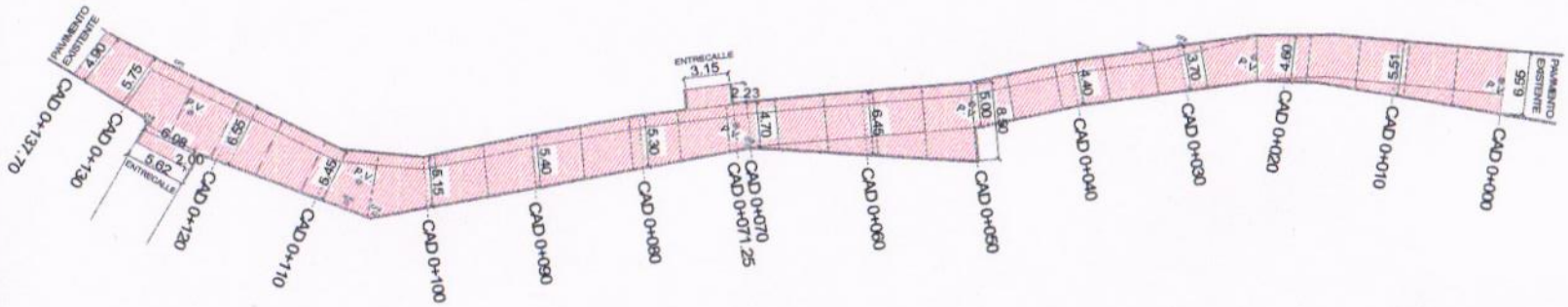
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

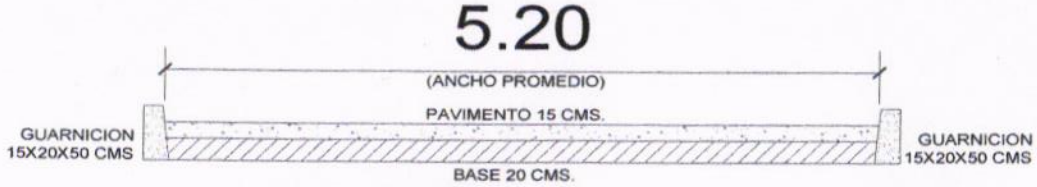
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	19 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 23 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 19 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

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





CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

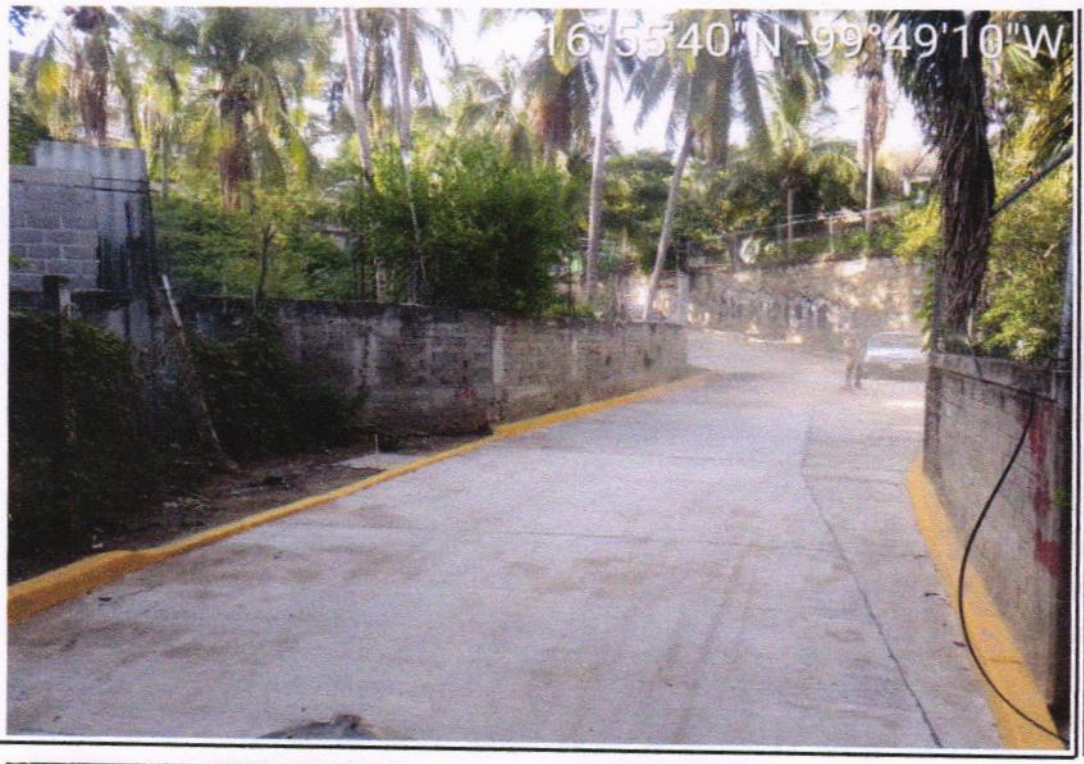
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

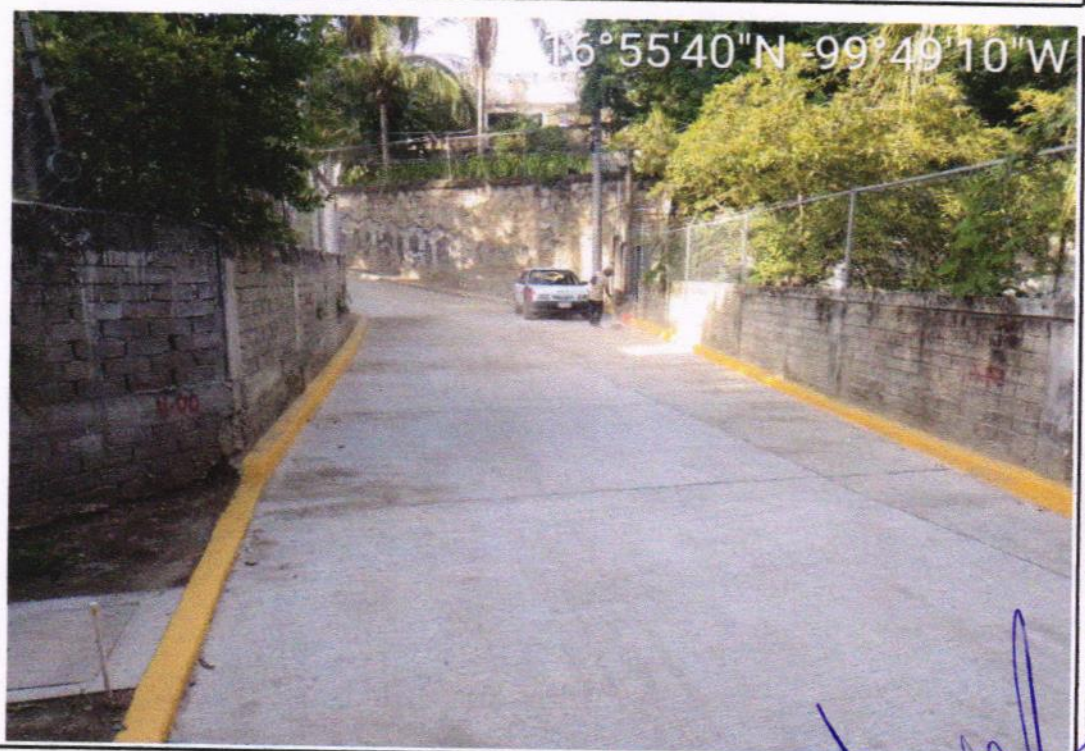
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A05 ACARREOS Y LIMPIEZAS

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



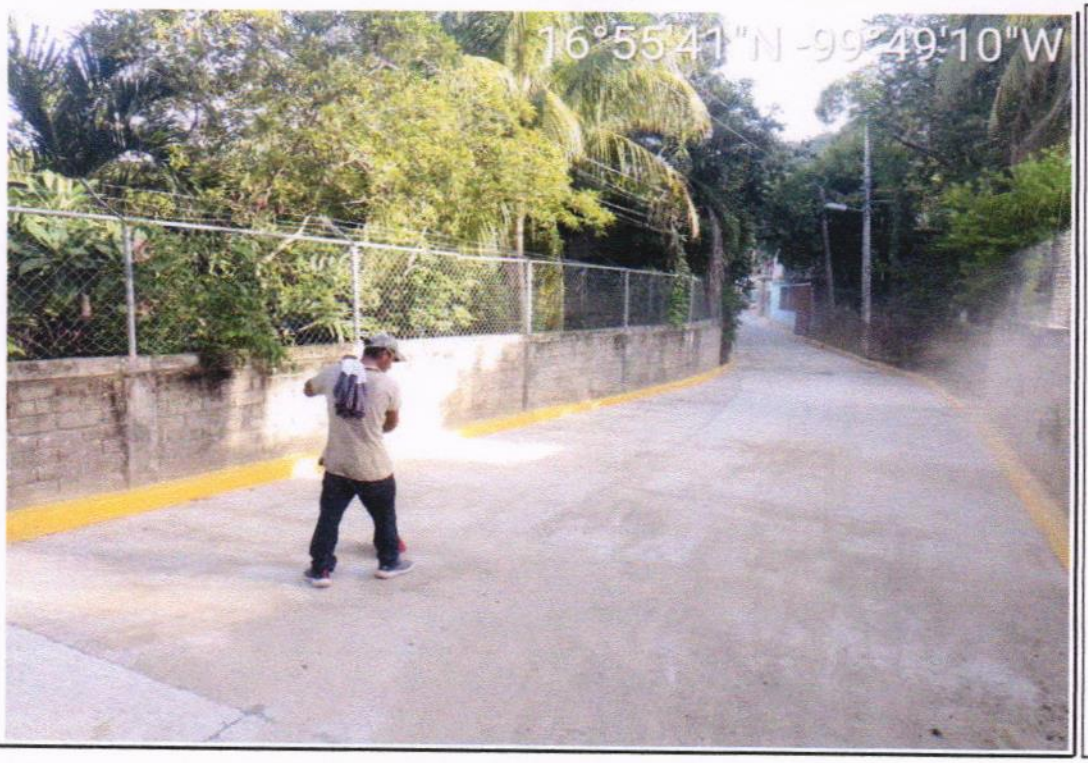
A05 ACARREOS Y LIMPIEZAS

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

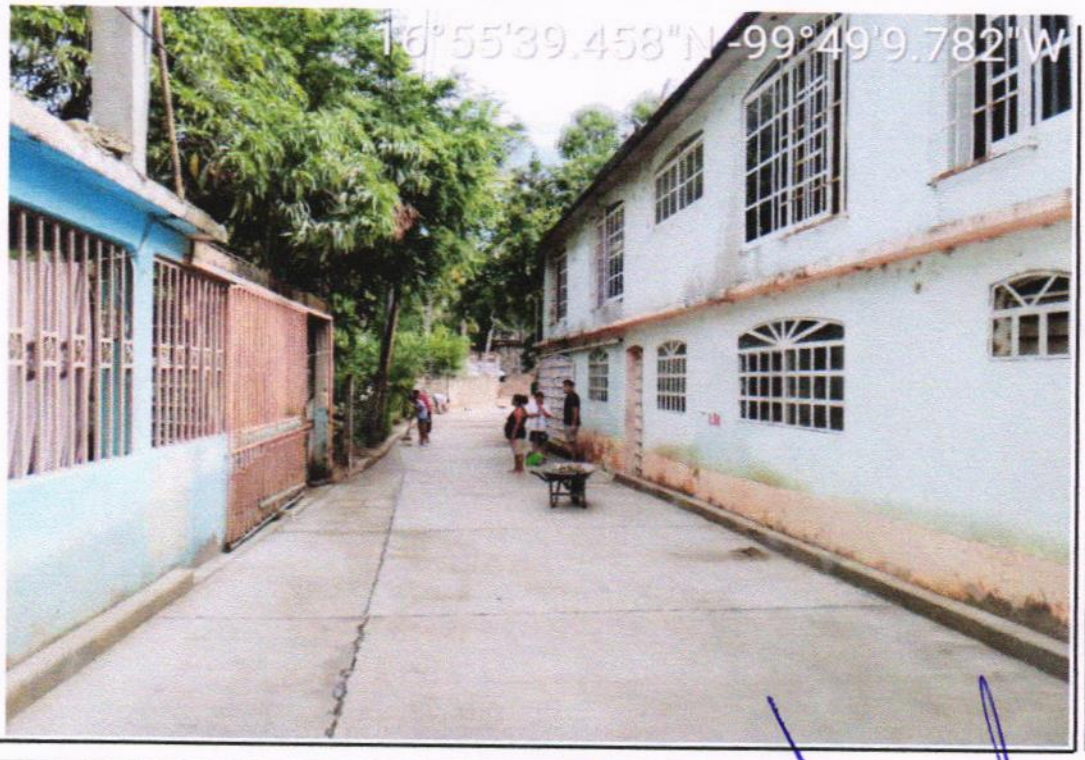
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 23 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	19 DE AGOSTO DE 2023



A05 ACARREOS Y LIMPIEZAS

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



A05 ACARREOS Y LIMPIEZAS

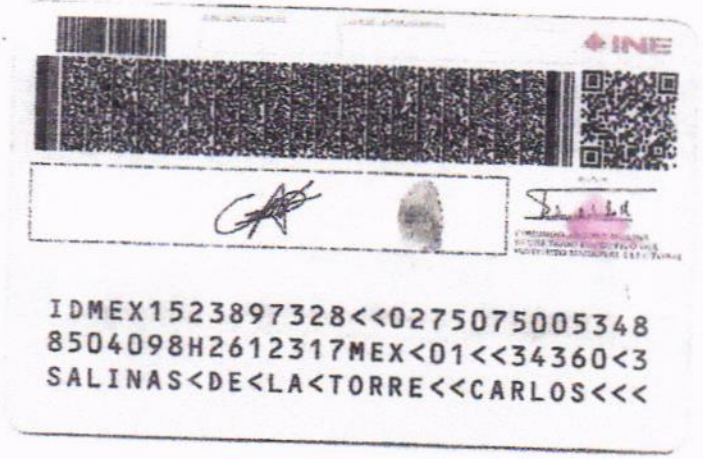
33-0528.- LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE



DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. CARLOS SALINAS
DE LA TORRE.

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. JONATHAN VERGARA
PINEDA.

FOLIO: Nº 301161

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE NARANJITO. #01.

FECHA: 22/MAYO/23 LOS MANGOS, EL QUEMADO

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE NARANJITO

La cual se encuentra ubicada en COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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

- No. de contrato. MAJ-FAISNUN/009-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CARLOS SALINAS DE LA TORRE 7441753213
- Nombre del Representante legal CARLOS SALINAS DE LA TORRE
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra 7441753213

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. 22 DE MAYO DEL 2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023
- Fecha de inicio. 22 DE MAYO DEL 2023
- Monto del contrato. $1,988,650.00
- Fecha del anticipo. 09 DE JUNIO DE 2023
- Monto del anticipo. $596,595.00

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 301162

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANANTIAL COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

FECHA: 22/MAYO/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. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE. — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 301163

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE

FECHA: 22/MAYO/2023 EN LA CALLE MANGOITO. COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

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.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

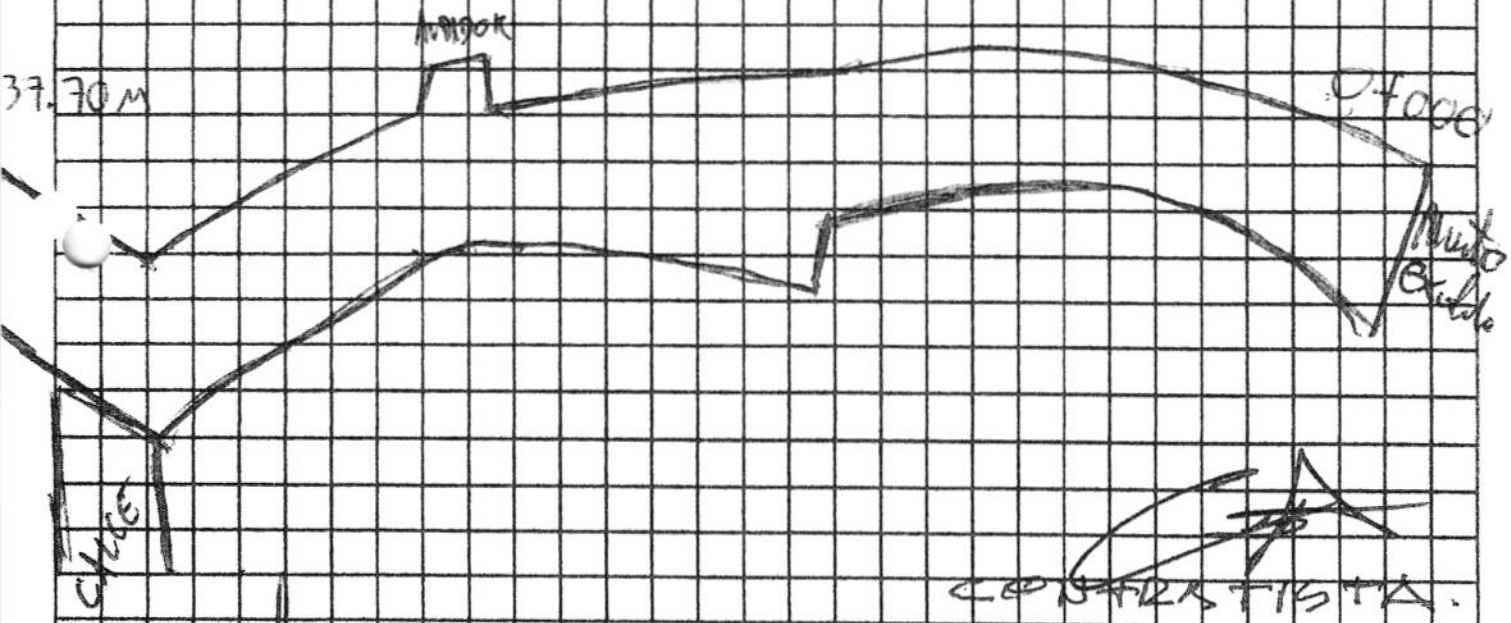
RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 301164

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN
FECHA: 22/MAYO/23 LA CALLE MANGUITO. COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 04.-

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO EL RECORRIDO CON EL CONTRATISTA CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN LA COLONIA LOS MANGOS EL QUEMADO PARA LA CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITOS DONDE CON EL COMITE SE RIO LAS METAS Y LAS OBRAS INDUCIDAS SANITARIAS E AGUA POTABLE COMO TAMBIEN EL PAVIMENTO COMENZANDOSE DE LA CUCHILLA ATRAS DE LA PRENSION DEL ACAMS COMENZANDO QUE NO HAY IMPEDIMENTO YA QUE LA SEÑORA MUNICIPAL TIENE LOS PAPELES Y CEDE EL TERRENO CON LA OBRA



CONTRATISTA.
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 301165

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 22/MAYO/23 EN LA CALLE MANGUITO. COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 05.-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE INICIA EL TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA N. 06.- FECHA: 23/MAYO/2023

SE INICIA EL CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II-A MEDIDO EN BANCO Y A LA VEZ LA CARGA MECÁNICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION (12KM)

CONTRATISTA.
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301166

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN
FECHA: 25/MAYO/23 LA CALLE MANGUITO, COL.
LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 07.-

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA SUPERVISOR DE OBRA DEL H. AYUNTAMIENTO SE PRESENTA A UN RECORRIDO DE OBRA Y SE DA POR ENTERADA POR LOS TRABAJOS DE TOPOGRAFICO Y ACARREO DE CARGA MECANICA SE LE INDICA INVERTIR LA FUERZA DE TRABAJO E SUSTITUIR LAS INSTALACIONES DE AGUA Y DRENAJE

CONTRATISTA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

ING. JONATHAN CERVANTES PUEDA

NOTA N. 08.- FECHA: 27/MAYO/2023

SE DA INICIO AL CIMBRADO DE GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DEL CAD. 0+000 AL CAD 0+137.70, TANTO LADO IZQUIERDO COMO DERECHO, DE 15x20x50 CMS. DE SECCION, INCLUYENDO: ACABADO APARENTE Y ACARREO DE MATS. EN 1ra ESTACION.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

ING. JONATHAN CERVANTES PUEDA.

NOTA N. 09.- FECHA: 29/MAYO/2023

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE ASIENTA EN BITACORA EL DESLINDE REALIZADO POR EL DPTO. JURIDICO DE LA SDUOP DEL H. AYTO. DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. COMO SE DA A CONOCER EN EL ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE CONTRATISTA. SE ANEXA EN COPIA A LA PRESENTE NOTA DE BITACORA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ING. JONATHAN CERVANTES PUEDA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301167

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN
FECHA: 30/MAYO/23 LA CALLE MANGUITO. COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 10.-

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ES LA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS DE GUARNICIÓN Y EL DESCUENTO DE PARTE DE JUMPICE POR LOS LICENCIADOS LIC FELIPE Y CONTINUAN LOS TRABAJOS

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ING. JONATHAN VERGARA PUEDA

NOTA N. 11.- FECHA: 31/MAYO/2023

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE INICIA CON LA APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

CONTRATISTA.-

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

ING. JONATHAN VERGARA PUEDA

NOTA N. 12 FECHA: 01/JUNIO/2023

SE INICIA, CON LA FABRICACIÓN DE LOS POZOS DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.00 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR, DE 1.50 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A BASE DE MAMPOSTERIA MURO DE TABIQUE DE 25 CMS. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARENA 1:3 ESCALONES DE ACERO DEL N.º 4 Y BROCAL DE FIERRO FUNDIDO.

CONTRATISTA.
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

ING. JONATHAN VERGARA PUEDA

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301168

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN
FECHA: 02/JUN/23 LA CALLE MANGUITO. COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 13:

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE INICIA LA EXCAVACION A MANO PARA EL DRENAJE SANITARIO EN MATERIAL TIPO II-A Y TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.

ING. JONATHAN [illegible]

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA N. 14:

FECHA: 03/JUN/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS Y SE LE LIMITA QUE LE COLOQUE ESCALERAS A LOS POZOS DE VISITA CONTAMPLEN VESTIR EL MATERIAL Y DE PLAY LOS NUECES SANITARIOS DE TUBERIA

ING. JONATHAN [illegible]

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA N. 15:

FECHA: 05/JUNIO/2023

YA AFINADO EL FONDO Y TALUD SE COLOCA LA CAMA DE ARENA INCLUYENDO ACOSTILLADO, PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS. DE DIAMETRO, CONSIDERANDO EL BAJADO ALINEADO Y ACARREOS A 1 HA. EST, YA COLOCADA LA TUB SE COMIENZA CON EL RELLENO DE MATERIAL PROD DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYENDO ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. JONATHAN [illegible]

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301169

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 10/JUN/23 EN LA CALLE MANGUITO COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 16.-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE COMIENZA CON LAS EXCS. PARA LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, UNA VEZ CONECTADA A LA TUB. DE POLIETILENO DE 30 CMS. SE PROCEDE A RELLENAR CON MAT. PROD. DE EXC., ASÍ MISMO SE COMIENZAN LOS REGISTROS SANITARIOS DE 0.60 X 0.40 X 0.60 MTS, A BASE DE TABICÓN DE 10 X 14 X 28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO INT. ACABADO FINO, PISO DE 10 CMS. DE ESP. DE CONCRETO SIMPLE $F'c = 100$ KG/CM2, ACAB. EN MEDIA CAÑA.

CONTRATISTA.

[signature] ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA N. 17.- FECHA: 10/JUNIO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA POR LAS DESCARGAS DE CADA CASA CON TUBERIA DE 6" CONECTADA A LA TUBERIA PRIMARIA DE LA CALLE DE 17" CONSTANTEMENTE SUS REGISTROS CON MEDIA CAÑA SE LE INDICA PREPARAS SU BASE Y SUS LABORATORIOS

[signature] CONTRATISTA. ARQ CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 301170

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 12/JUN/2023 EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 18.-

CON ESTA FECHA SE INICIA LA EXC. A MANO EN MAT. TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. PARA LA INST. HIDRAULICA, DEPOSITANDO EL PROD. DE EXC. A ORILLA DE CEPA, CUALQ. ZONA, YA AFINADO EL FONDO DE CEPA Y EL TALUD, SE COLOCA LA CAMA DE ARENA PARA LA INST. DE TUB. DE PVC DE 3", CED. RD26 DE AGUA POTABLE, INCL.: SUMINISTRO PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, AL MISMO TIEMPO SE COMIENZA CON LA COLOCACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 13mm CON TUBO DE CPVC, QUE INCLUYE: VALV. DE INSERCIÓN, CONEXIONES DE CPVC, EXC., RELLENO Y ACARREO DE MATERIALES EN HD. ESTACION.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA N. 19.-

FECHA: 17/JUN/2023

UNA VEZ TERMINADAS LAS TOMAS DOMICILIARIAS Y PROBADA LA RED HIDRAULICA, SE HACE EL RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PROD. DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESP., INCLUYENDO: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA.
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301171

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA
FECHA: 19/JUN/23 CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 20.-

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR ENTERADA DE LA UBICACION DE RED DE AGUA POTABLE DE TOMAS SE LE INDICA HACER PRUEBAS ANTES DE CEAR EL PAVIMENTO

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQ. JONATHAN VERGARA RUEDA

NOTA N. 21.- FECHA: 19/JUNIO/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE SOLICITA AL SUPERVISOR DE LA OBRA ING. JONATHAN VERGARA RUEDA REALIZAR UNA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS PARA LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES, TENIENDO VOLS. EXCEDENTES EN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	VOLUMENES CONT.	VOLUMENES EXC.
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A.	M3	308,42	85,81
4-0080	EXC. A MANO EN MAT. TIPO II-A EN SECO Y BARRETA.	M3	49,00	3,72
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INST. DE TUBERIA	M3	7,00	0,54
27-0412	SUM. Y TENDIDO DE TUB DE PVC 3" CED RD-26	ML	140,00	10,60

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQ. JONATHAN VERGARA RUEDA

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 301172

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA
FECHA: 19/JUN/23 CALLE MANGUITOS, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N.21.- (CONTINUACIÓN) →

CLAVE	CONCEPTO	UNID	VOLUMENES CONT.	VOLUMENES EXC.
9-0139	RELLENO DE MAT. PROD. DE EXC.	M3	41.36	3.14
4-0075	EXC. A MANO EN MAT. TIPO III EN SECO.	M3	6.00	63.5
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUB.	M3	11.20	0.72
SUM-01	SUM. Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS. DE DIAM.	ML	140.00	9.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS	M3	251.82	41.14
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO $f'c$=200 Kg/cm² DE 15x20 x 50 CMS.	ML	264.38	12.94
CARGA	CARGA MECÁNICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3)	M3	371.25	626.37

CONTRATISTA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301173

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA
FECHA: 20/JUN/23 CALLE MANGUITOS, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA No. 22.-

CON ESTE NUMERO DE NOTA Y FECHA SE DE POR ENTERADO Y REVISION DE NUMEROS GENERADORES DE LA PRIMERA ESTIMACION COMO TAMBIEN LA AUTORIZACION DE LOS LOCUMENTOS EXISTENTES DE LA OBRA.

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

NOTA N. 23.-

FECHA: 21/JUNIO/23

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA SE HACE ENTREGA A LA SUPERVISION REPRESENTADA POR EL ING. JONATHAN VERGARA PINEDA LOS NUMEROS GENERADORES DE LA ESTIMACIÓN No 1 (UNO) PARA SU REVISION Y CONCILIACIÓN DE LOS MISMOS PARA PODER PRESENTAR LA ESTIMACIÓN N. 1 (UNO) A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS.

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301174

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 22/JUN/23 EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 24.-

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE ENTREGA LA PRIMERA ESTIMACION (UNO) Y SE CONCILIAN LOS GENERADORES PARA REVISION Y PAGO EN OBRAS PUBLICAS.

CONTRATISTA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA N. 25.- FECHA: 24/JUN/2023

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE HACEN LAS CONEXIONES DE CODOS Y TEE DE PVC HID. CED RD26 DE 3" PARA LA LINEA DE AGUA POT.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA N. 26 FECHA: 28/JUN/2023

SE INICIA LA FABRICACIÓN DE POZO DE VISITA DE FORMA CONICA EN BOCACALLE DE ANDADOR CON CAD 0+021.25 DE 0.60 A 1.20 MTS DE DIAMETRO INT. DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 CMS. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FO. FO. Y ESCALONES DE ACERO DEL No 4, INCL: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 301175

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 28/JUN/2023 EN LA CALLE MANGUITO. COL LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 27.-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE INICIA EL AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CMS. POR MEDIOS MECÁNICOS.

CONTRATISTA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA — ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA N. 28.- FECHA: 30/JUN/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS DE TUBERIA HIDRAULICA Y DE LA SUBRASANTE AL 90% CON SUS CALAS DEL LABORATORIO SE COMUNICA COLOQUE LA BASE ANTES QUE LAS LLUVIAS EMPIECEN A MAÑAR LO COMPACTADO

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA — ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA N. 29.- FECHA: 05/JUL/2023

YA APROBADA LA COMPACTACION POR EL LAB. SE PROCEDE A LA FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYENDO AFINE, COMPACTACIÓN AL 95% PROCTOR Y AGUA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA — ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301176

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 17/JUL/2023 EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

NOTA N. 30.-

UNA VEZ SUMINISTRADA Y ALCANZADA LA COMPACTACION AL 95% PROCTOR DE LA FORMACION DE BASE SE PROCEDE A LA COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO (PREVIO AL COLADO DE PAVIMENTO) PARA EVITAR DESHIDRATACIÓN DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA N. 31.-

FECHA: 18/JUL/2023

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE SOLICITA EL VISTO BUENO A LA SUPERVISIÓN PARA LA PAV. CON CONCRETO PREMEZCLADO $f'c = 250$ KG/CM2 T.A.M. DE 3/4 DE 15 CM. DE ESPESOR, P.N. ACAB. A REGLA, INCLUYE JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2, EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERÁ A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2 @ 60 CMS. CON UN DESARROLLO DE 60 CMS 30-30 CMS. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO Y ACARREOS DE MATERIALES A 1ra. ESTACION.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 301177

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN
FECHA: 19/JUL/2023 LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

NOTA N. 32

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS DE EL COLADO CON SU RESISTENCIA AL 250 KG/CM2 COMO IGUAL SE LE PIDE SUS PRUEBAS DE LABORATORIO CON CILINDROS SE LE INDICA QUE EN SU COLADO HA ACA DEJADO DENTELLON EN LA POCA CALLE PRUEBAS DE AGUA ISCM GRESCO Y SU PUNTO

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
NOTA N. 33.-

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FECHA: 25/JUL/2023

YA COLADO EL PAVIMENTO SE PROCEDE AL CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYENDO LIMPIEZA DE LA JUNTA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
NOTA N. 34.-

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
FECHA: 29/JUL/2023

UNA VEZ TERMINADO EL CORTE DE LAS JUNTAS SE PROCEDE AL CALAFATEO EN LOSAS A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYENDO MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 301178

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 04/AGO/23 EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA No. 035.-

SE PREPARAN LAS GUARNICIONES Y SE HACE LIMPIEZA PARA CONTINUAR CON LA PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CMS. INCL. MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ª. EST.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA — ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA No. 36.- FECHA: 10/AGOSTO/23

CON ESTA FECHA Y N°. DE NOTA SE INICIA LA LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA — ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA No. 37.- FECHA: 15/AGO/2023

CON ESTA FECHA Y N°. DE NOTA SE LE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN REPRESENTADA POR EL ING. JONATHAN VERGARA PINEDA, LA CONCILIACION DE VOLUMENES DE LA EST. N. 02 (DOS) Y FINIQUITO Y A LA VEZ LOS VOLUMENES EXCEDENTES QUE HA CONTINUACION SE MENCIONAN.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA — ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301179

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 15/AGO/23 EN LA CALLE MANGUITO, COL LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 37.- CONTINUACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	VOLUMENES CONT.	VOLUMENES EXC.
26-0398	CODO DE PVC HID. CED RD-26 DE 3"x45	PZA.	4.00	4.00
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 x1.20 MTS. DE DIAM.	PZA.	4.00	1.00
1-0454	AFINE Y COMPACT. DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR.	M2	719.49	58.81
SUM POL	SUM. Y COLOC. DE MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	719.49	58.81
F-BASE 20	FORMACION DE BASE DE 20 CM. DE ESP.	M3	143.90	11.76
CORTE 01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONC. CON CORTADORA MANUAL	M1	341.92	44.21
22-0333*	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES	ML	264.38	12.94
3-0528	LIMPIEZA ULTIMA GRAL DE OBRA.	M2	653.30	125.00

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA No. 38 18/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA SE CONCILIAN LOS GENERADORES PARA REVISION Y SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES EXEDENTES

ING JONATHAN VERGARA PINEDA ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301180

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

FECHA: 19/AGOSTO/2023

NOTA No. 39

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMO TAMBIEN SE LE ENTREGA LA ESTIMACION CON LOS VOLUMENES AL 100% Y LA COINCIDIMOS EN CAMPO CON EL CONTRATISTA PARA QUE CONTINUE CON SU PROCESO DE PAGO DE IGUAL MANERA SE LE DA EL VISTO BUENO Y AUTORIZADO DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES Y CON ESTE EL CIERRE DE ~~OBRA~~ BITACORA DE OBRA SIN ANTES MENCIONAR A LA CONTRATISTA QUE EL AYUNTAMIENTO NO SE HA E RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMO POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA BITACORA POR VICIOS OCULTOS ENCONTRADOS DENTRO DE LA OBRA

ING. JONATHAN VARGAS RIVERA — RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE. — SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

8

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO.**

UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.**

CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	1,988,650.00	819,348.95	1,415,943.95	572,706.05

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

REMISION DE DOCUMENTOS

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

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	9-ago.-23	CARLOS SALINAS DE LA TORRE FACT. A9A0	1,177,750.66	358,401.71	819,348.95
		SUBTOTAL $	**1,177,750.66**	**358,401.71**	**819,348.95**
		TOTAL $	**1,177,750.66**	**358,401.71**	**819,348.95**

jueves 10 de agosto de 2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

EMISOR:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CALLE 4 MZ 13 LT 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820 ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO
SATC850409I20

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECEPTOR:

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
R.F.C. MAJ010101NA3
AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 22 DE MAYO DEL 2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023**

TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO

METAS PROGRAMADAS: 140.00 ML 18.00 TOMAS METAS ALCANZADAS: 150.60 ML 16.00 TOMAS

No. DE OBRA: **MAJ/009** PERIODO ESTIMADO: DEL 22 DE MAYO DEL 2023 AL 22 DE JUNIO DEL 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	12 DE MAYO DEL 2023	$1,988,650.00	$596,595.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMOO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 819,348.95 (OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No.1 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023 DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$ 353,325.20
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 5,076.51
5 AL MILLAR CMIC	$ 0.00
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$ 358,401.71**

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE DE LA ESTIMACION CON IVA	$ 1,177,750.66
MENOS DEDUCCIONES	$ 358,401.71
SALDO A PAGAR	**$ 819,348.95**

CONTRATISTA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

N. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

LIC. ERIC ROMERO MORALES

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL: $ 710,711.60
DESCUENTO: $ 5,076.51
I.V.A.: $ 113,713.86
TOTAL: $ 819,348.95

CANTIDAD CON LETRA
(OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N.)

RFC emisor:	SATC850409I20	**Folio fiscal:**	5F23B3E5-0A4C-4B3E-B221-C5920B02A9A0
Nombre emisor:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	**No. de serie del CSD:**	00001000000504068120
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39820 2023-08-09 14:17:19
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		
Código postal del receptor:	39350	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Uso CFDI:	Construcciones.	**Exportación:**	No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	710,711.6	710,711.60	5,076.51	Si objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No. 1 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO UBICADA EN COL. LOS MANGOS EL QUEMADO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/009-2023/AD DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO DEL 2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	710,711.6	Tasa	16.00%	113,713.86

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 710,711.60
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**		$ 5,076.51
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 113,713.86
		Total		**$ 819,348.95**

Sello digital del CFDI:

ns1u7A821lD5lRsJzvTWQc8rFhw3Tm/t/MJvvAEXcTQJbfiTstTpOeEMkUk5Cu89i+UHHjmu0Ym96Bjhxtg6zmiGDR5879nb+7Rpia31DYB8c/4NOxyFzLANs/LadG8yQPjSwspX22gx2YCnu1c9LFBtGgSOcUGucaSykiCtcQQjkSKwOlMLW6pJDDlpc0PozjHmM+l7gyk5dP0E4bXPaQmKoJHiDJegJSWLdKply4y3DUzk41o8pwBAqm8Sc42ZcegVyEGIUYlFslY18iFXlK/YL3gs8NgqBhhNvvZNEPb1ZxdjrcGKQhq8uf92SGEXC97ds0slApV6cC7SuQ/lQA==

Sello digital del SAT:

ge7yZyS7DCzXZoTUe91O378Y+lBrtRs15SJKbh+fPuksU2MpgQhjTipmU2zJPeCS23XMrh0OwyxTKQ7rcVTd+U6k2g+0D07XB0Ui+YEqUvlibO+SJoTMOmEE1+la5v+dP7KkCru80uqeHiJpai+3DNB/SJiHPdJJsYHmq83zGRpo7zocx4l8GMim0S+yh3WLcaM17E9y0k6aRMn7kdZdEpYRWNFSgDlxSZnC2KF5wusA05EJf6pRVNzrpjsOQKsU5FhlJ0LXZhy16N1mxQJLCi3XpX5qy8WqcWcENiVI+qX4PFri7VKV2wFMz/diQfRoCPGGTB48PEb3GbpNF9Z5g==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|5F23B3E5-0A4C-4B3E-B221-C5920B02A9A0|2023-08-09T14:17:57|SAT970701NN3|ns1u7A821lD5lRsJzvTWQc8rFhw3Tm/t/MJvvAEXcTQJbfiTstTpOeEMkUk5Cu89i+UHHjmu0Ym96Bjhxtg6zmiGDR5879nb+7Rpia31DYB8c/4NOxyFzLANs/LadG8yQPjSwspX22gx2YCnu1c9LFBtGgSOcUGucaSykiCtcQQjkSKwOlMLW6pJDDlpc0PozjHmM+l7gyk5dP0E4bXPaQmKoJHiDJegJSWLdKply4y3DUzk41o8pwBAqm8Sc42ZcegVyEGIUYlFslY18iFXlK/YL3gs8Ngq8hhNvvZNEPb1ZxdjrcGKQhq8uf92SGEXC97ds0slApV6cC7SuQ/lQA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-08-09 14:17:57

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-08-09T14:17:19"
Sello="ns1u7A821lD5lRsJzvTWQc8rFhw3Tm/t/MJvvAEXcTQJbfiTstTpOeEMkUk5Cu89i+UHHjmu0Ym96BjhxtG6zmiGDR5879nb+7Rpia31DYB8c/4NOxyFzLANs/LadG8yQPjSwspX22gx2
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000504068120"
Certificado="MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDQwNjgxMjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="710711.60" Descuento="5076.51" Moneda="MXN" Total="819348.95" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="39820">
  <cfdi:Emisor Rfc="SATC850409I20" Nombre="CARLOS SALINAS DE LA TORRE" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141124" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No. 1 (UNO)
    NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO UBICADA EN COL. LOS MANGOS EL QUEMADO CON CARGO AL FONDO III RAMO
    33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/009-2023/AD DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO DEL 2023 AL
    19 DE AGOSTO DEL 2023" ValorUnitario="710711.6" Importe="710711.60" Descuento="5076.51" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="710711.6" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="113713.86"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="113713.86">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="710711.6" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="113713.86"/>
    </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="5F23B3E5-0A4C-4B3E-B221-
    C5920B02A9A0" FechaTimbrado="2023-08-09T14:17:57" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="ns1u7A821lD5lRsJzvTWQc8rFhw3Tm/t/MJvvAEXcTQJbfiTstTpOeEMkUk5Cu89i+UHHjmu0Ym96BjhxtG6zmiGDR5879nb+7Rpia31DYB8c/4NOxyFzLANs/LadG8yQPjSws
    NoCertificadoSAT="00001000000504468028"
    SelloSAT="ge7yZyS7DCzXZoTUe91O378Y+IBrtRs15SJKbh+fPuksU2MpgQhjTipmU2zJPeCS23XMrh0OwyxTKQ7rcVTd+U6k2g+0D07XB0Ui+YEqUvlibO+SJoTMOmEE1+Ia5v+dP7KlkC
  </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
SATC850409I20	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
5F23B3E5-0A4C-4B3E-B221-C5920B02A9A0	2023-08-09T14:17:19	2023-08-09T14:17:57	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$819,348.95	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	ESTIMACION No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL:	22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL:	22 DE JUNIO DE 2023
	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,988,650.00	22 DE MAYO AL 19 DE AGOSTO DE 2023	$ 596,595.00	09 DE JUNIO DE 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023	$1,015,302.29	$162,448.37	$0.00	$5,076.51	$353,325.20	$358,401.71	$819,348.95
	TOTAL	1,015,302.29	162,448.37	0.00	5,076.51	353,325.20	358,401.71	819,348.95
	SALDO	$810,899.34		SALDO POR AMORTIZAR		$243,269.80		

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MI. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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 (FONDO III) 2023

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. LOS MANGOS, EL QUEMADO	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD		ESTIMACION No. 01 (UNO)
		TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	40,084.54
A02	INSTALACION HIDRAULICA	106,701.20
A03	INSTALACION SANITARIA	503,098.72
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS	156,715.73
A05	ACARREOS Y LIMPIEZAS	208,702.10
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,015,302.29
	SUBTOTAL $	1,015,302.29
	16 % IVA $	162,448.37
	TOTAL $	1,177,750.66

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,177,750.66 (UN MILLON CIENTO SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 66/100 M.N.)

AVANCE FISICO 60.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 59.22%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 59.22%

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE SUPERINTENDENTE DE OBRA	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. : 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	DEL: 22 DE MAYO DE 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	FECHA:	**22 DE JUNIO DE 2023**	AL: 22 DE JUNIO DE 2023	
	CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	HOJA: 1	DE: 3
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	18.21	1,040.87	0.00	835.18	835.18	0.00	$15,208.63
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A,MEDIDO EN BANCO.	M3	63.10	308.42	0.00	394.23	394.23	85.81	$24,875.91
	TOTAL PRELIMINARES								**$40,084.54**
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13MM, CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	TOM	1,151.77	18.00	0.00	16.00	16.00	0.00	$18,428.32
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	480.32	49.00	0.00	52.72	52.72	3.72	$25,322.47
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	570.35	7.00	0.00	7.54	7.54	0.54	$4,300.44
27-0412	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.	ML	347.56	140.00	0.00	150.60	150.60	10.60	$52,342.54

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. : 01 (UNO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	DEL: 22 DE MAYO DE 2023	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	FECHA:	**22 DE JUNIO DE 2023**	AL: 22 DE JUNIO DE 2023	
	CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	HOJA: 2	DE: 3
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	141.74	41.36	0.00	44.50	44.50	3.14	$6,307.43
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA								**$106,701.20**
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	480.32	190.00	0.00	104.26	104.26	0.00	$50,078.16
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	1,304.72	6.00	0.00	69.51	69.51	63.51	$90,691.09
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	570.35	11.20	0.00	11.92	11.92	0.72	$6,798.57
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	141.74	174.91	0.00	159.22	159.22	0.00	$22,567.84
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	SAL	1,907.94	18.00	0.00	15.00	15.00	0.00	$28,619.10
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREOS Y M.O.	PZA	2,639.45	18.00	0.00	15.00	15.00	0.00	$39,591.75

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. : 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	FECHA:	**22 DE JUNIO DE 2023**	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	HOJA: 3 DE: 3
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	1,002.85	140.00	0.00	149.00	149.00	9.00	$149,424.65
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	17,921.88	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$71,687.52
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	21,820.02	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$43,640.04
	TOTAL INSTALACION SANITARIA								**$503,098.72**
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	43.76	251.82	0.00	292.96	292.96	41.14	$12,819.93
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	ML	518.88	264.38	0.00	277.32	277.32	12.94	$143,895.80
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS								**$156,715.73**
A05	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM).	M3	209.20	371.25	0.00	997.62	997.62	626.37	$208,702.10
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS								**$208,702.10**
								TOTAL ESTIMACION ===>>>	**$ 1,015,302.29**

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE SUPERINTENDENTE DE OBRA	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JUNIO DE 2023

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO A USTED LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**, UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**, EN **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**, DEBIDO A LAS CANTIDADES DE OBRA PLASMADAS EN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y A LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS HASTA EL CORTE DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO) DE LA OBRA REFERENCIADA, ENCONTRANDOSE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES, LOS CUALES SE DETALLAN A CONTINUACION:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMENES	
			CONTRATO	EXCEDENTES
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.	M3	308.42	85.81
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	49.00	3.72
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7.00	0.54
27-0412	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.	ML	140.00	10.60
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	41.36	3.14
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	6.00	63.51
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	11.20	0.72
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	140.00	9.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	251.82	41.14
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	ML	264.38	12.94
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM).	M3	371.25	626.37

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATISTA

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

OFICIO: DOP/1449/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 20 de junio de 2023

C. Carlos Salinas de la Torres
Representante legal de la Empresa
Carlos Salinas de la Torres
P r e s e n t e.

En relación a su similar de fecha **19** de **Junio** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para los volumenes adicionales a **11 (once) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a --precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **12 de mayo del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos,

el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volumenes adicionales a los **11 (once) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

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

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente a **RAMO 33 (FONDO 3),** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO **Col. LOS MANGOS, EL QUEMADO EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1,988,650.00 (Un millón Novecientos Ochenta y Ocho Mil Seiscientos Cincuenta Pesos 00/100 M.N.).** incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Con fecha 12 de mayo del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado No. **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD** entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "CARLOS SALINAS DE LA TORRE." para la ejecución de la obra CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO Col. LOS MANGOS, EL QUEMADO EN ACAPULCO DE JUÁREZ. con un plazo de ejecución del 22 de mayo del 2023 al 19 de agosto del 2023.

Con fecha 19 de junio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "CARLOS SALINAS DE LA TORRE.", para los volumenes adicionales en 11 (once) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/009-2023/AD, para la estimación No. 1 (uno), con un periodo de 22 de mayo del 2023 al 22 de junio del 2023 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

Durante el desarrollo constructivo de la obra, se generaron cantidades de volúmenes excedentes, estos trabajos son resultados de las diferencias de volúmenes **ejecutados durante el proceso de la obra comparados** con los volúmenes del catálogo autorizado en su **contrato**; en virtud de que se han realizado y que técnicamente se requiere su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que

corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos para la obtención de la pendiente de la vialidad, se desarrollaron trabajos preliminares, debiéndose llevar a cabo un levantamiento por medio de equipo topográfico que nos permitiera conocer el área total de corte por medios mecánicos y apertura en caja para la construcción de la vialidad considerando la correcta canalización del agua pluvial y evitando encharcamientos o inundaciones en las casas asentadas en ambos lados del proyecto.

2. Para cumplir con los lineamientos de proyecto, fue necesario desarrollar trabajos de corte por medios mecánicos, excavación a mano en material tipo II-A, suministro y tendido de tubería de p.v.c. 3" ced. Rd-26, toma domiciliaria de 13mm, suministro y colocación de tubería de polietileno de 30 cms, descarga domiciliaria a base de tubería de p.v.c. de 6", registro sanitario de 0.60x0.40x0.60 mts. a base de tabicón, pozo de visita de forma conica de 0.60 a 1.20 mt. de diámetro interior de 1.50 y 2.00 m. de profundidad, apertura en caja por medios mecánicos, guarnición de concreto y carga mecánica y acarreo, trabajos que fue necesario ejecutar por lo establecido para hacer posible el cumplimiento del proyecto autorizado.

- Con fecha 19 de junio del 2023 a través de la nota de bitácora No.21, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, en los conceptos **"CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3", RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC., EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 Y CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION"** por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

- A través de la nota de bitácora No. 22 con fecha 20 de junio del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado y 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 11 (once) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/009-2023/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 11 (once) 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/009-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 11 (once) 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 11 (once) 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

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

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

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No.2

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

EXEDENTES

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.	M3	63.10	308.42	394.23	85.81	24,875.91
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	480.32	49.00	52.72	3.72	25,322.47
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	570.35	7.00	7.54	0.54	4,300.44
27-0412	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.	ML	347.56	140.00	150.60	10.60	52,342.54
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	141.74	41.36	44.50	3.14	6,307.43
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	1,304.72	6.00	69.51	63.51	90,691.09
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	570.35	11.20	11.92	0.72	6,798.57
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	1,002.85	140.00	149.00	9.00	149,424.65
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	43.76	251.82	292.96	41.14	12,819.93
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	ML	518.88	264.38	277.32	12.94	143,895.80
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM).	M3	209.20	371.25	997.62	626.37	208,702.10

REVISÓ Y APROBÓ

ING. 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 (FONDO III) 2023

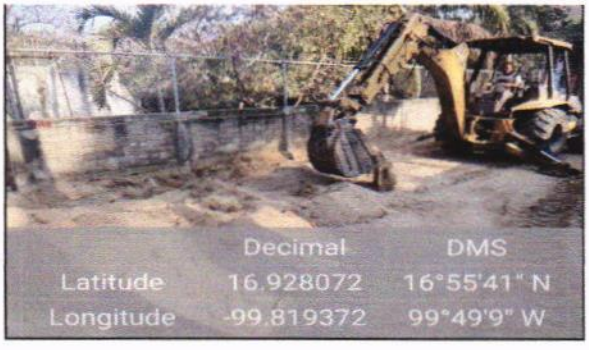
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

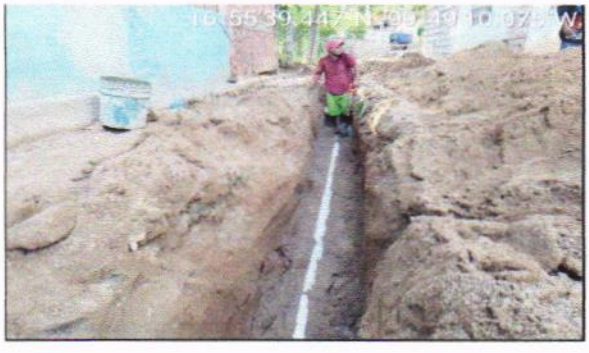
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

PERIODO CONTRACTUAL: 22 -MAYO -2023 AL 19 -AGOSTO -2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,988,650.00
PERIODO DEL: 22-MAYO-2023 AL 22-JUNIO-2023



4-0091.- CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO. **85.81 M3**

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. **3.72 M3**



5-0102.- CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. **0.54 M3**

27-0412.- 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. **10.60 ML**

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. **3.14 M3**

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. **63.51 M3**

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

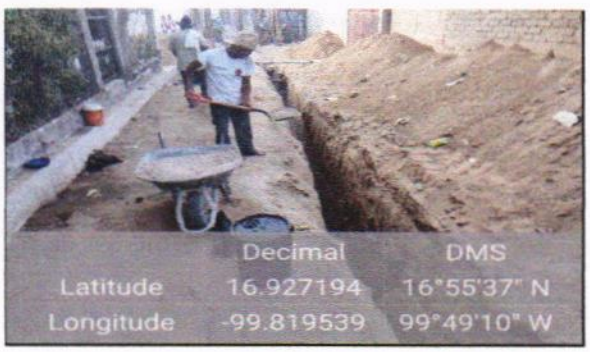
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

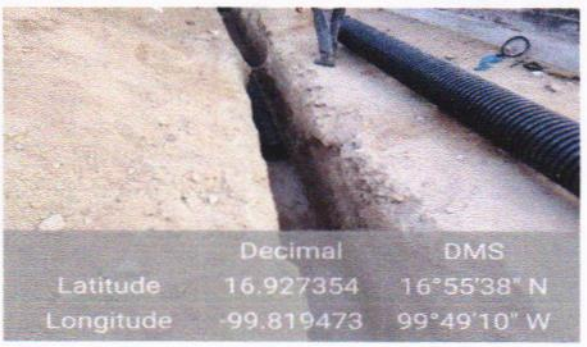
BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACION: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

PERIODO CONTRACTUAL: 22 -MAYO -2023 AL 19 -AGOSTO -2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,988,650.00
PERIODO DEL: 22-MAYO-2023 AL 22-JUNIO-2023



5-0102.- CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. **0.72 M3**



SUM-01.- SUMINISTRO COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION. **9.00 ML**

31-0448.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL. **41.14 M3**

32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION. **12.94 ML**

CARGA.- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM). **626.37 M3**

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A **12 DE MAYO DEL 2023**

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** SE INICIA CON FECHA **22 DE MAYO DE 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**

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

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 22 DE JUNIO DEL 2023

CARTA ENTREGA ESTIMACIÓN

M.I. VLADIRMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.1 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

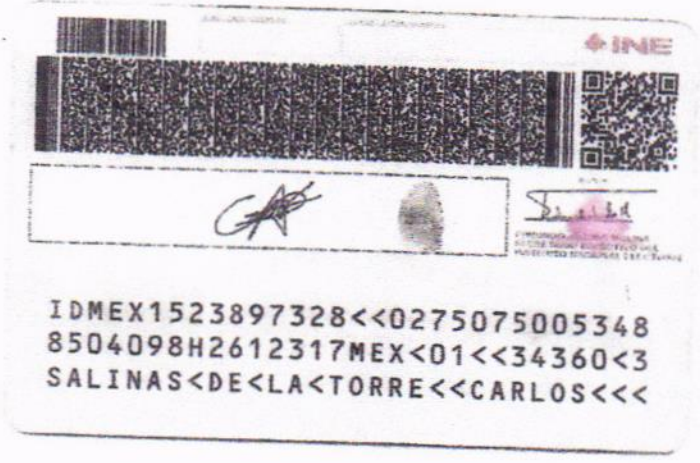
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE



DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 22 DE JUNIO DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIRMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.1 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

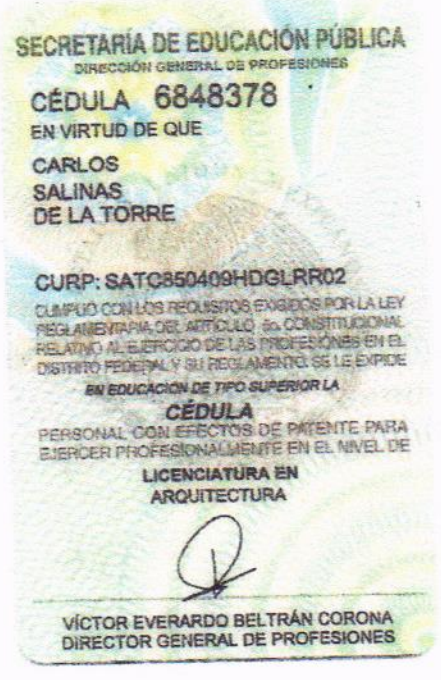
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
No. DE CÉDULAS PROFESIONAL 6848378

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

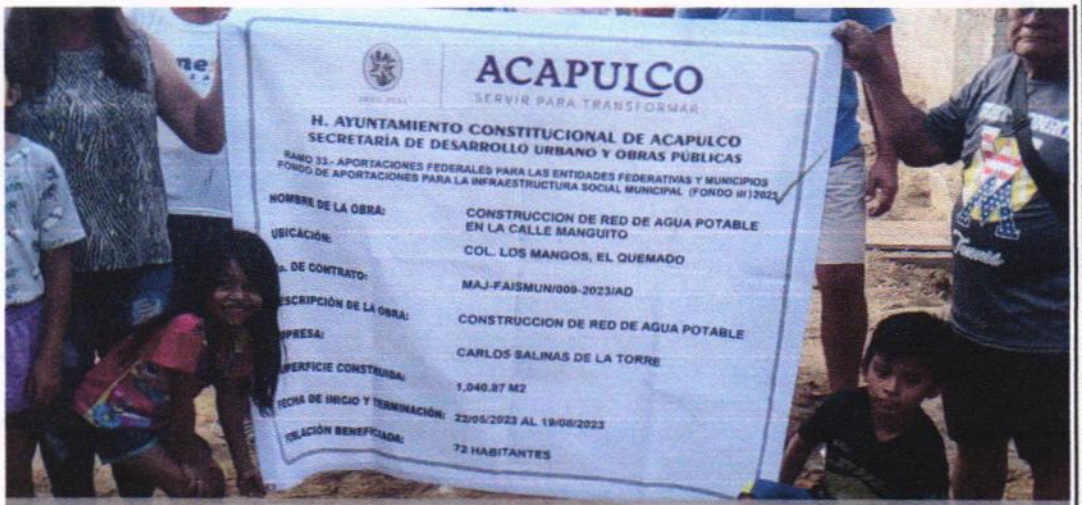
CEDULA PROFESIONAL ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE



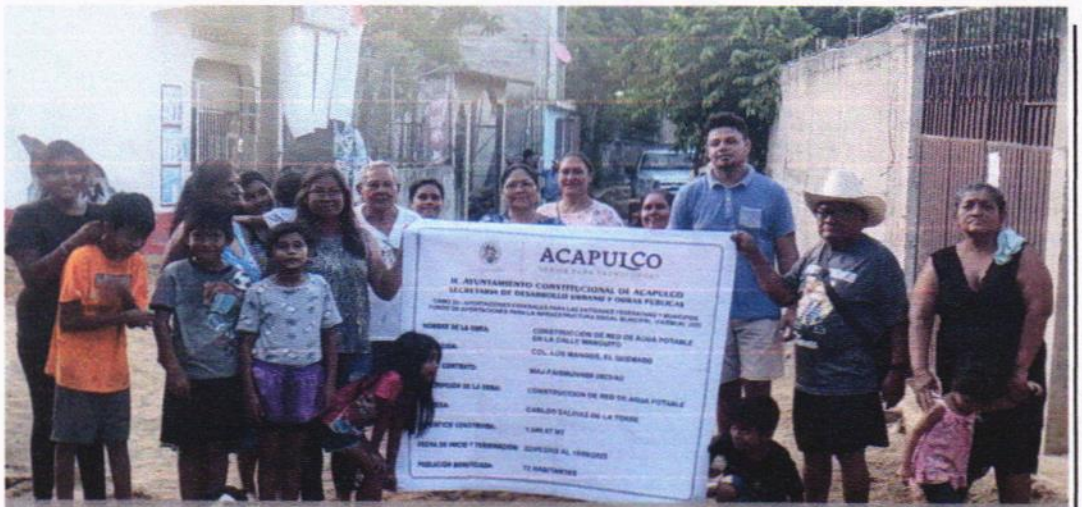
DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

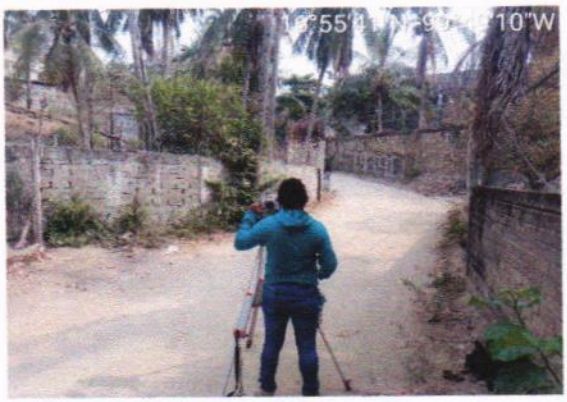
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,988,650.00**
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO 2023 AL 19 DE AGOSTO 2023 **PERIODO: DEL 22-may-23 AL 27-may-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

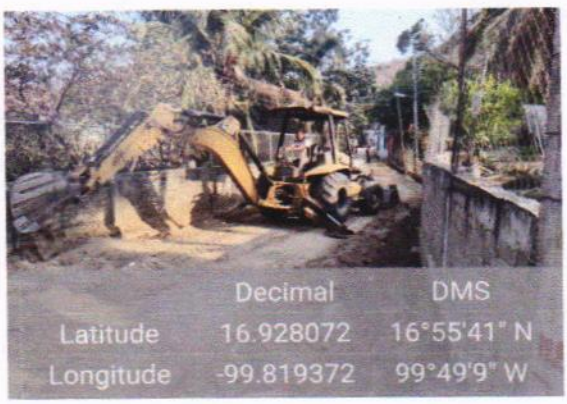
1	PRELIMINARES:		85%
2	INSTALACION HIDRAULICA		5%
3	INSTALACION SANITARIA		
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS		

5	ACARREOS Y LIMPIEZAS	45%

AVANCE TOTAL
18%



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRÁFICA



CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM, CON TUBO DE CPVC

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,988,650.00**
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO 2023 AL 19 DE AGOSTO 2023 **PERIODO: DEL 28-may-23 AL 03-jun-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

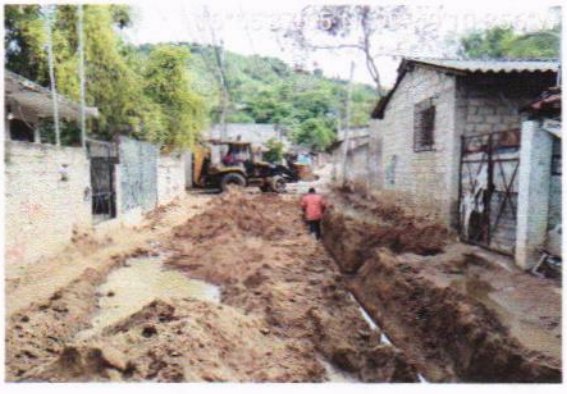
1	PRELIMINARES:		100%
2	INSTALACION HIDRAULICA		25%
3	INSTALACION SANITARIA		5%
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS		

5	ACARREOS Y LIMPIEZAS	95%

AVANCE TOTAL
25%

CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/009-2023/AD — IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,988,650.00
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO 2023 AL 19 DE AGOSTO 2023 — PERIODO: DEL 04-jun-23 AL 10-jun-23

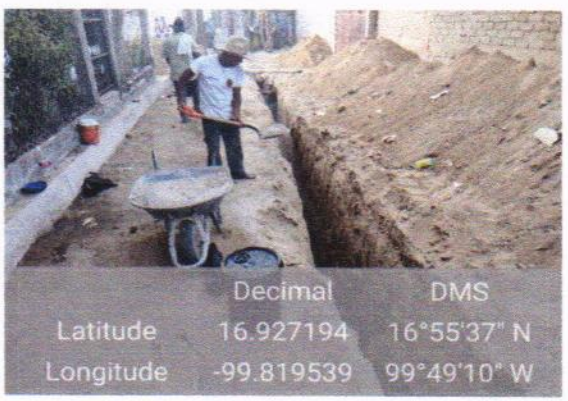
AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%
2	INSTALACION HIDRAULICA		60%
3	INSTALACION SANITARIA		35%
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS		

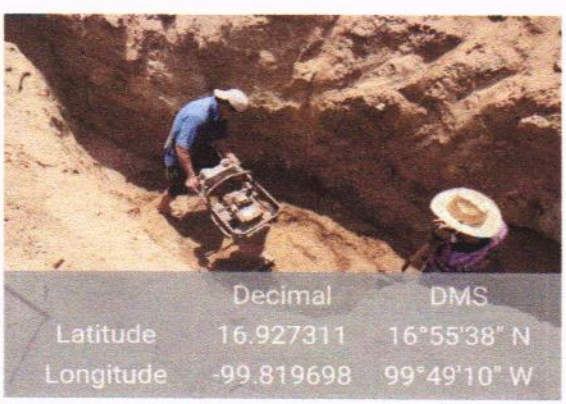
5	ACARREOS Y LIMPIEZAS	95%

AVANCE TOTAL
35%

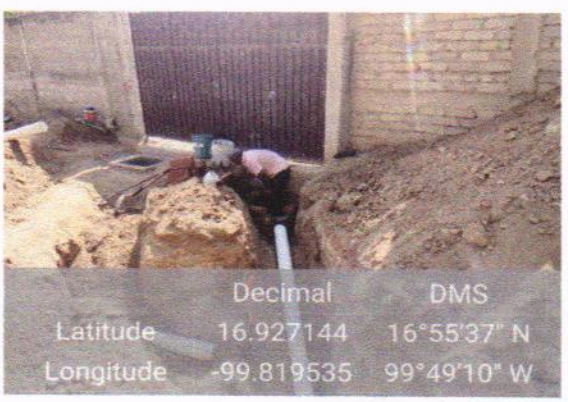
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III



CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON



DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6"

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

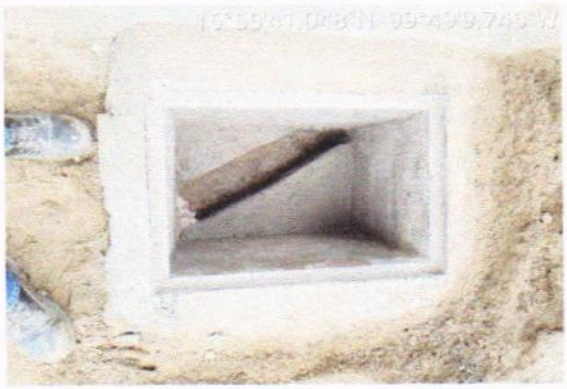
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

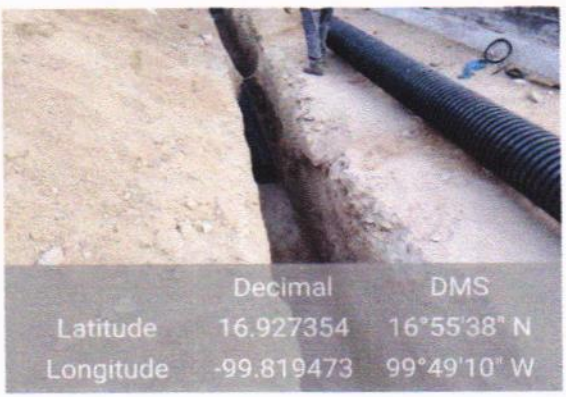
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD — IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,988,650.00
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO 2023 AL 19 DE AGOSTO 2023 — PERIODO: DEL 11-jun-23 AL 17-jun-23

AVANCES POR PARTIDAS:

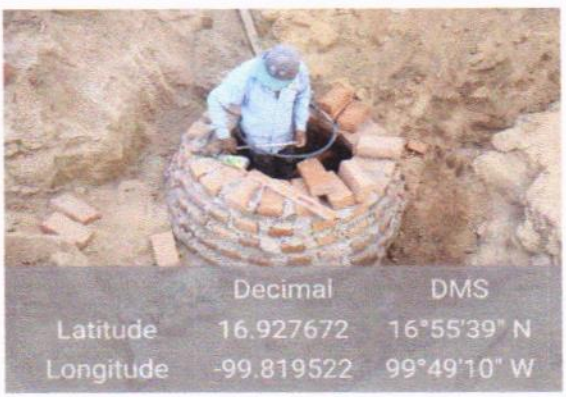
1	PRELIMINARES:	100%	5	ACARREOS Y LIMPIEZAS	95%	AVANCE TOTAL
2	INSTALACION HIDRAULICA	100%				50%
3	INSTALACION SANITARIA	85%				
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS	15%				



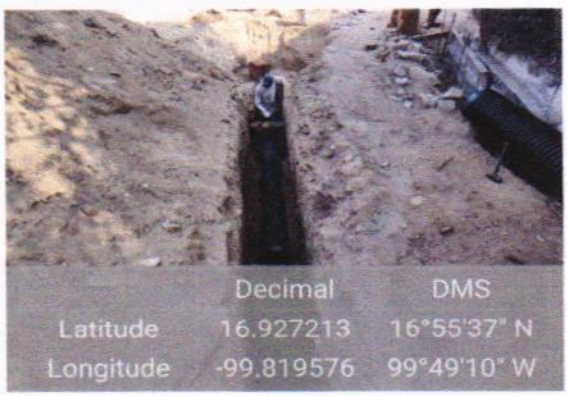
REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS.



POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD



POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 2.00 M. DE PROFUNDIDAD

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,988,650.00**

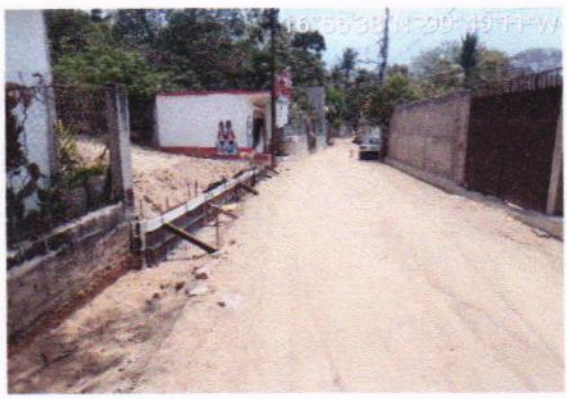
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO 2023 AL 19 DE AGOSTO 2023 **PERIODO: DEL 18-jun-23 AL 20-jun-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:	100%	5	ACARREOS Y LIMPIEZAS	95%	AVANCE TOTAL	
2	INSTALACION HIDRAULICA	100%				60%	
3	INSTALACION SANITARIA	100%					
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS	25%					

APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS



GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2

CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+010				10.00	6.95+5.91 / 2		M2	64.30	
	CAD. 0+010 AL CAD. 0+020				10.00	5.91+5.00 / 2		M2	54.55	
	CAD. 0+020 AL CAD. 0+030				10.00	5.00+4.10 / 2		M2	45.50	
	CAD. 0+030 AL CAD. 0+040				10.00	4.10+4.80 / 2		M2	44.50	
	CAD. 0+040 AL CAD. 0+050				10.00	4.80+8.90 / 2		M2	68.50	
	CAD. 0+050 AL CAD. 0+060				10.00	8.90+6.85 / 2		M2	78.75	
	CAD. 0+060 AL CAD. 0+070				10.00	6.85+5.10 / 2		M2	59.75	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				2.00	4.40		M2	8.80	
	CAD. 0+070 AL CAD. 0+080				10.00	5.10+5.70 / 2		M2	54.00	
	CAD. 0+080 AL CAD. 0+090				10.00	5.70+5.80 / 2		M2	57.50	
	CAD. 0+090 AL CAD 0+100				10.00	5.80+5.55 / 2		M2	56.75	
	CAD. 0+100AL CAD. 0+110				10.00	5.55+5.85 / 2		M2	57.00	
	CAD. 0+110 AL CAD. 0+120				10.00	5.85+6.95 / 2		M2	64.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				2.00	6.08+5.62 / 2		M2	11.70	
	CAD. 0+120 AL CAD. 0+130				10.00	6.95+6.15 / 2		M2	65.50	
	CAD. 0+130 AL CAD. 0+137.70				7.70	6.15+5.30 / 2		M2	44.08	
								M2	**835.18**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

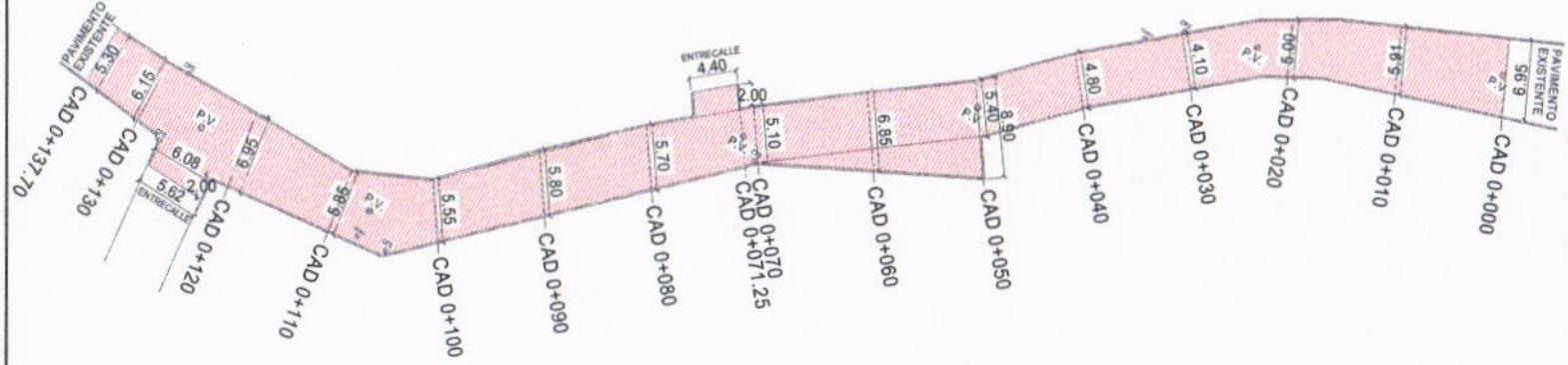
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

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



CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

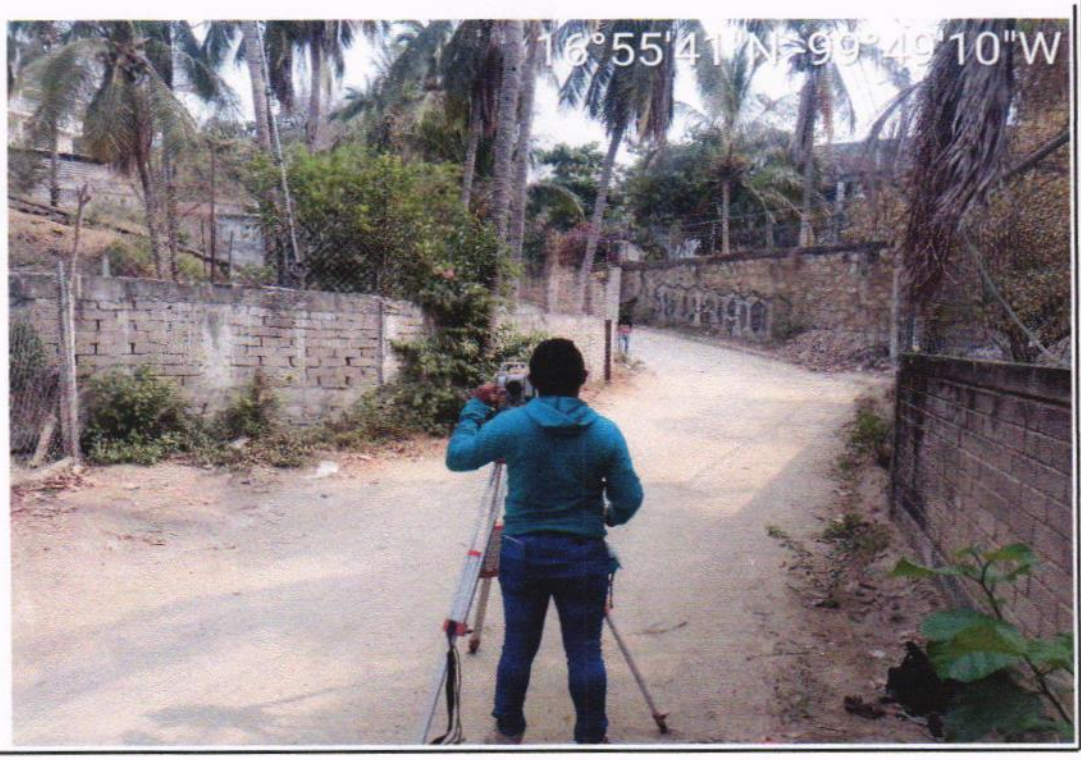
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A01 PRELIMINARES

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

A01 PRELIMINARES

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A01 PRELIMINARES

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+010				10.00	6.95+5.91 / 2	0.25	M3	16.08	
	CAD. 0+010 AL CAD. 0+020				10.00	5.91+5.00 / 2	0.25	M3	13.64	
	CAD. 0+020 AL CAD. 0+030				10.00	5.00+4.10 / 2	0.25	M3	11.38	
	CAD. 0+030 AL CAD. 0+040				10.00	4.10+4.80 / 2	0.25	M3	11.13	
	CAD. 0+040 AL CAD. 0+050				10.00	4.80+8.90 / 2	0.25	M3	17.13	
	CAD. 0+050 AL CAD. 0+060				10.00	8.90+6.85 / 2	0.25	M3	19.69	
	CAD. 0+060 AL CAD. 0+070				10.00	6.85+5.10 / 2	0.25	M3	14.94	
	CAD. 0+070 AL CAD. 0+080				10.00	5.10+5.70 / 2	0.45	M3	24.30	
	CAD. 0+080 AL CAD. 0+090				10.00	5.70+5.80 / 2	0.45	M3	25.88	
	CAD. 0+090 AL CAD 0+100				10.00	5.80+5.55 / 2	0.45	M3	25.54	
	CAD. 0+100AL CAD. 0+110				10.00	5.55+5.85 / 2	0.45	M3	25.65	
	CAD. 0+110 AL CAD. 0+120				10.00	5.85+6.95 / 2	0.45	M3	28.80	
	CAD. 0+120 AL CAD. 0+130				10.00	6.95+6.15 / 2	0.45	M3	29.48	
	CAD. 0+130 AL CAD. 0+137.70				7.70	6.15+5.30 / 2	0.45	M3	19.84	
	ENTRONQUE CAD. 0+120									
	CAD. 0+000 AL CAD 0+010				10.00	6.08+5.62 / 2	0.45	M3	26.33	
	CAD. 0+010 AL CAD 0+043.38				33.38	5.62	0.45	M3	84.42	
								M3	**394.23**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

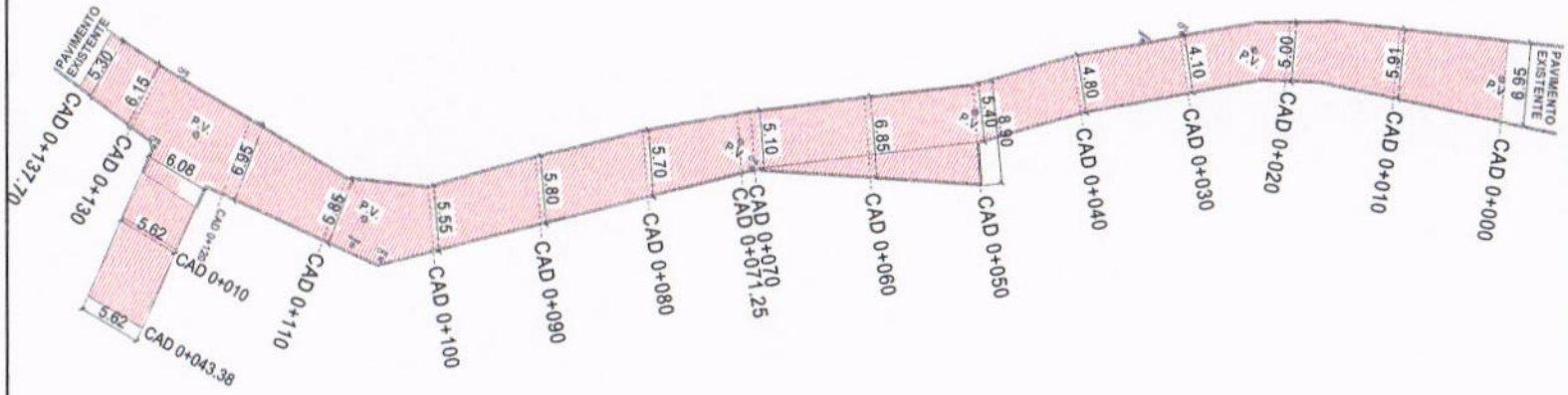
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

4-0091.- CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.



CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A01 PRELIMINARES

4-0091.- CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.

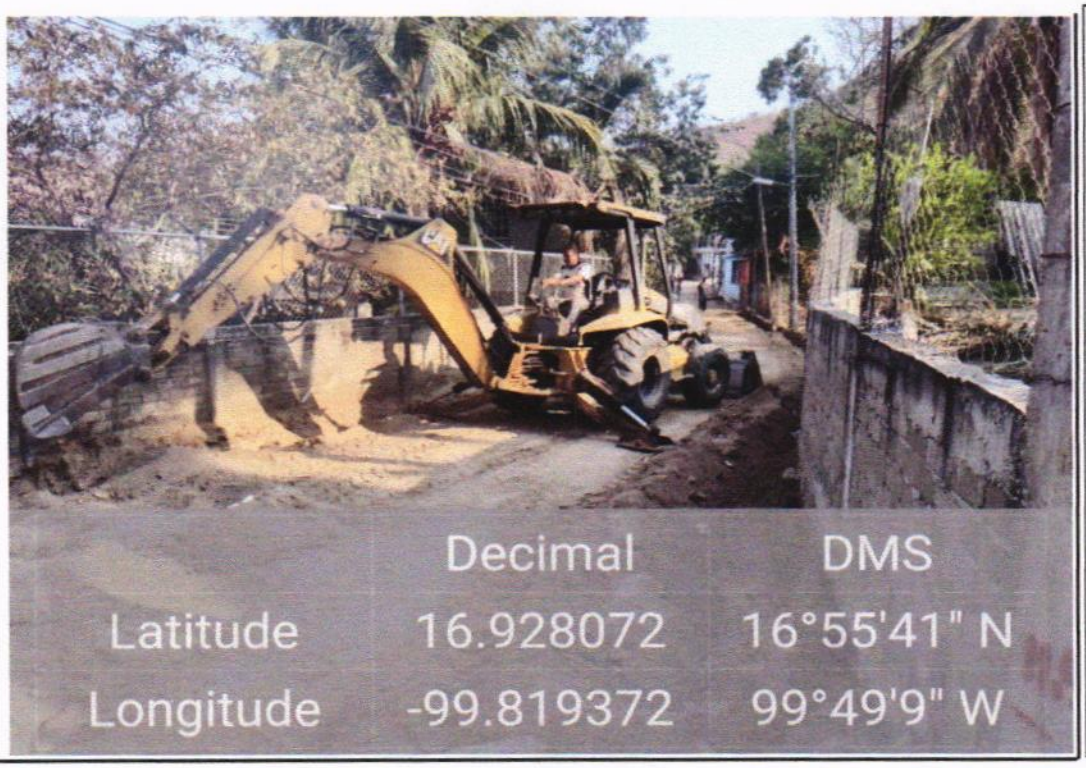
A01 PRELIMINARES

4-0091.- CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A01 PRELIMINARES

4-0091.- CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.

A01 PRELIMINARES

4-0091.- CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**									
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.									
	LADO DERECHO									
	CAD 0+000		T1-T2	2				TOM	2.00	
	CAD 0+017		T3	1				TOM	1.00	
	CAD 0+036		T4	1				TOM	1.00	
	CAD 0+040		T5	1				TOM	1.00	
	CAD 0+052		T6-T7	2				TOM	2.00	
	CAD 0+089		T8	1				TOM	1.00	
	CAD 0+099		T9	1				TOM	1.00	
	CAD 0+113		T10	1				TOM	1.00	
	CAD 0+123		T11-T12	2				TOM	2.00	
	LADO IZQUIERDO									
	CAD 0+049		T13	1				TOM	1.00	
	CAD 0+085		T14-T15	2				TOM	2.00	
	CAD 0+118		T16	1				TOM	1.00	
								TOM	**16.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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

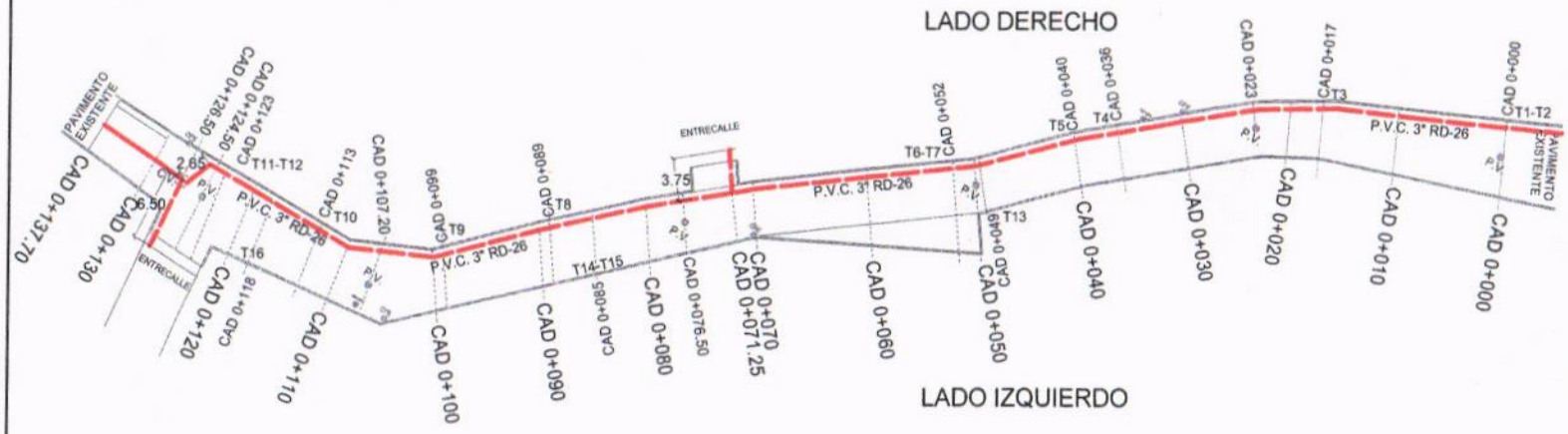
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

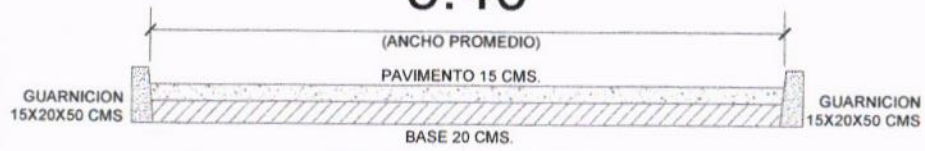
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO		FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

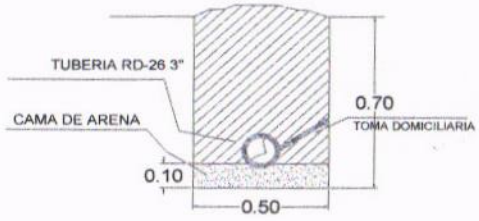
C R O Q U I S

TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13MM, CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.





CORTE CALLE



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A02 INSTALACION HIDRAULICA

TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.

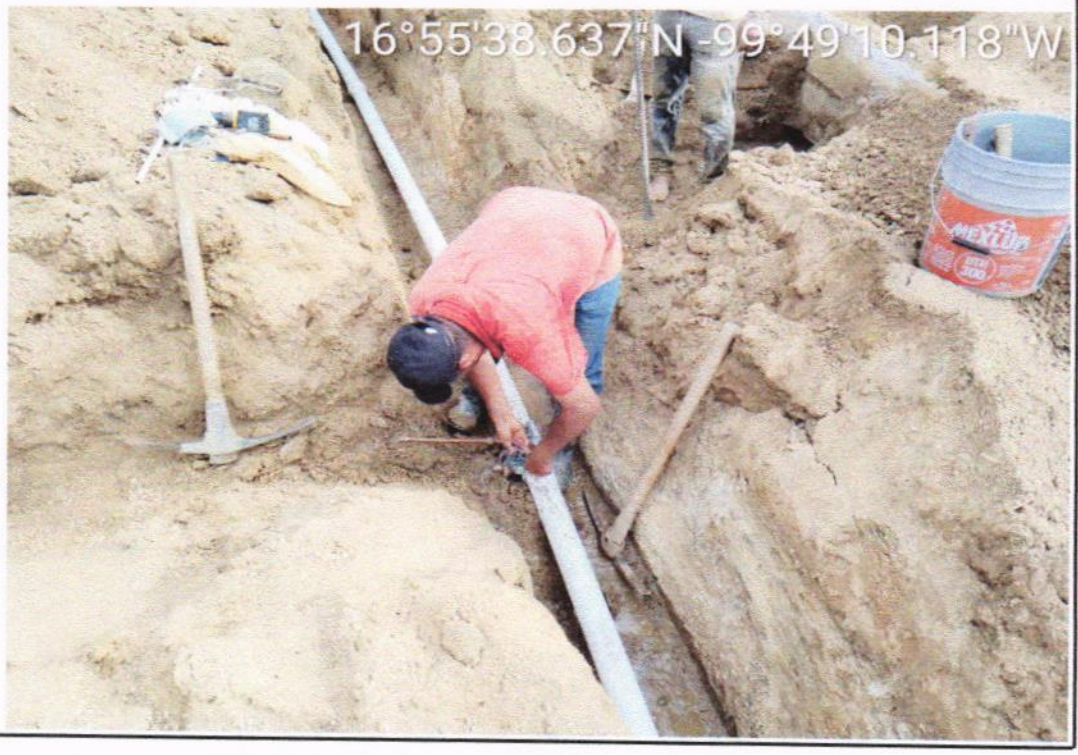
A02 INSTALACION HIDRAULICA

TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A02 INSTALACION HIDRAULICA

TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.

A02 INSTALACION HIDRAULICA

TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**									
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+137.70				137.70	0.50	0.70	M3	48.20	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				2.65	0.50	0.70	M3	0.93	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				3.75	0.50	0.70	M3	1.31	
	ENTRONQUE CAD. 0+120				6.50	0.50	0.70	M3	2.28	
								M3	**52.72**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

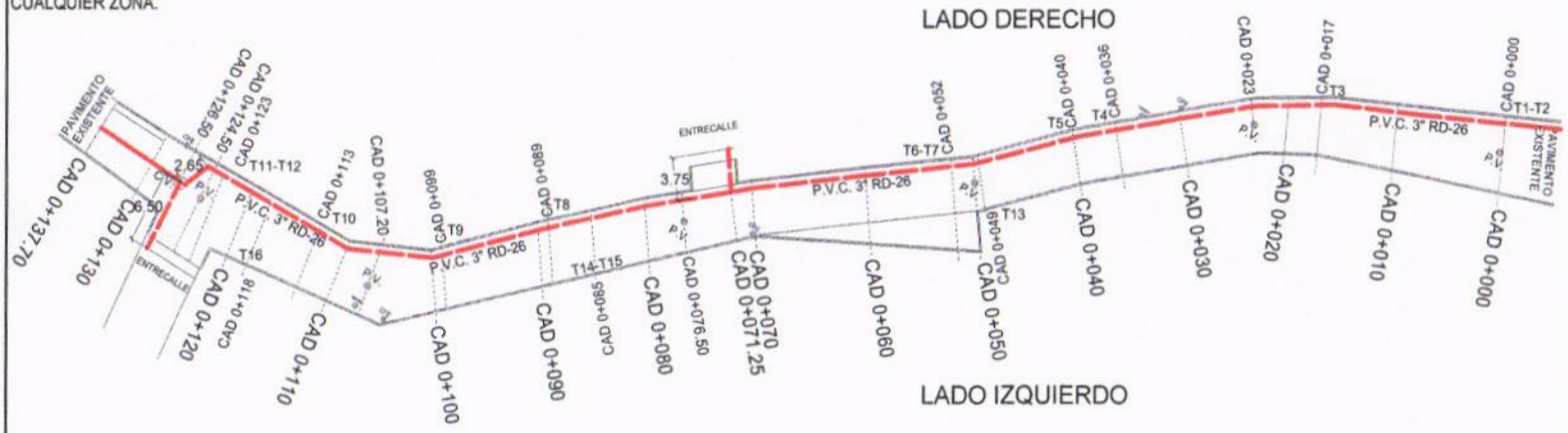
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

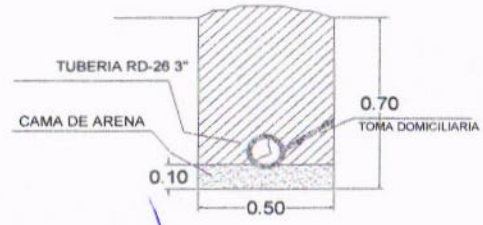
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

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



CORTE CALLE



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A02 INSTALACION HIDRAULICA

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

A02 INSTALACION HIDRAULICA

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

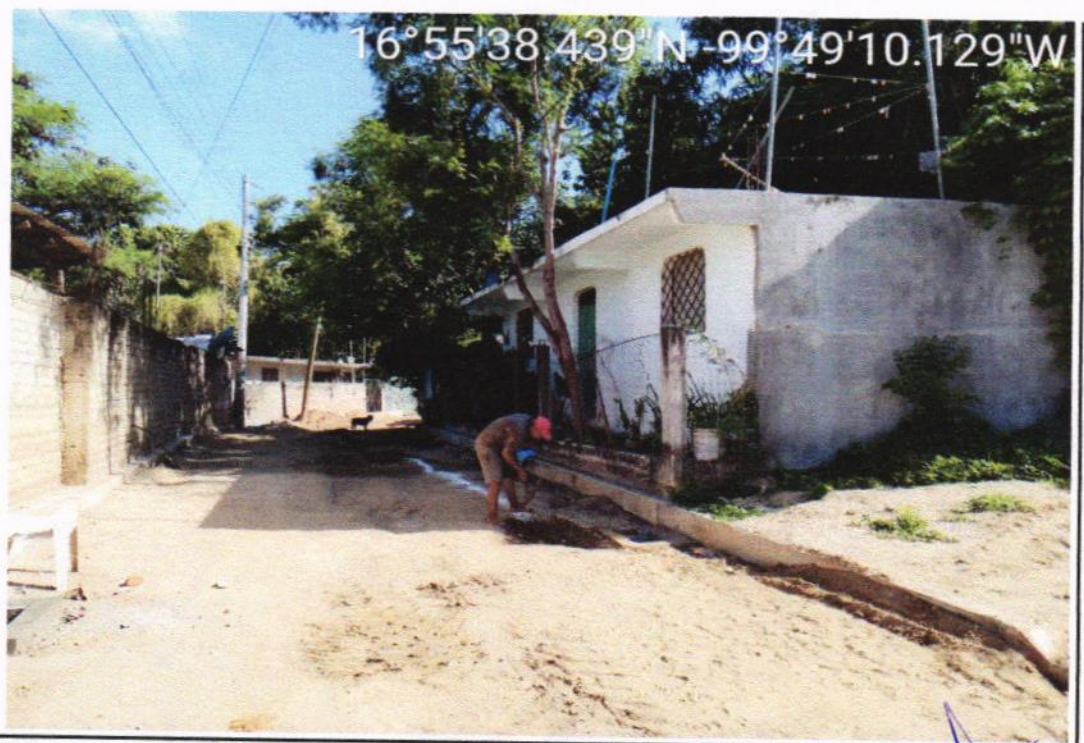
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A02 INSTALACION HIDRAULICA

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



A02 INSTALACION HIDRAULICA

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**									
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+137.70				137.70	0.50	0.10	M3	6.89	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				2.65	0.50	0.10	M3	0.13	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				3.75	0.50	0.10	M3	0.19	
	ENTRONQUE CAD. 0+120				6.50	0.50	0.10	M3	0.33	
								M3	**7.54**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

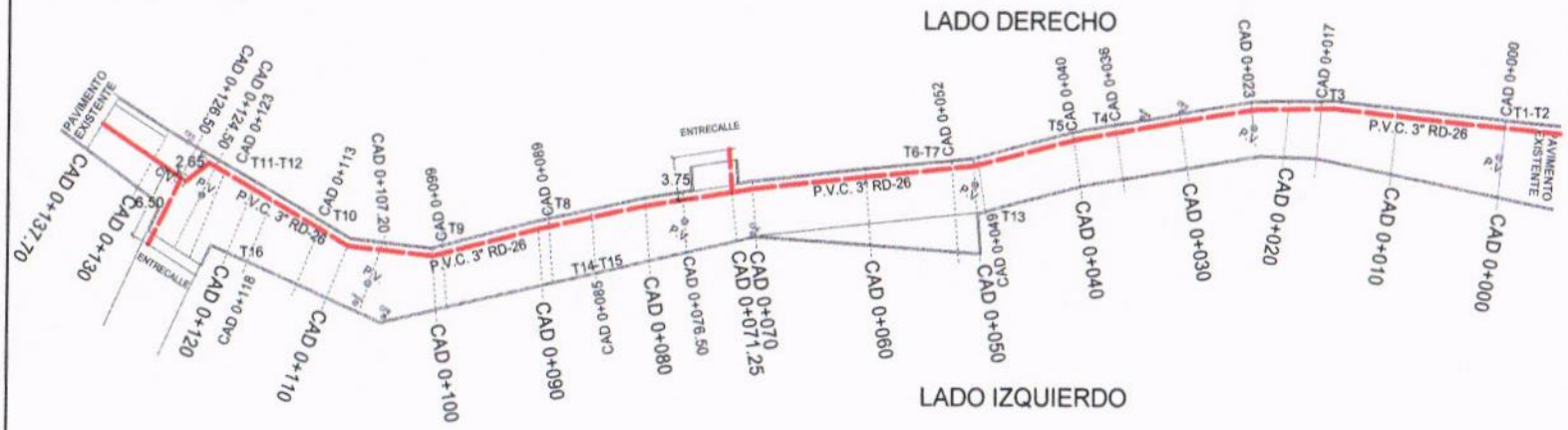
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

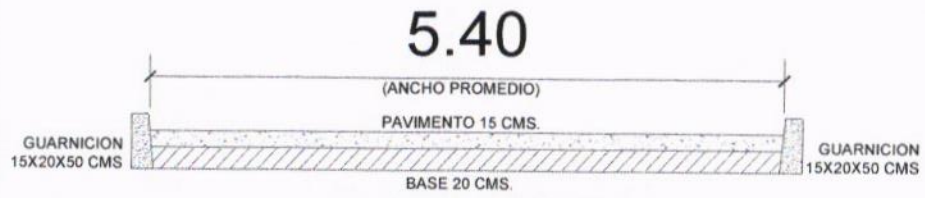
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

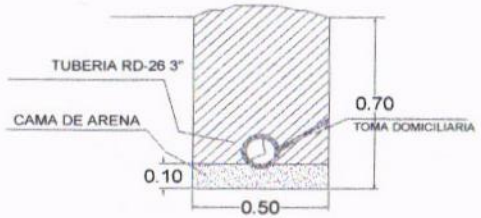
C R O Q U I S

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





CORTE CALLE



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

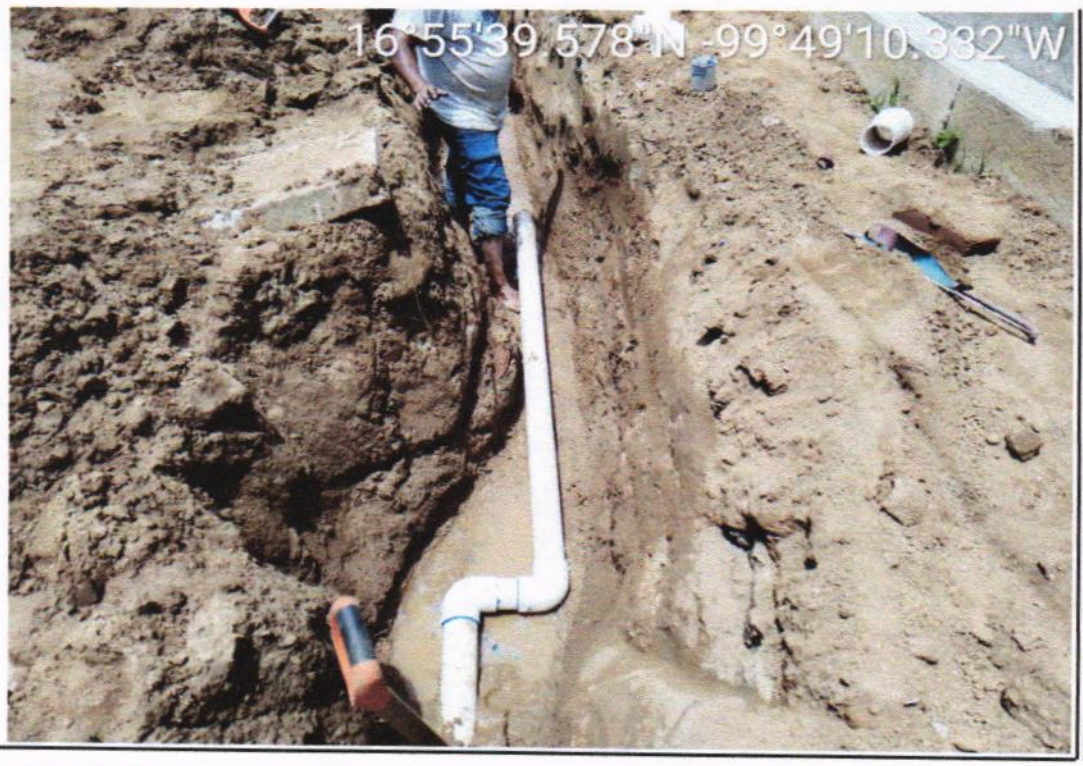
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A02 INSTALACION HIDRAULICA

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

A02 INSTALACION HIDRAULICA

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A02 INSTALACION HIDRAULICA

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

A02 INSTALACION HIDRAULICA

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**									
27-0412	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. 0+000 AL CAD. 0+137.70				137.70			ML	137.70	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				2.65			ML	2.65	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				3.75			ML	3.75	
	ENTRONQUE CAD. 0+120				6.50			ML	6.50	
								ML	**150.60**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

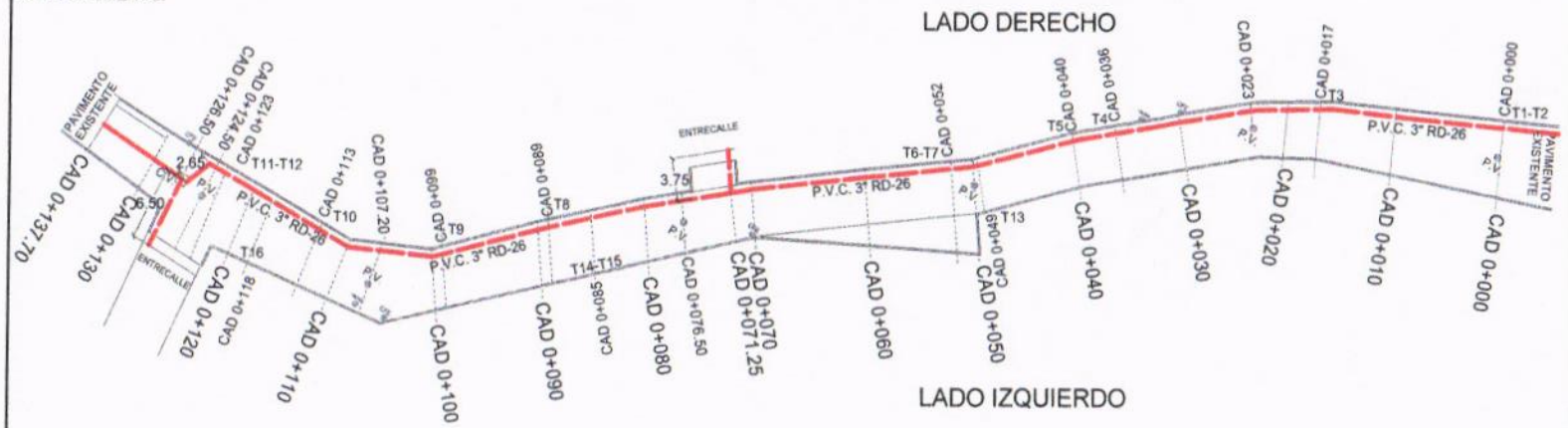
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

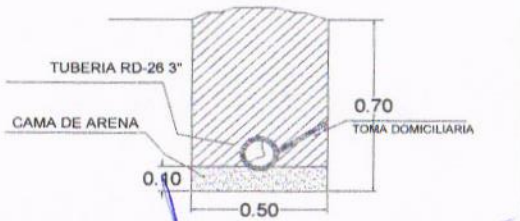
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/009	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

27-0412.- SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



CORTE CALLE



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A02 INSTALACION HIDRAULICA

27-0412.- 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 COREECTO FUNCIONAMIENTO.

A02 INSTALACION HIDRAULICA

27-0412.- 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 COREECTO FUNCIONAMIENTO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A02 INSTALACION HIDRAULICA

27-0412.- 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 COREECTO FUNCIONAMIENTO.

A02 INSTALACION HIDRAULICA

27-0412.- 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 COREECTO FUNCIONAMIENTO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACION HIDRAULICA**									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+137.70				137.70	0.50	0.70	M3	48.20	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				2.65	0.50	0.70	M3	0.93	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				3.75	0.50	0.70	M3	1.31	
	ENTRONQUE CAD. 0+120				6.50	0.50	0.70	M3	2.28	
							VOL. EXCAVACION	**M3**	**52.72**	
							VOL. CAMA DE ARENA	**M3**	**-7.54**	
							VOL. TUBERIA PI X 0.038 X 0.038 X 150.60	**M3**	**-0.68**	
								M3	**44.50**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

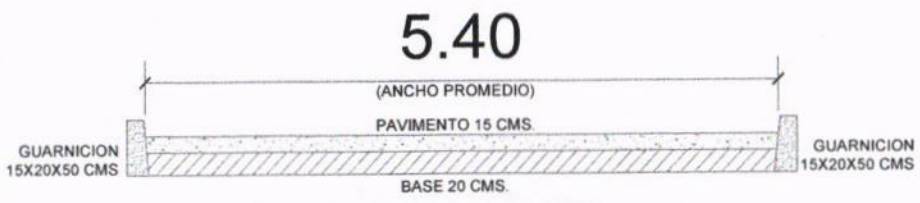
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

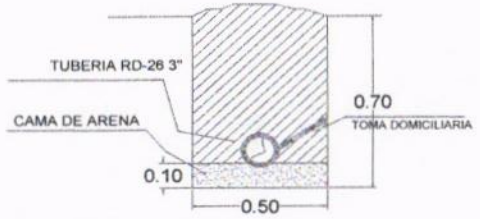
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CORTE CALLE



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

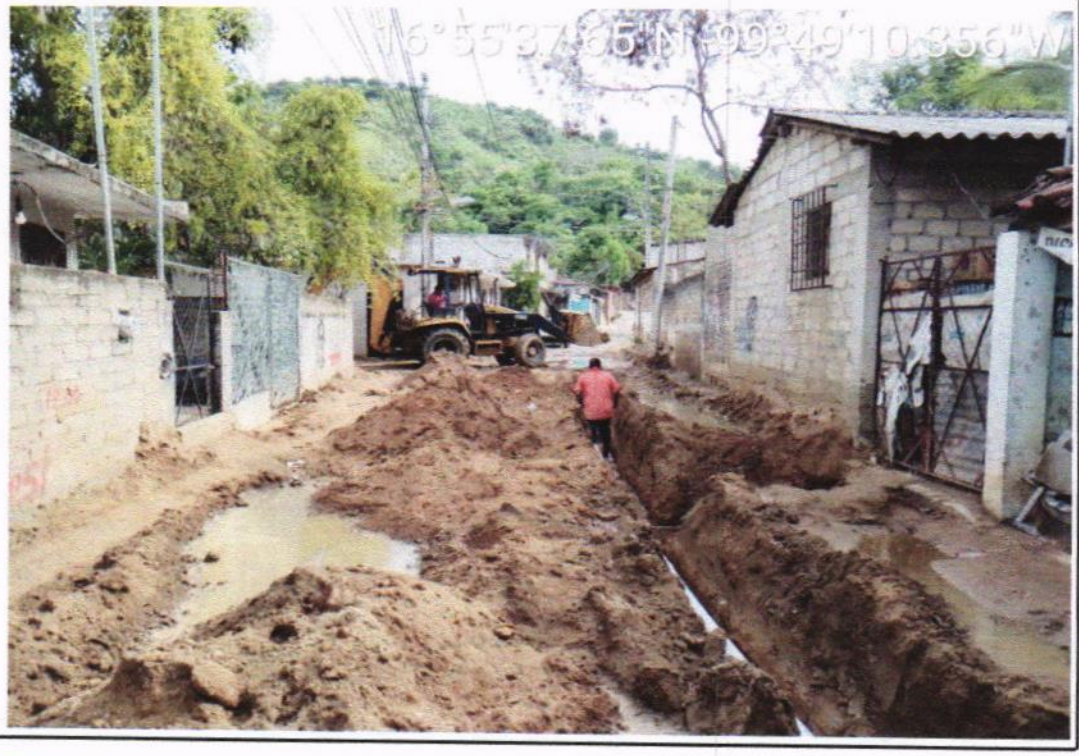
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A02 INSTALACION HIDRAULICA

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

A02 INSTALACION HIDRAULICA

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A02 INSTALACION HIDRAULICA

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III)2023

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.									
	POZO DE VISITA No.1				1.00	1.00	0.90	M3	-0.90	
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+023				23.00	0.80	0.90	M3	16.56	
	POZO DE VISITA No.2				1.00	1.00	0.90	M3	-0.90	
	CAD. 0+023 AL CAD. 0+050				27.00	0.80	1.20	M3	25.92	
	POZO DE VISITA No.3				1.00	1.00	1.20	M3	-1.20	
	CAD. 0+050 AL CAD. 0+076.50				26.50	0.80	1.50	M3	31.80	
	POZO DE VISITA No.4				1.00	1.00	1.50	M3	-1.50	
	ENTRONQUE CAD. 0+076.50				5.30	0.80	1.50	M3	6.36	
	CAD. 0+076.50 AL CAD. 0+107.20				30.70	0.80	1.75	M3	42.98	
	POZO DE VISITA No.5				1.00	1.00	1.75	M3	-1.75	
	CAD. 0+107.20 AL CAD. 0+124.50				17.30	0.80	2.00	M3	27.68	
	POZO DE VISITA No.6				1.00	1.00	2.00	M3	-2.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				6.00	0.80	2.00	M3	9.60	
	CAD. 0+124.50 AL CAD. 0+137.70				13.20	0.80	2.00	M3	21.12	
								M3	**173.77**	
					CLASIFICACION 00-60-40					
					173.77 X 0.60 =			**M3**	**104.26**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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 (FONDO III) 2023

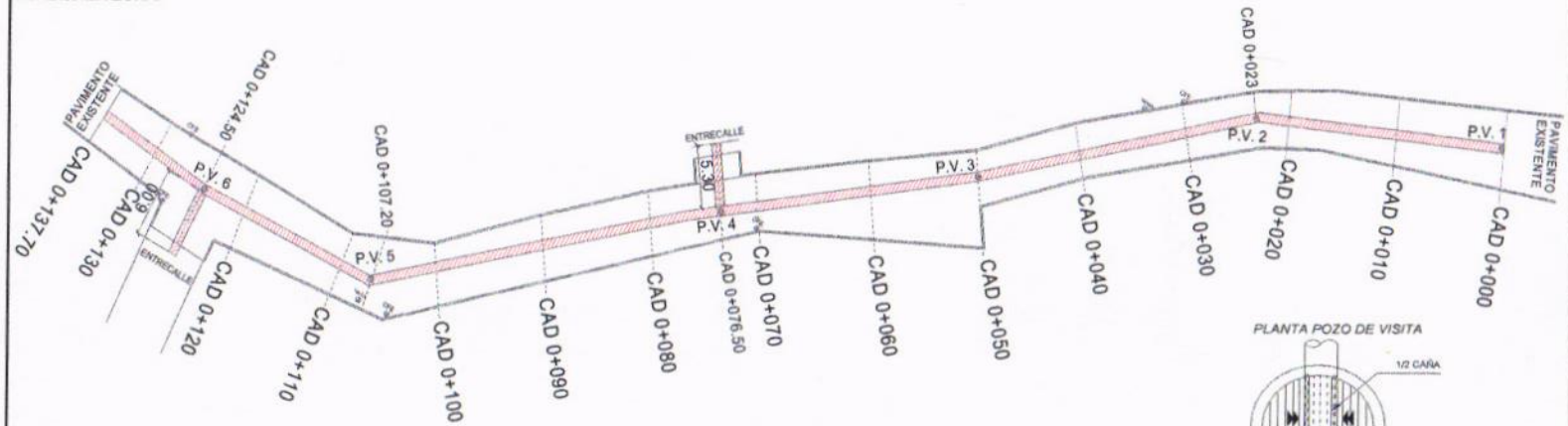
BIENESTAR

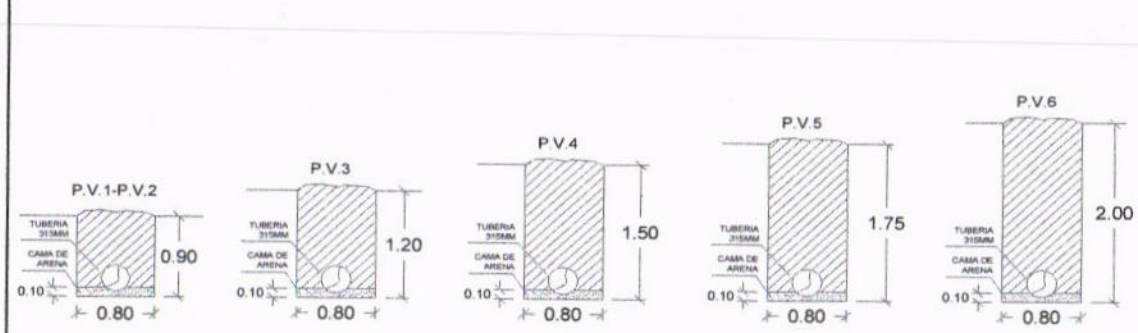
C R O Q U I S

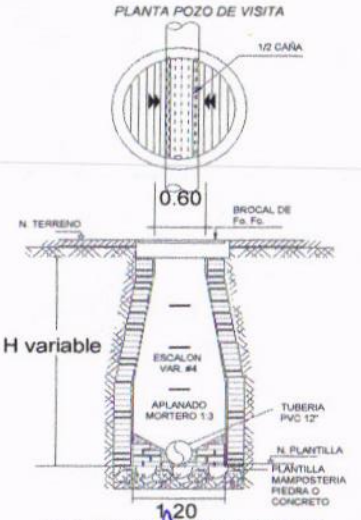
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

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







DETALLE POZO DE VISITA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

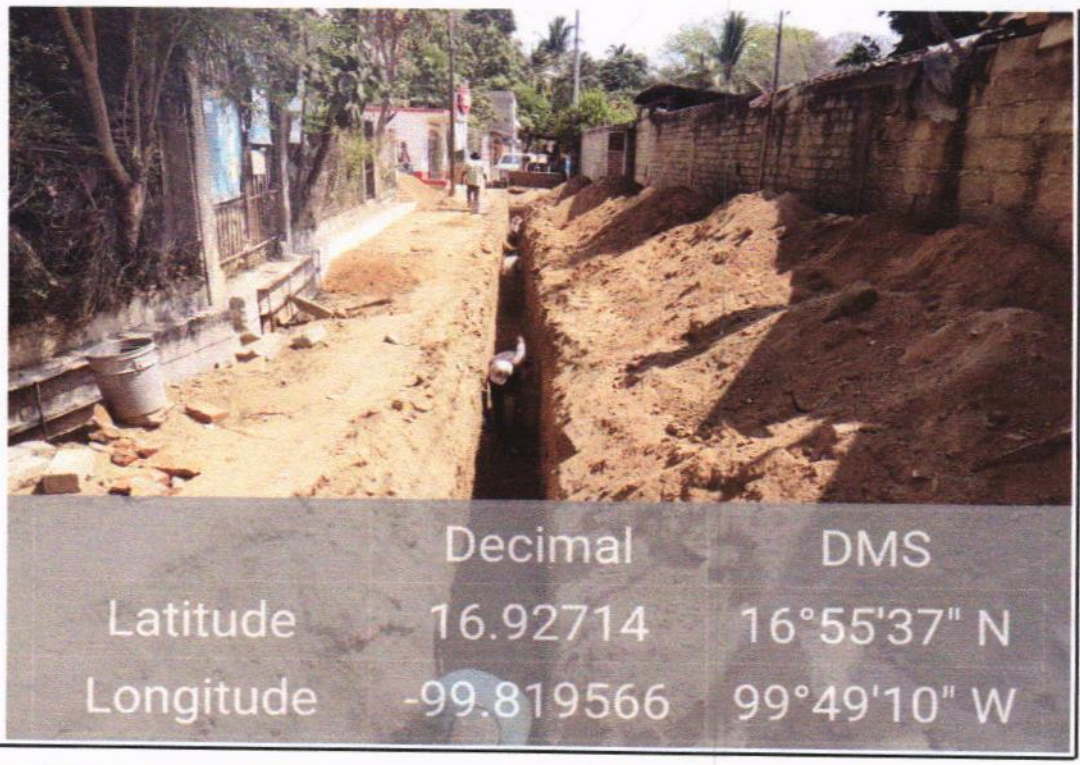
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

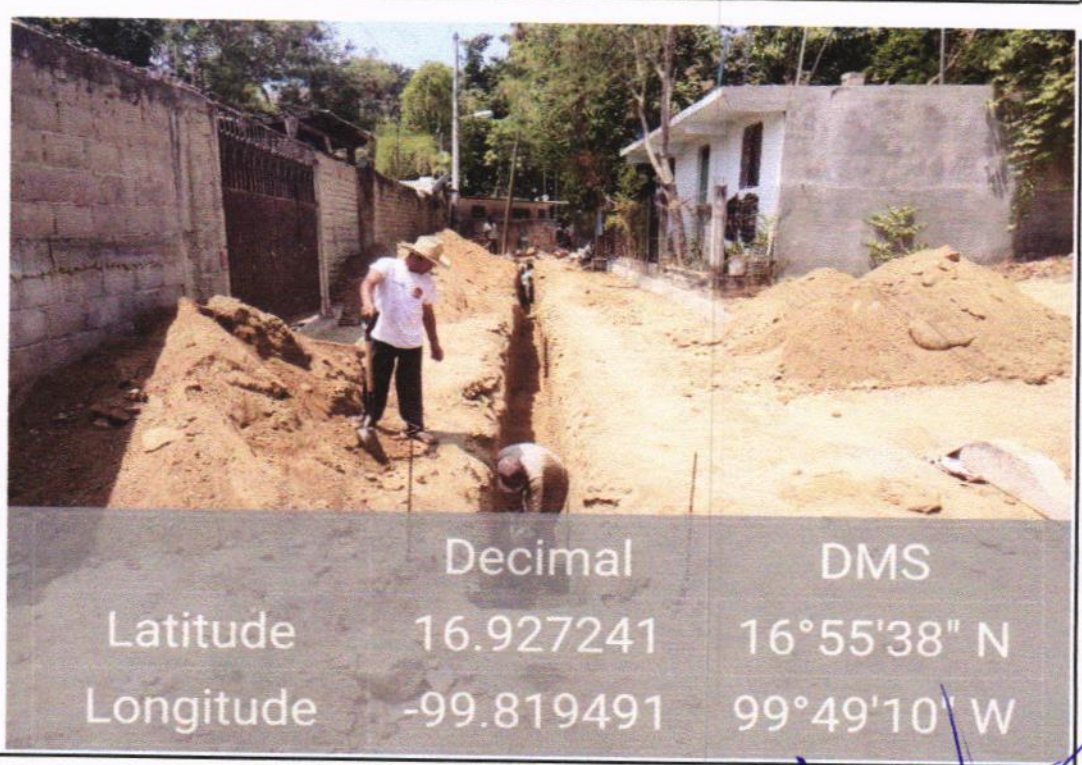
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

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



A03 INSTALACION SANITARIA

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

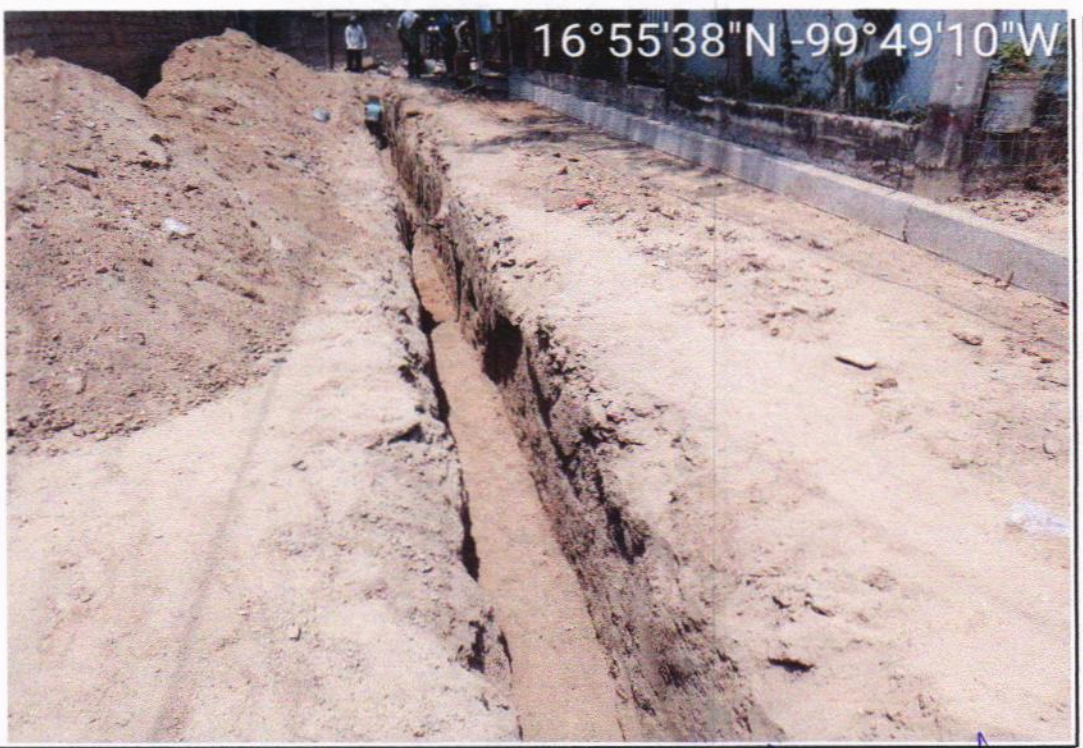
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A03 INSTALACION SANITARIA

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



A03 INSTALACION SANITARIA

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.									
	POZO DE VISITA No.1				1.00	1.00	0.90	M3	-0.90	
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+023				23.00	0.80	0.90	M3	16.56	
	POZO DE VISITA No.2				1.00	1.00	0.90	M3	-0.90	
	CAD. 0+023 AL CAD. 0+050				27.00	0.80	1.20	M3	25.92	
	POZO DE VISITA No.3				1.00	1.00	1.20	M3	-1.20	
	CAD. 0+050 AL CAD. 0+076.50				26.50	0.80	1.50	M3	31.80	
	POZO DE VISITA No.4				1.00	1.00	1.50	M3	-1.50	
	ENTRONQUE CAD. 0+076.50				5.30	0.80	1.50	M3	6.36	
	CAD. 0+076.50 AL CAD. 0+107.20				30.70	0.80	1.75	M3	42.98	
	POZO DE VISITA No.5				1.00	1.00	1.75	M3	-1.75	
	CAD. 0+107.20 AL CAD. 0+124.50				17.30	0.80	2.00	M3	27.68	
	POZO DE VISITA No.6				1.00	1.00	2.00	M3	-2.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				6.00	0.80	2.00	M3	9.60	
	CAD. 0+124.50 AL CAD. 0+137.70				13.20	0.80	2.00	M3	21.12	
								M3	**173.77**	
					CLASIFICACION 00-60-40					
					173.77 X 0.40 =			**M3**	**69.51**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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 (FONDO III) 2023

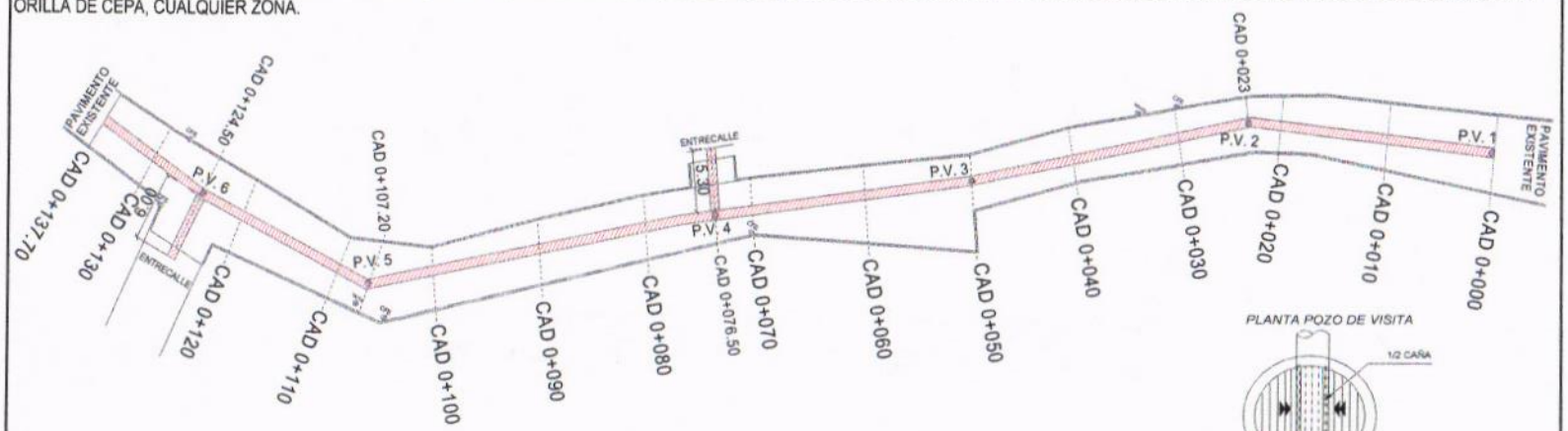
BIENESTAR

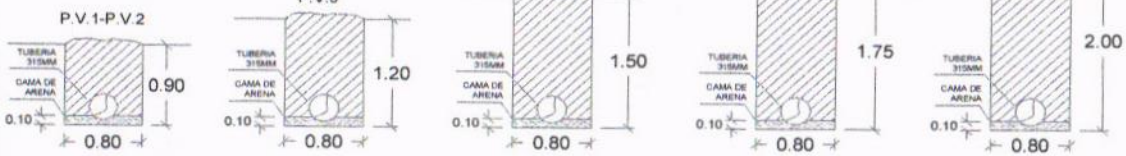
C R O Q U I S

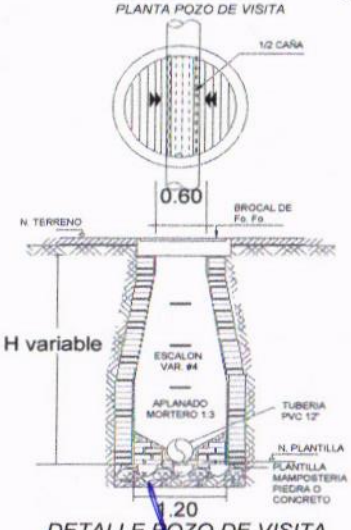
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.





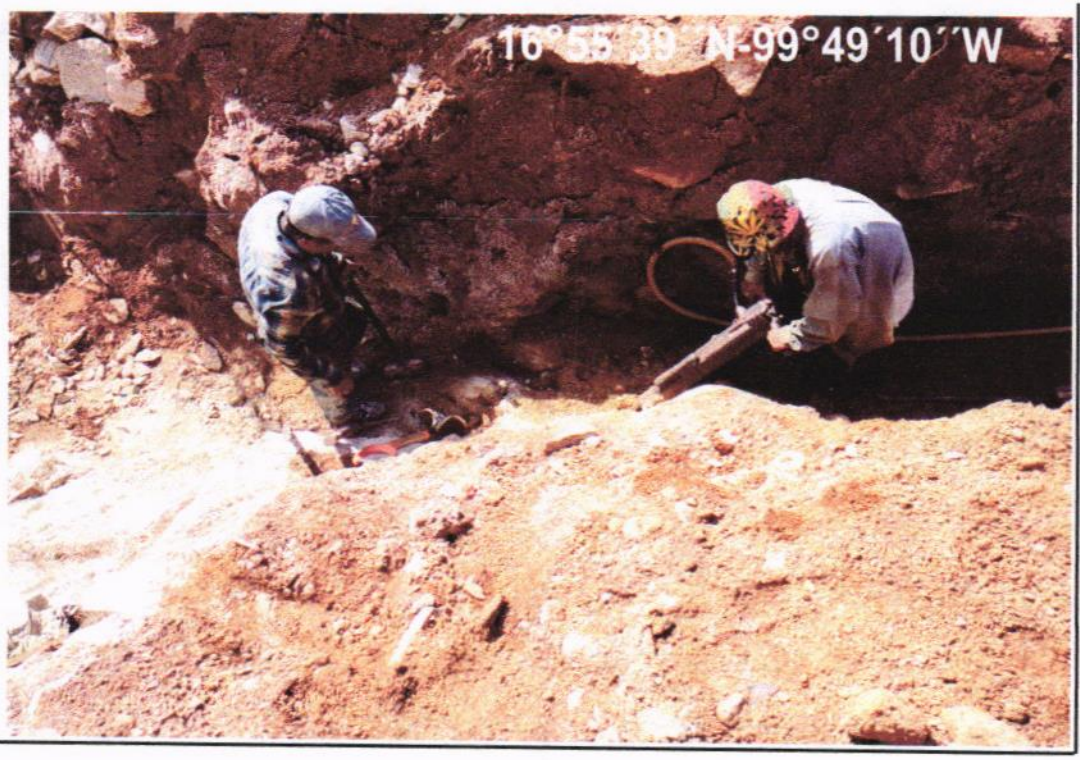


DETALLE POZO DE VISITA

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

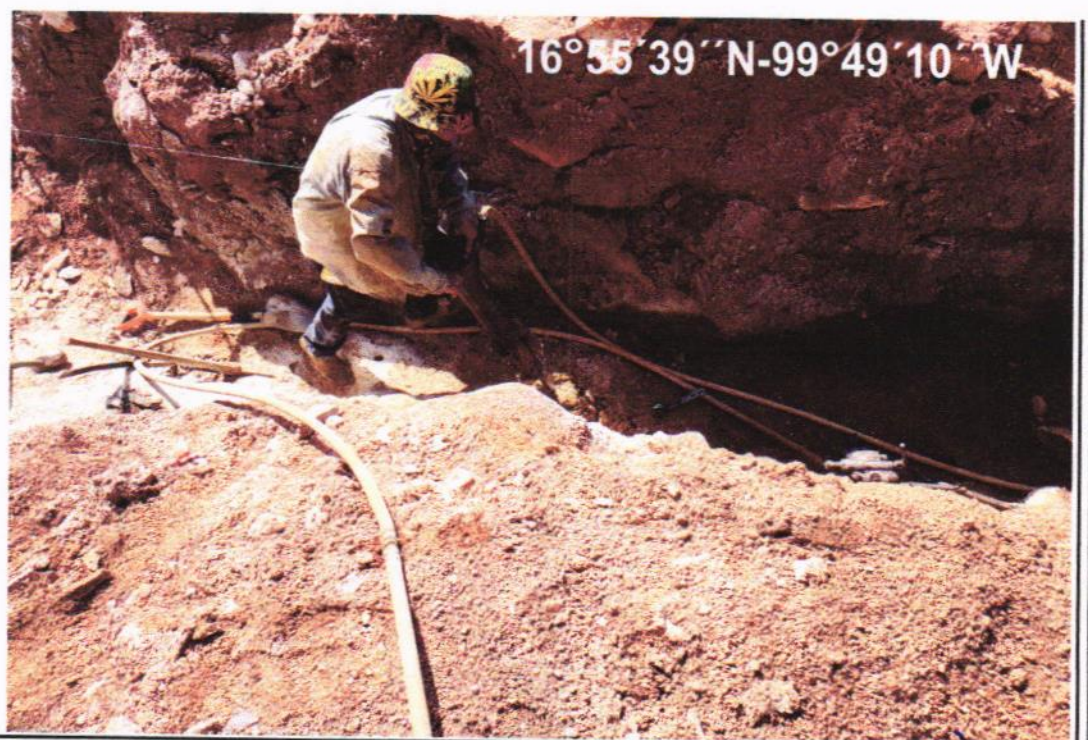
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



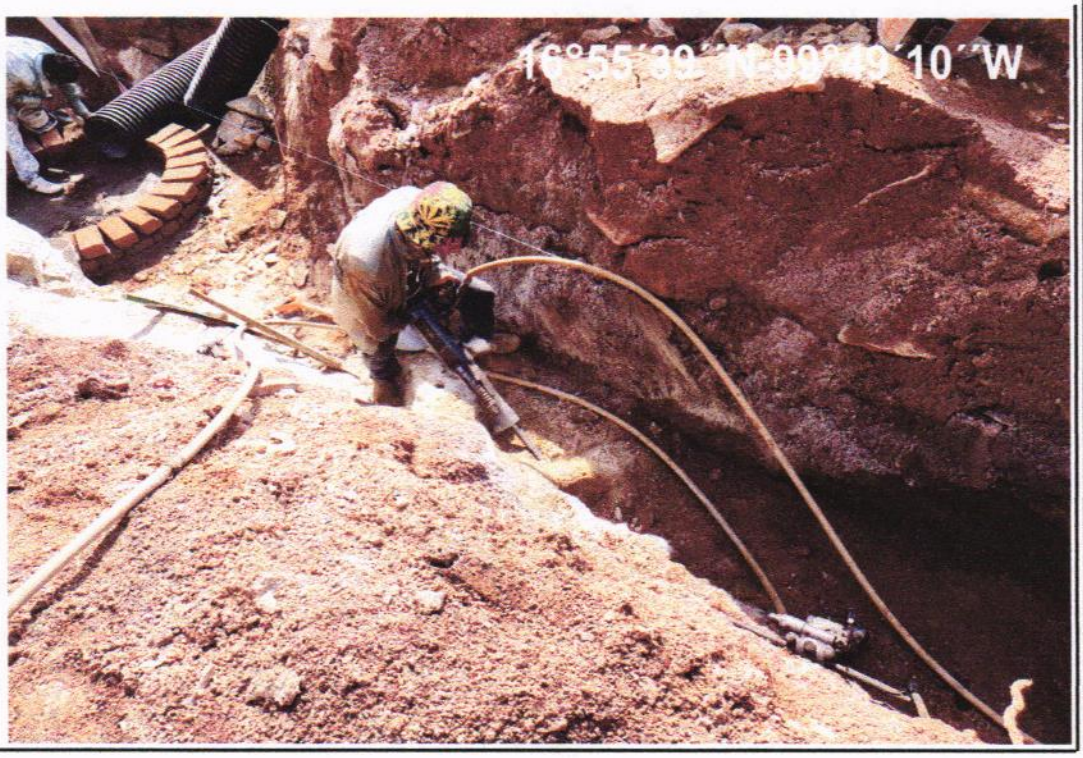
A03 INSTALACION SANITARIA

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

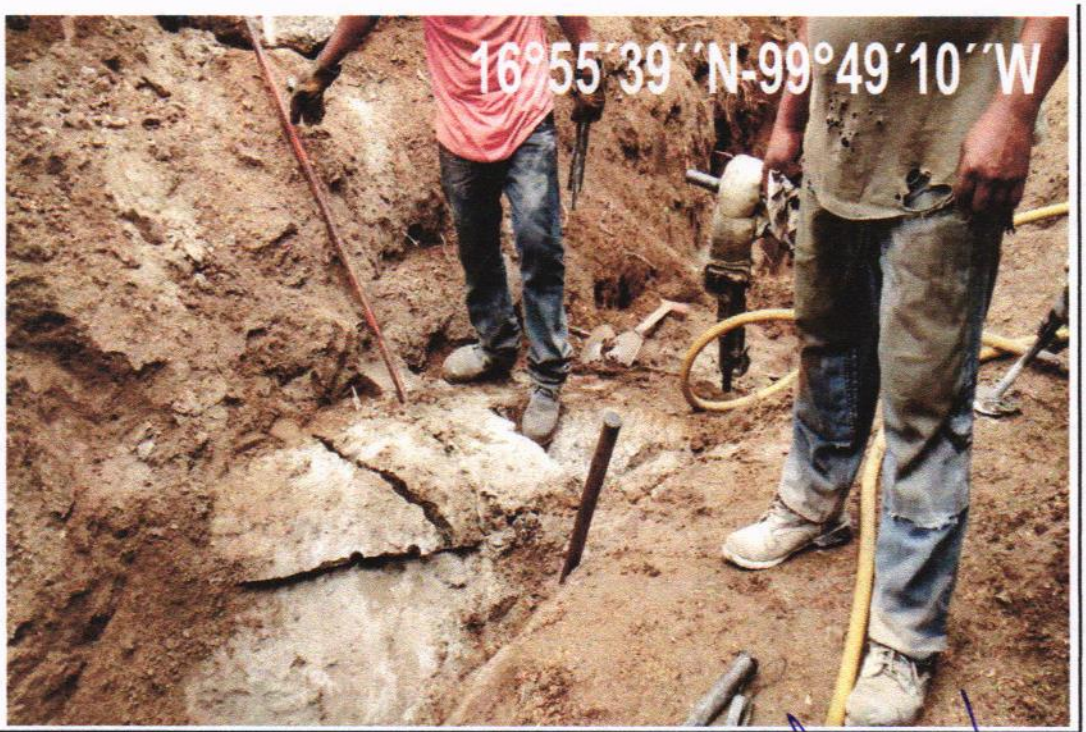
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



A03 INSTALACION SANITARIA

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+137.70				137.70	0.80	0.10	M3	11.02	
	ENTRONQUE CAD. 0+076.50				5.30	0.80	0.10	M3	0.42	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				6.00	0.80	0.10	M3	0.48	
								M3	**11.92**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE ISMAEL FERNÁNDEZ 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

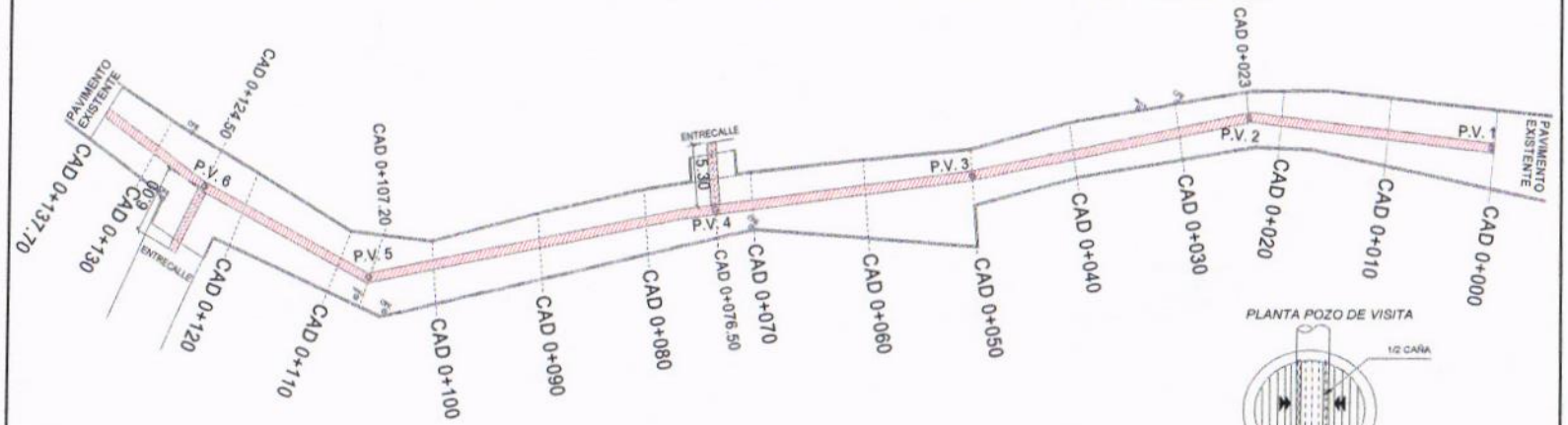
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

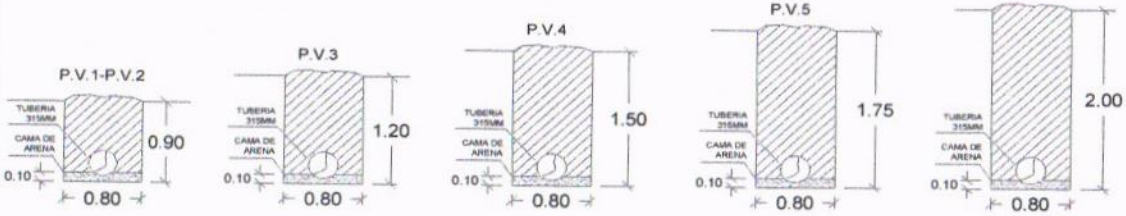
BIENESTAR

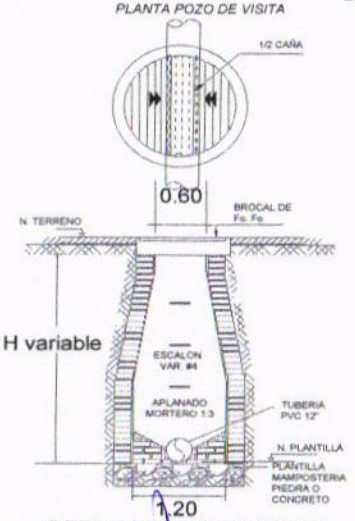
C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/009	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

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







DETALLE POZO DE VISITA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

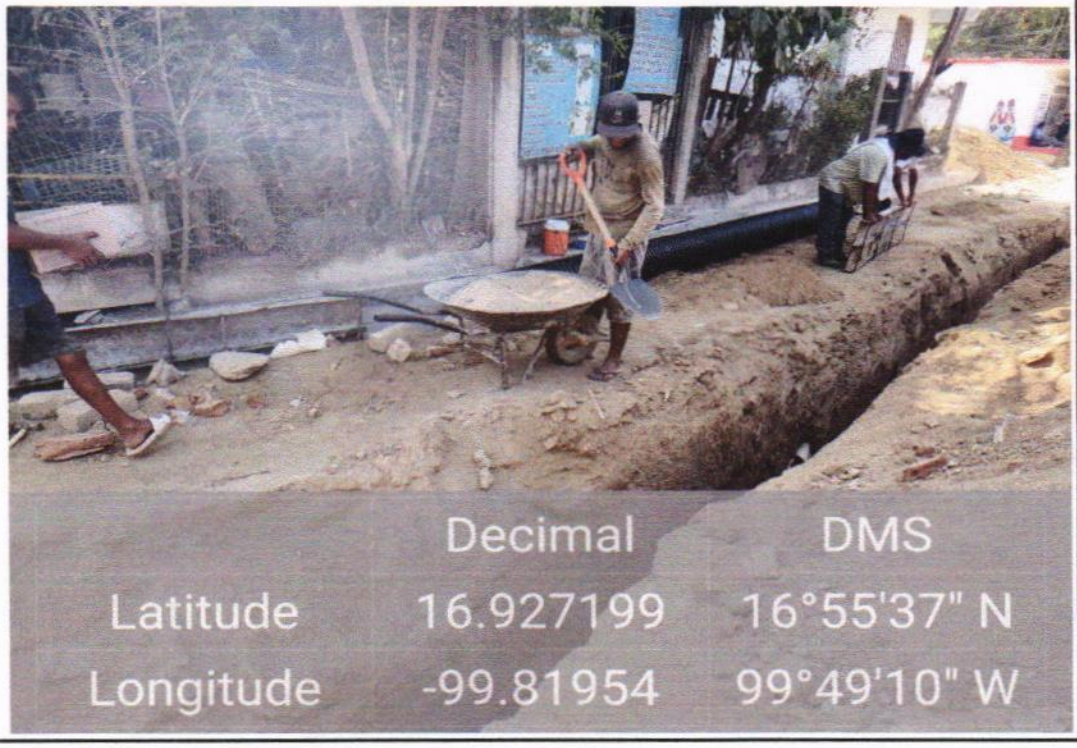
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

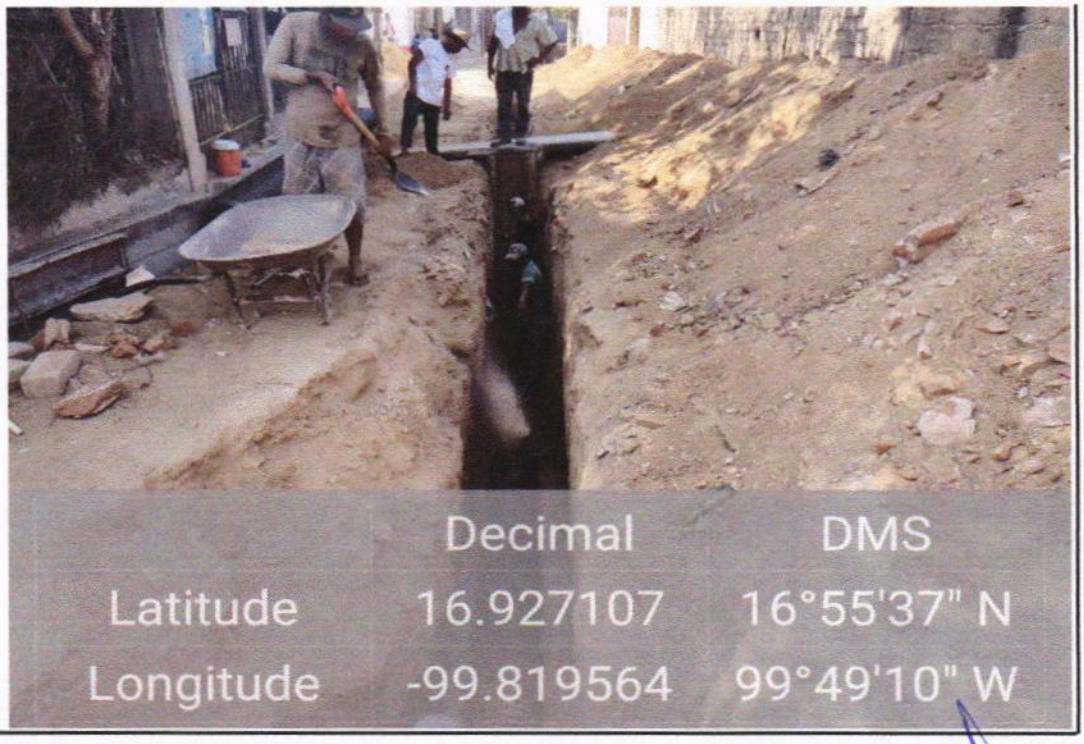
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

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



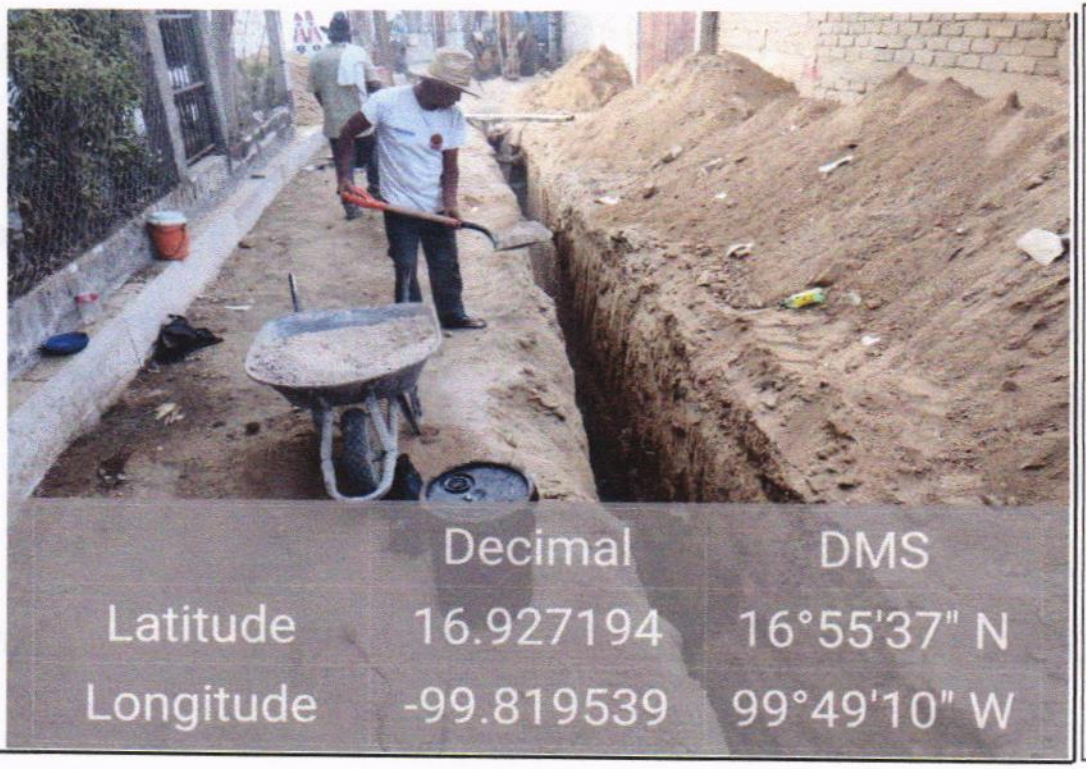
A03 INSTALACION SANITARIA

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

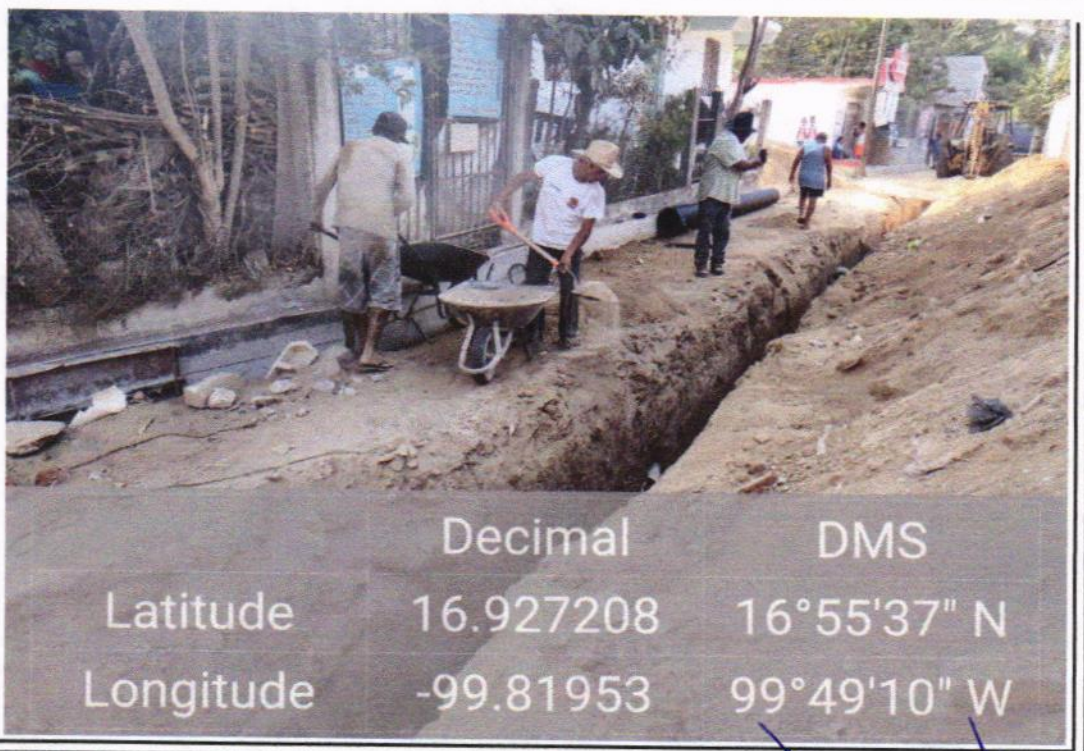
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

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



A03 INSTALACION SANITARIA

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.									
	EXCAVACION							M3	173.77	
	CAMA DE ARENA							M3	-11.92	
	TUBERIA				Pi x 0.075 x 0.075 x 149.00 =			M3	-2.63	
								M3	**159.22**	

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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

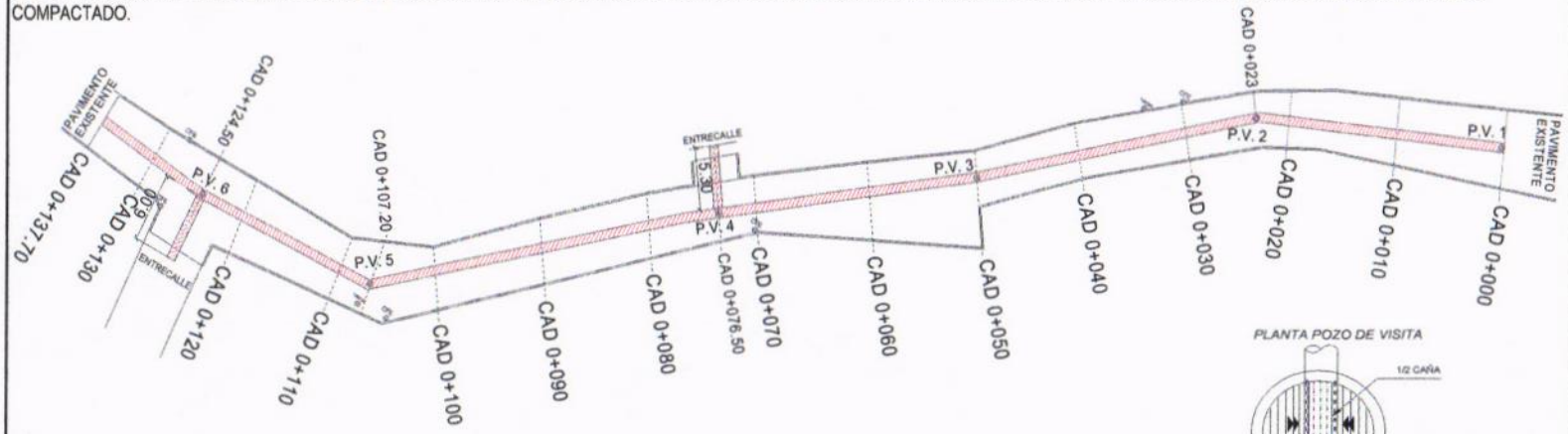
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

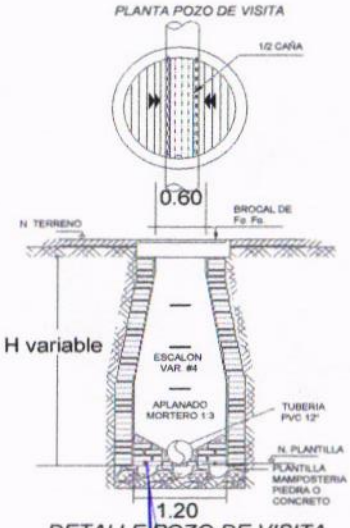
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





DETALLE POZO DE VISITA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

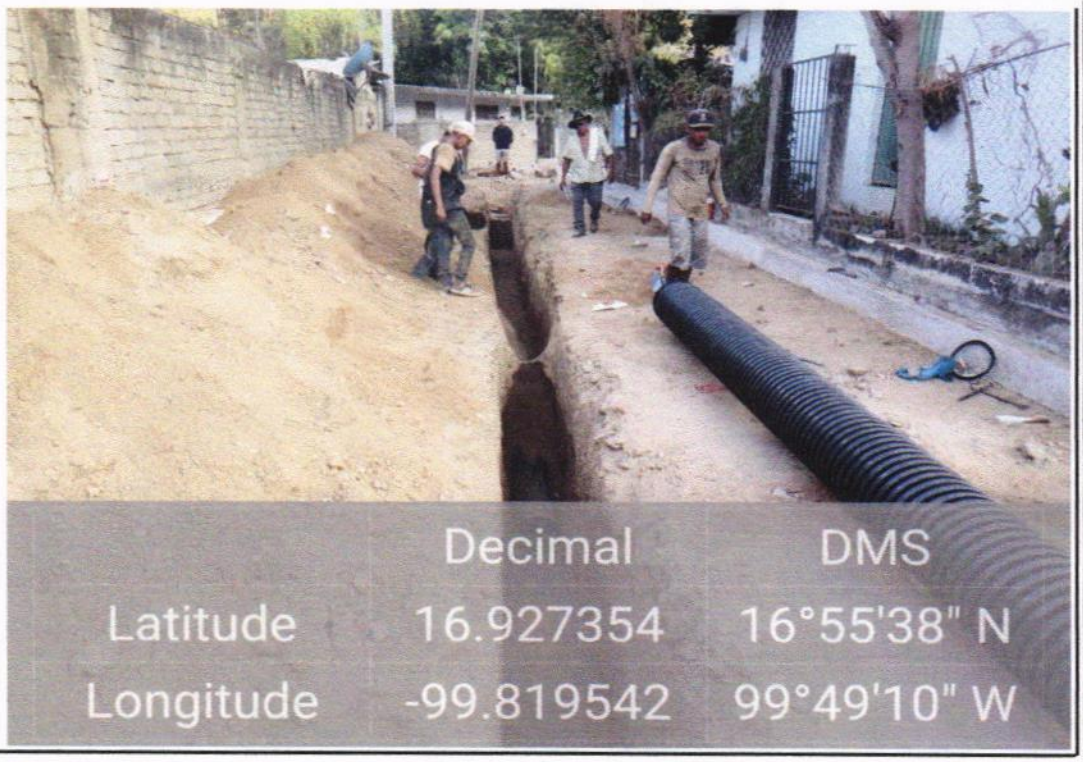
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

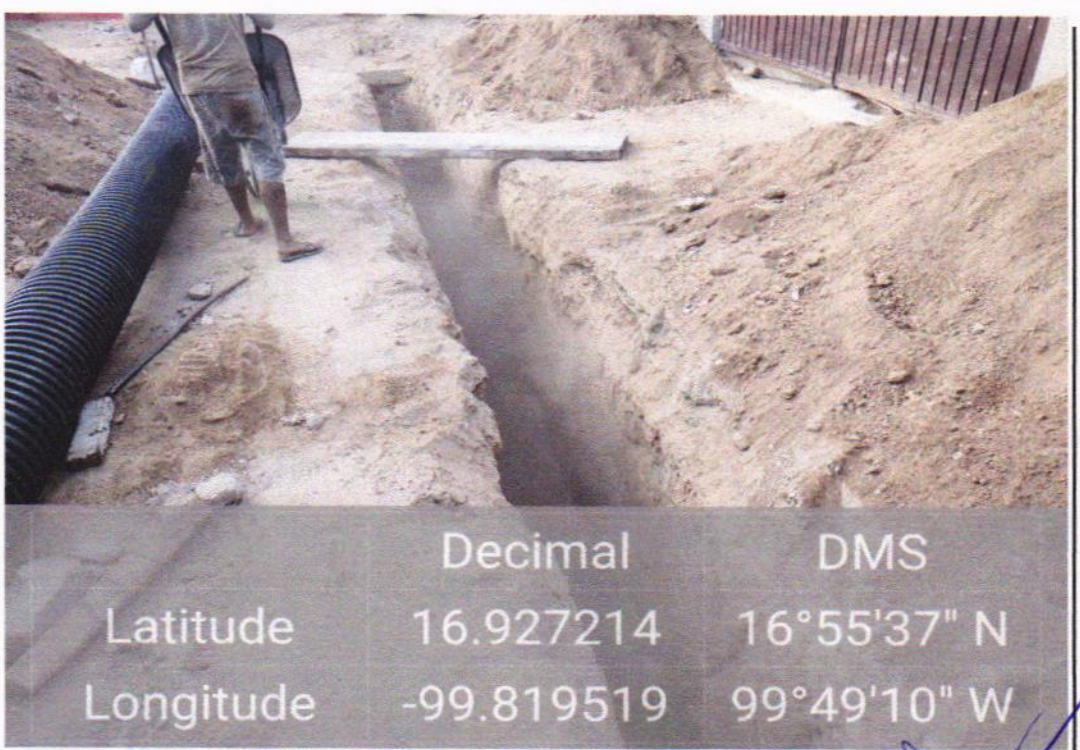
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



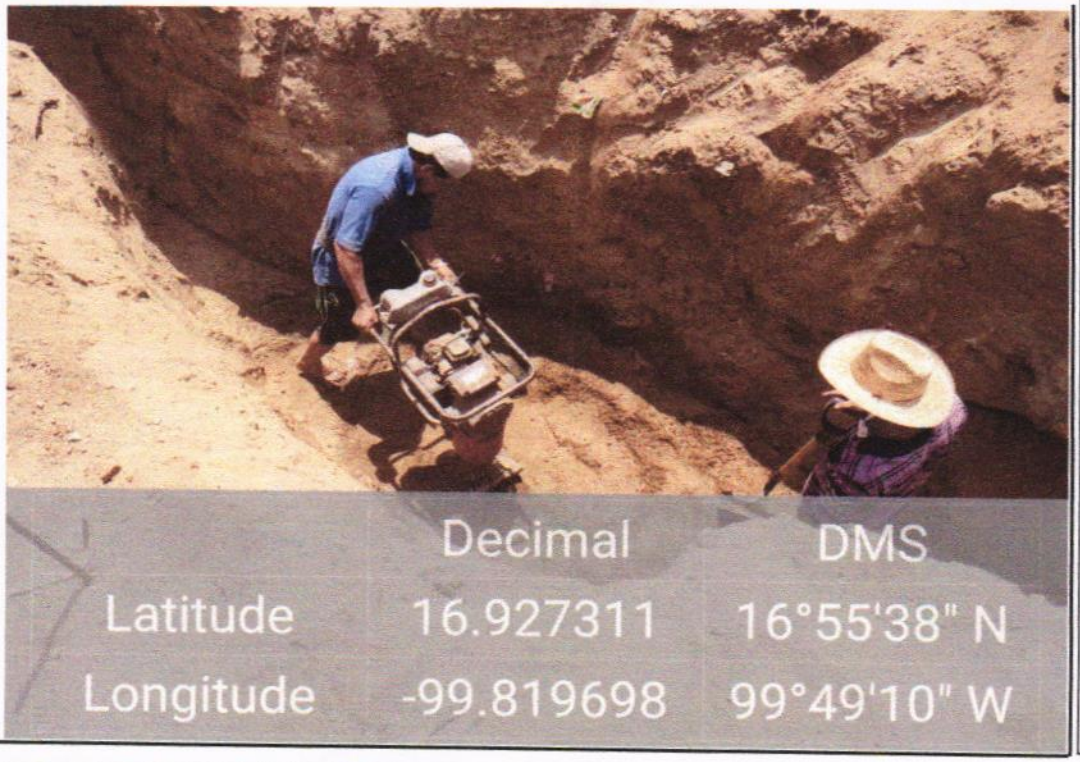
A03 INSTALACION SANITARIA

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

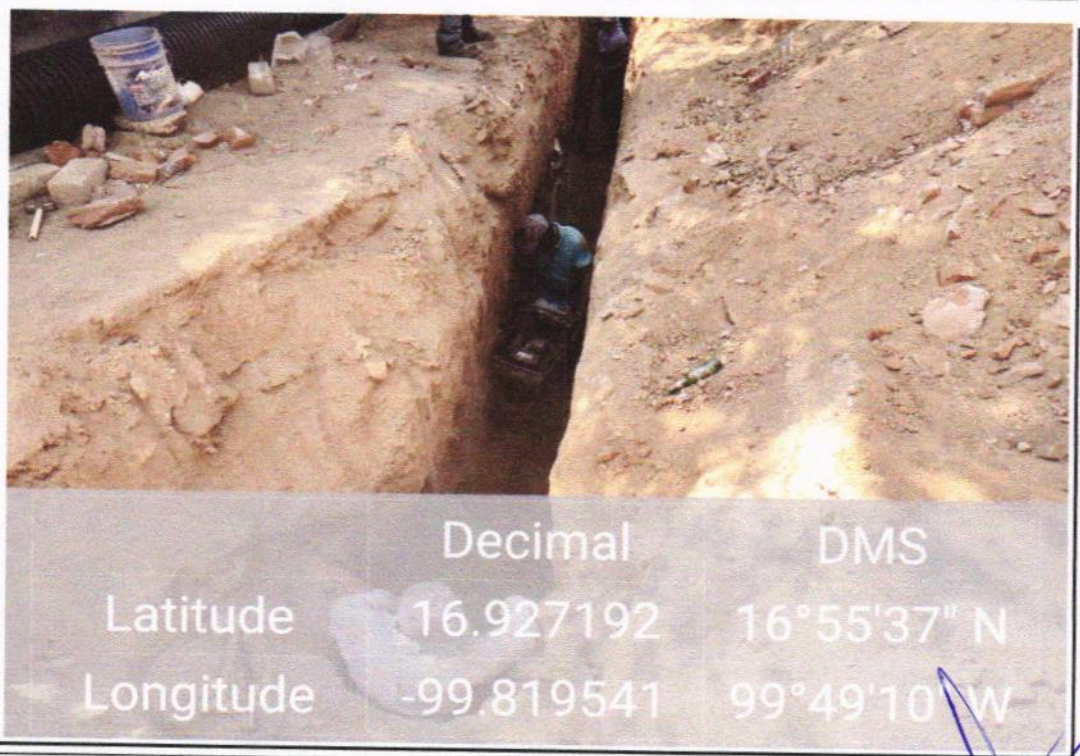
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



A03 INSTALACION SANITARIA

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.									
	LADO DERECHO									
	CAD 0+000.50		D1	1				SAL	1.00	
	CAD 0+017		D2	1				SAL	1.00	
	CAD 0+036		D3	1				SAL	1.00	
	CAD 0+040.10		D4	1				SAL	1.00	
	CAD 0+058		D5	1				SAL	1.00	
	CAD 0+088.50		D6	1				SAL	1.00	
	CAD 0+099		D7	1				SAL	1.00	
	CAD 0+106		D8	1				SAL	1.00	
	CAD 0+123		D9	1				SAL	1.00	
	CAD 0+129		D10	1				SAL	1.00	
	LADO IZQUIERDO									
	CAD 0+039.50		D11	1				SAL	1.00	
	CAD 0+085		D12-D13	2				SAL	2.00	
	CAD 0+106		D14	1				SAL	1.00	
	CAD 0+129		D15	1				SAL	1.00	
								SAL	**15.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

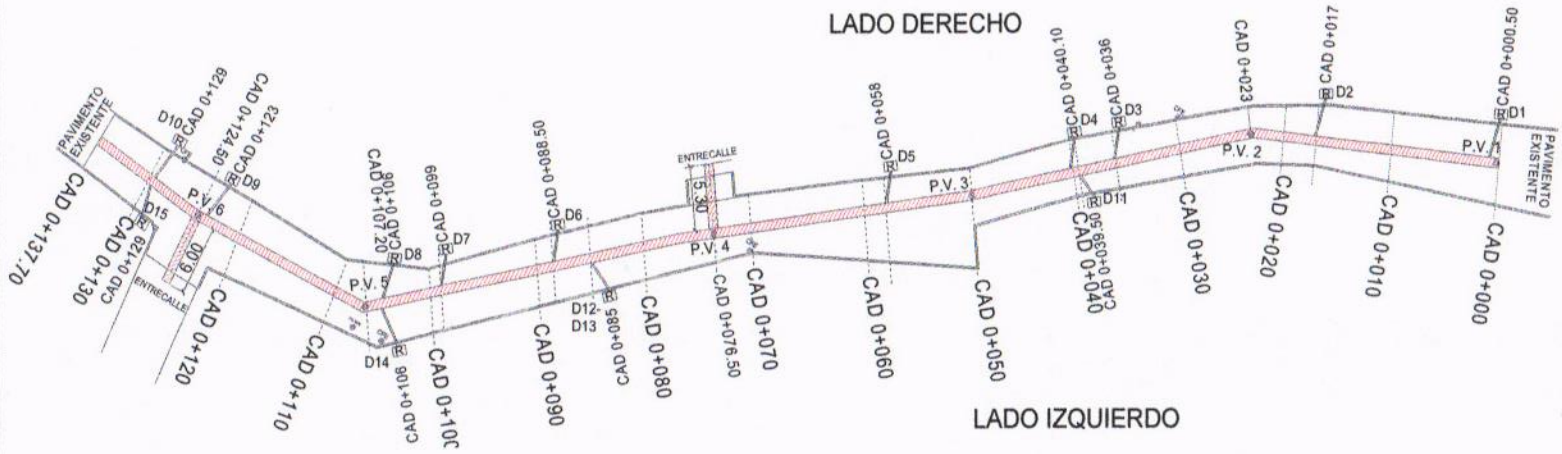
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

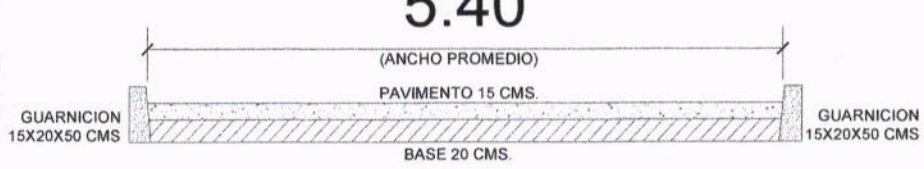
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

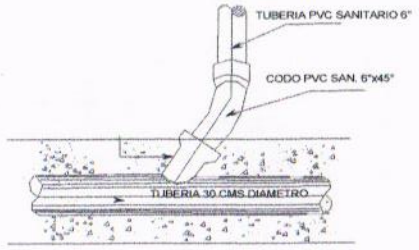
C R O Q U I S

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





CORTE CALLE



DETALLE CONEXION TUBERIA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

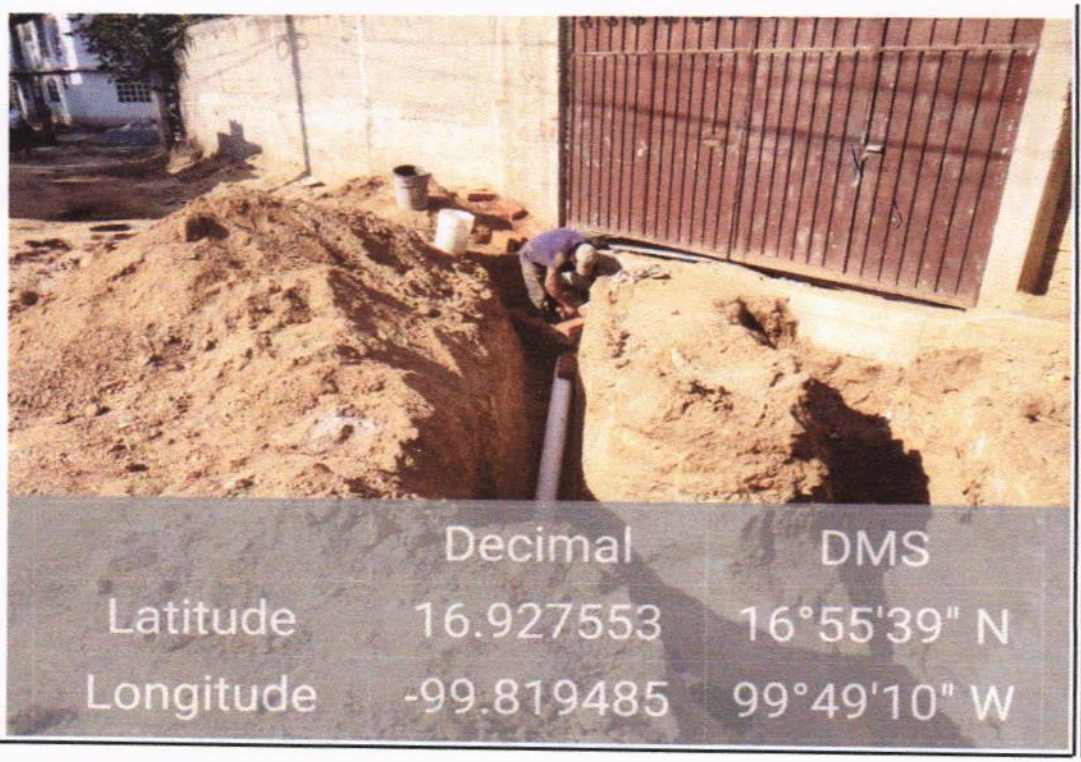
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

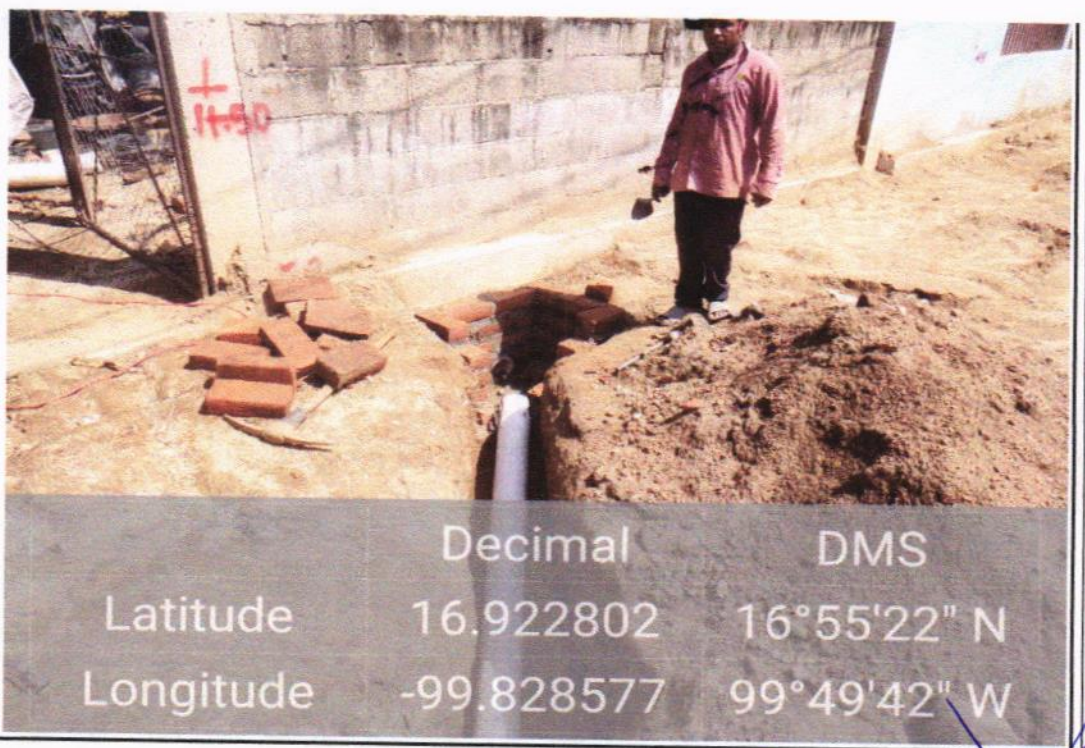
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

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



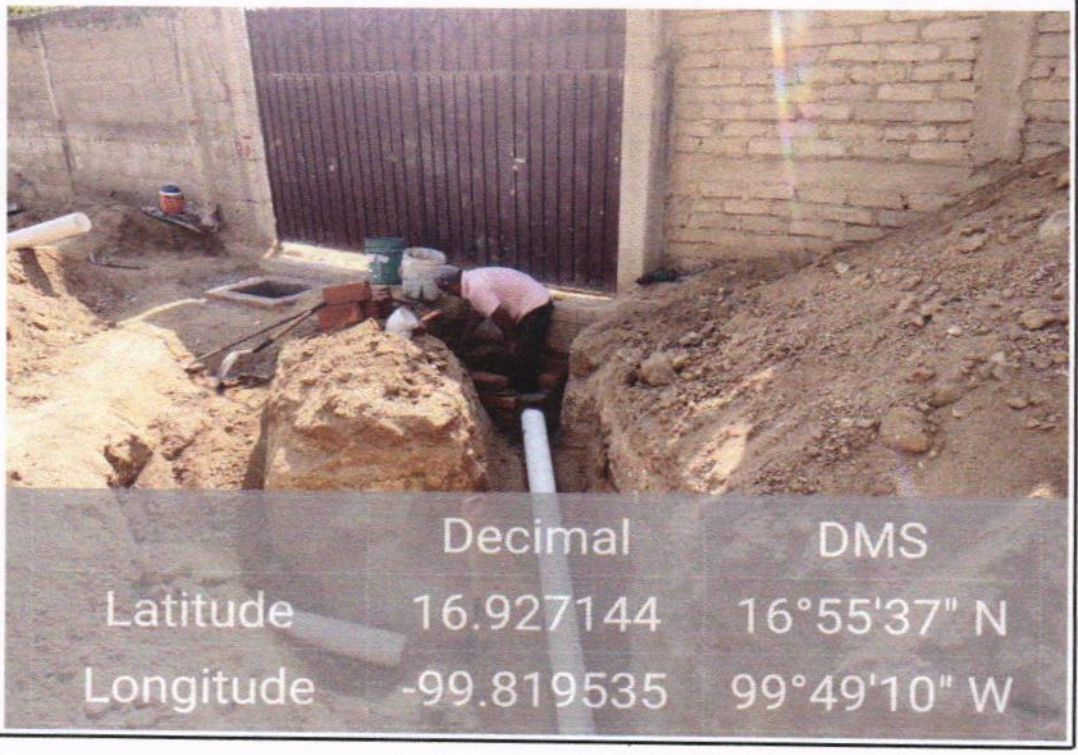
A03 INSTALACION SANITARIA

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

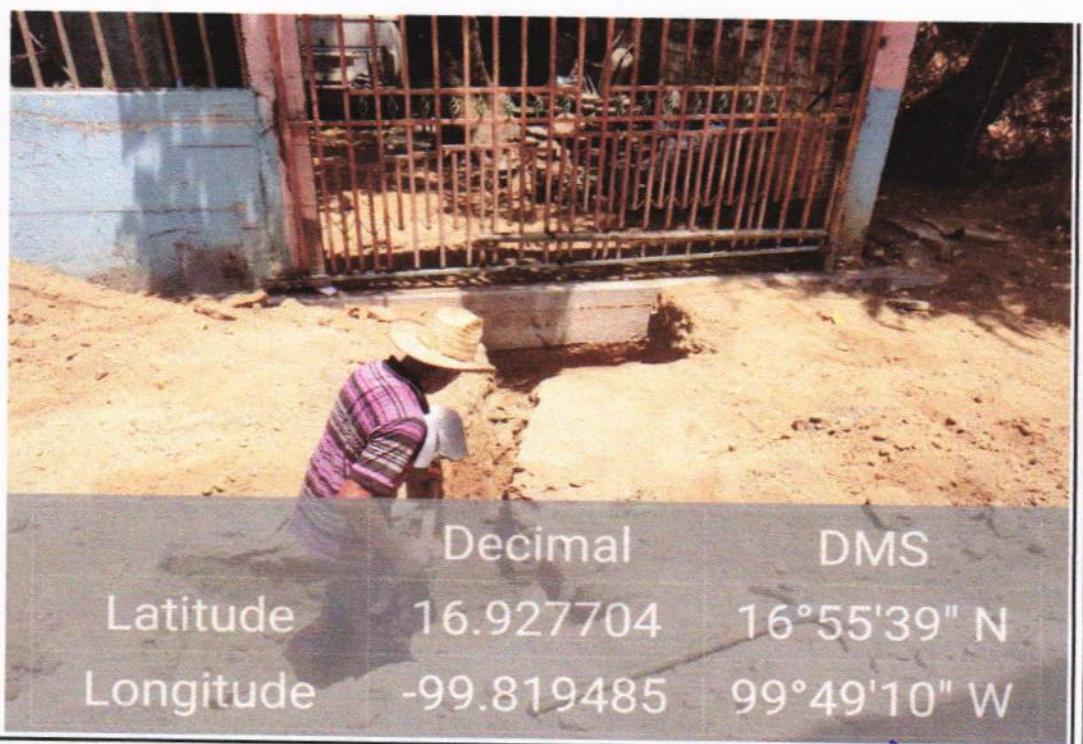
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

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



A03 INSTALACION SANITARIA

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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**		TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**		FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE. TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.									
	LADO DERECHO									
	CAD 0+000.50		R1	1				PZA	1.00	
	CAD 0+017		R2	1				PZA	1.00	
	CAD 0+036		R3	1				PZA	1.00	
	CAD 0+040.10		R4	1				PZA	1.00	
	CAD 0+058		R5	1				PZA	1.00	
	CAD 0+088.50		R6	1				PZA	1.00	
	CAD 0+099		R7	1				PZA	1.00	
	CAD 0+106		R8	1				PZA	1.00	
	CAD 0+123		R9	1				PZA	1.00	
	CAD 0+129		R10	1				PZA	1.00	
	LADO IZQUIERDO									
	CAD 0+039.50		R11	1				PZA	1.00	
	CAD 0+085		R12-R13	2				PZA	2.00	
	CAD 0+106		R14	1				PZA	1.00	
	CAD 0+129		R15	1				PZA	1.00	
								PZA	**15.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

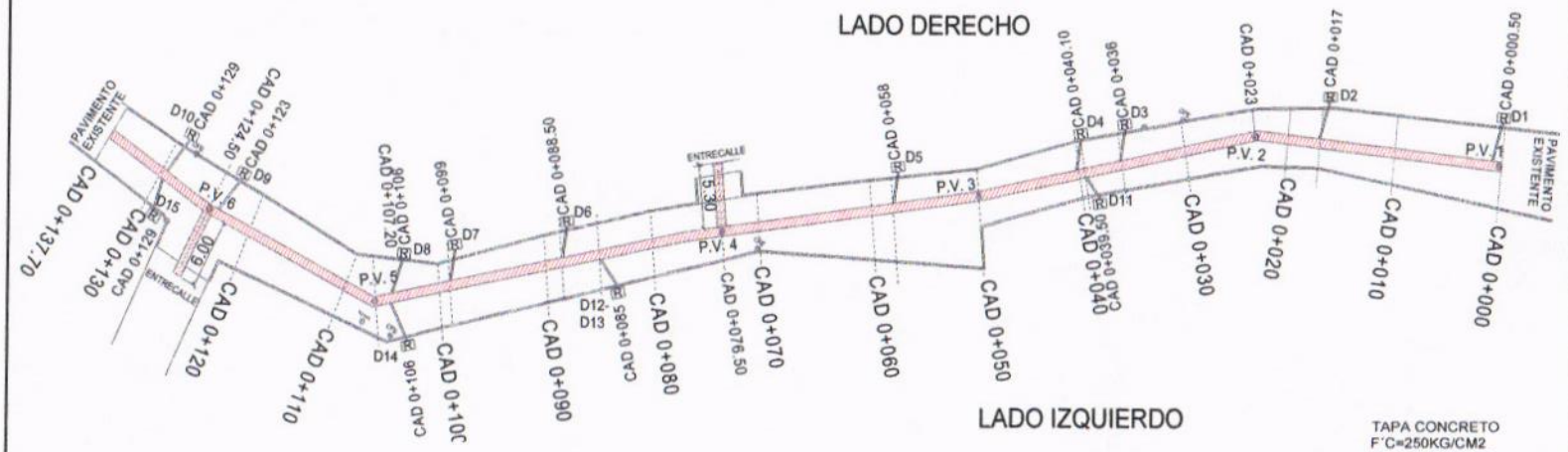
BIENESTAR

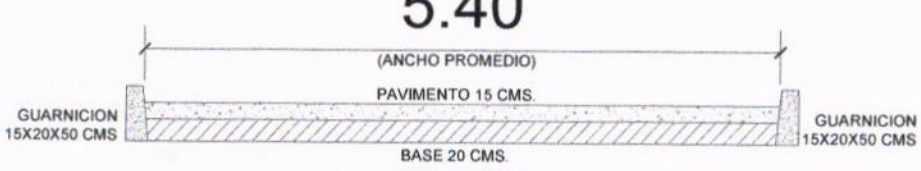
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

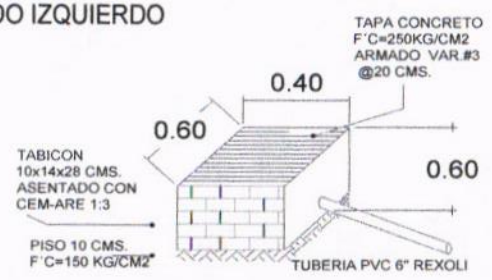
C R O Q U I S

26-0390*.- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.





CORTE CALLE



DETALLE REGISTRO SANITARIO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

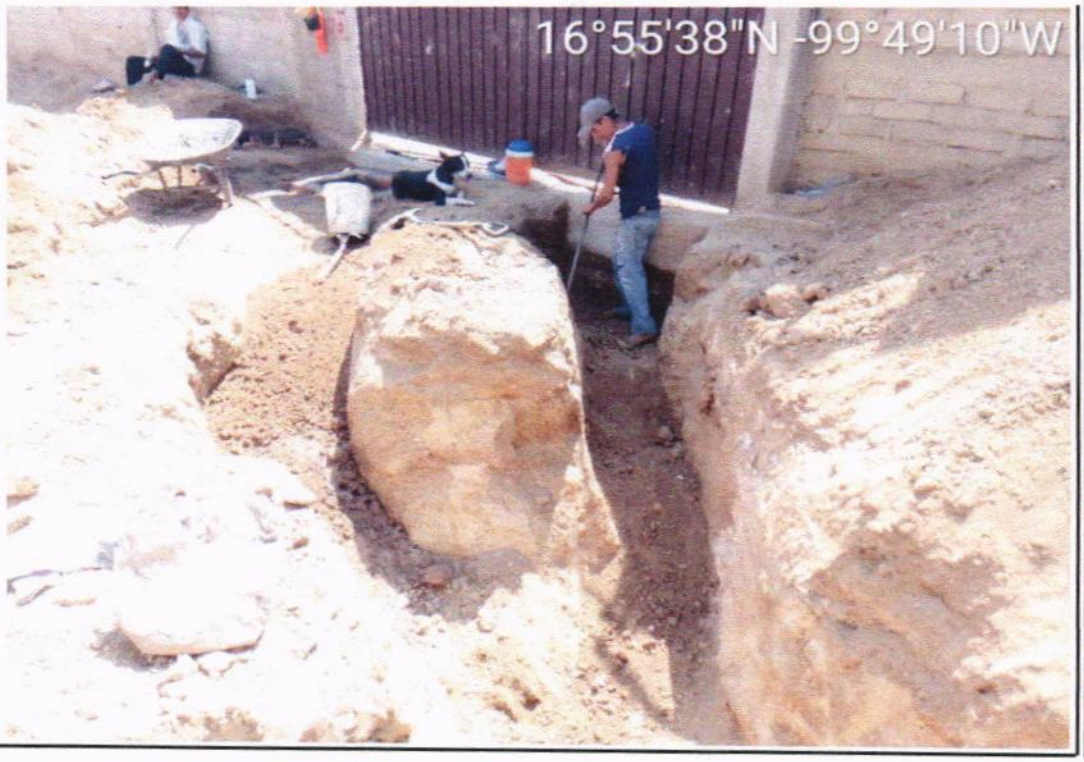
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

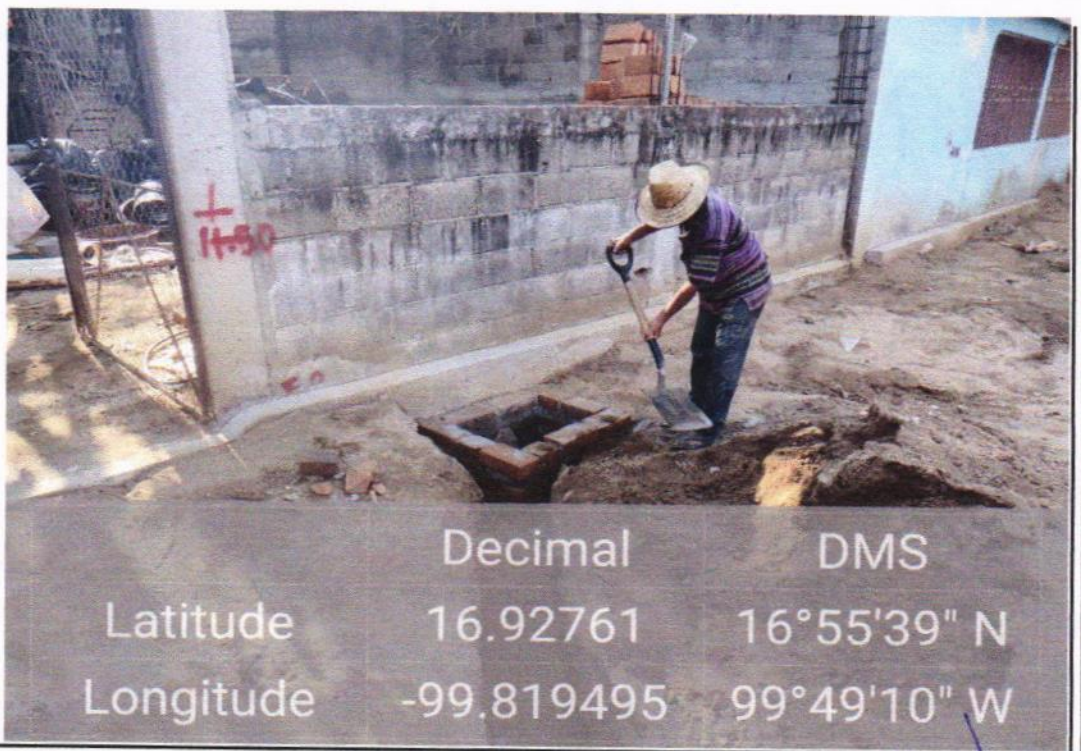
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

26-0390*.- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



A03 INSTALACION SANITARIA

26-0390*.- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

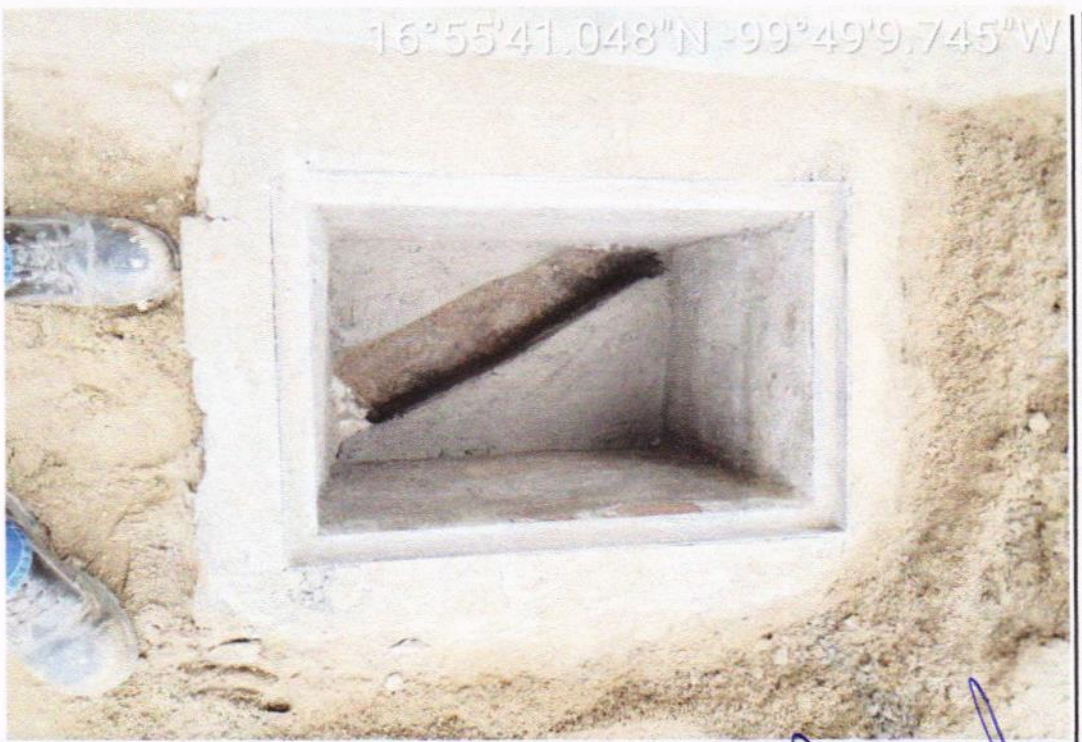
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A03 INSTALACION SANITARIA

26-0390* .- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



A03 INSTALACION SANITARIA

26-0390* .- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+137.70				137.70			ML	137.70	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				5.30			ML	5.30	
	ENTRONQUE CAD. 0+120				6.00			ML	6.00	
								ML	**149.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO HERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

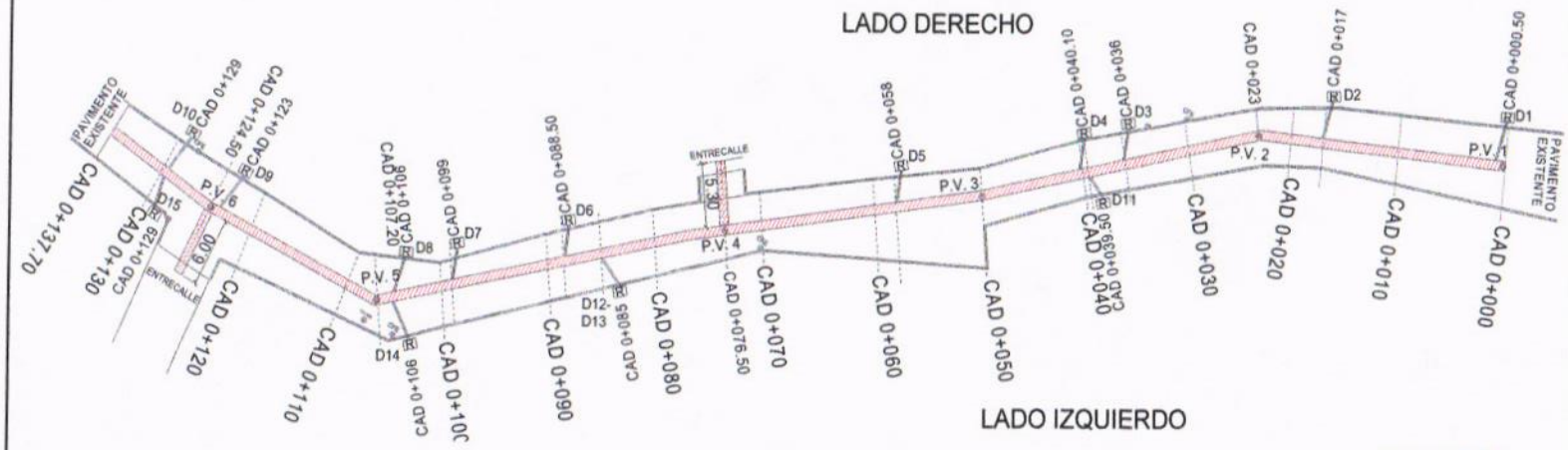
BIENESTAR

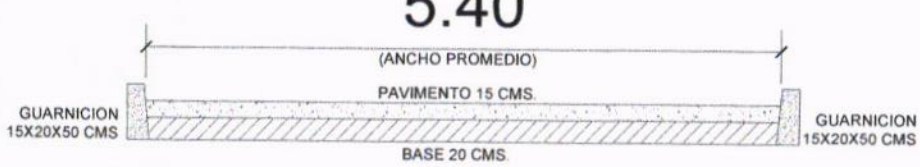
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

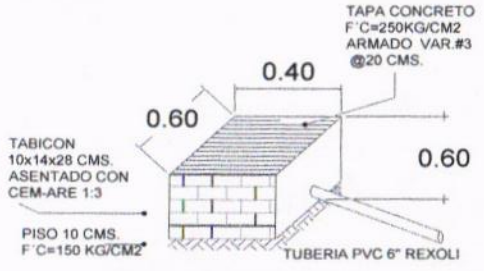
C R O Q U I S

SUM-01.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.





CORTE CALLE



DETALLE REGISTRO SANITARIO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

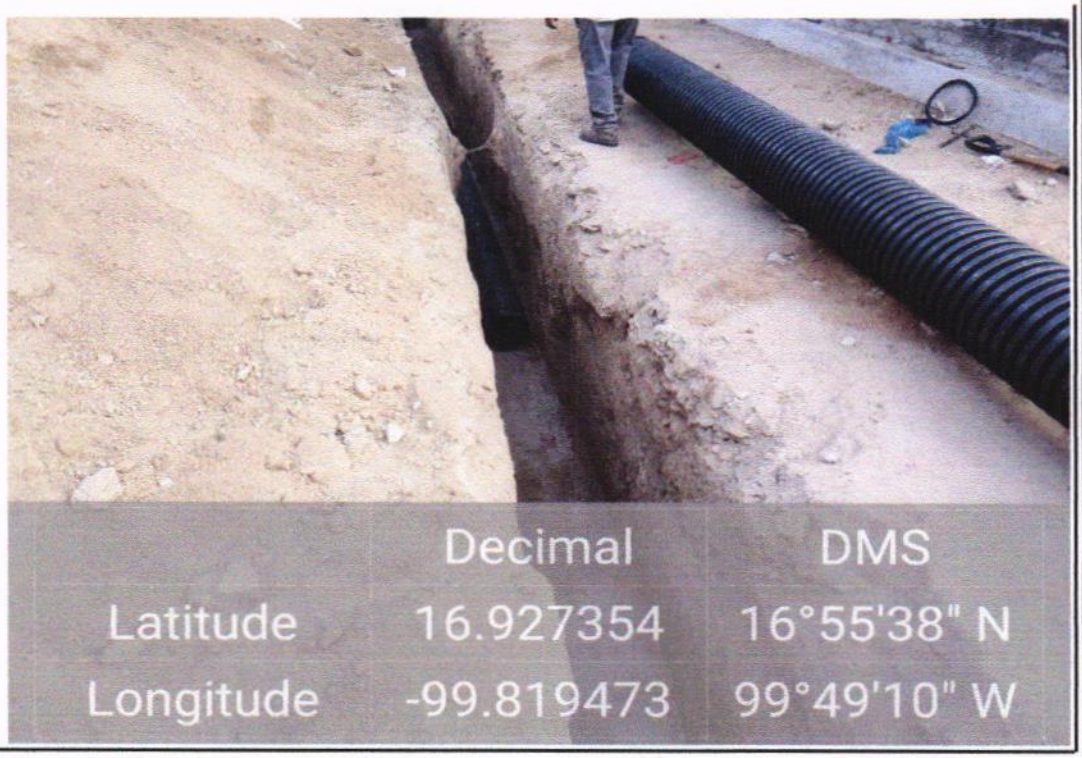
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

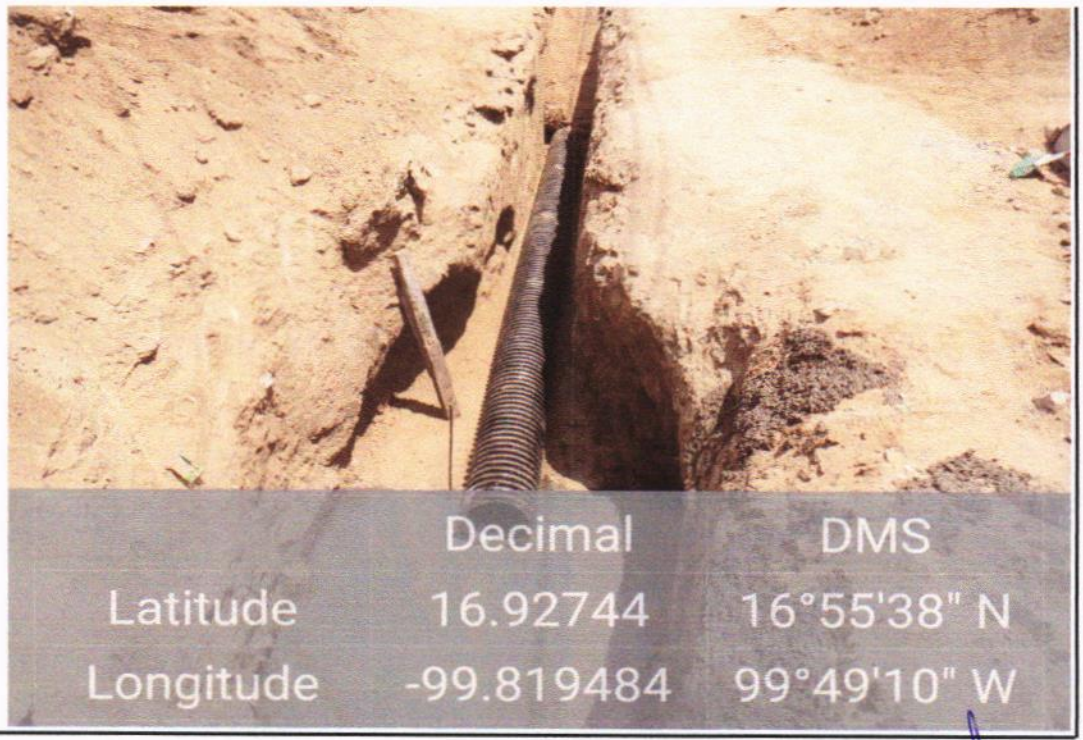
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

SUM-01.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.



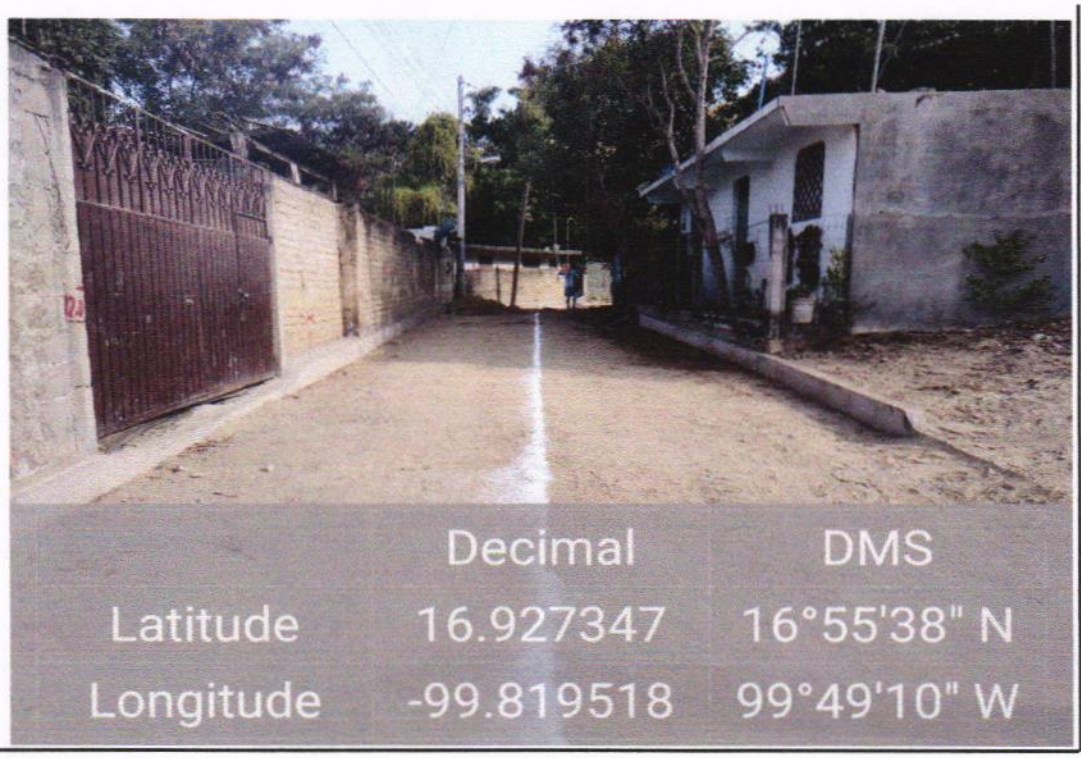
A03 INSTALACION SANITARIA

SUM-01.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

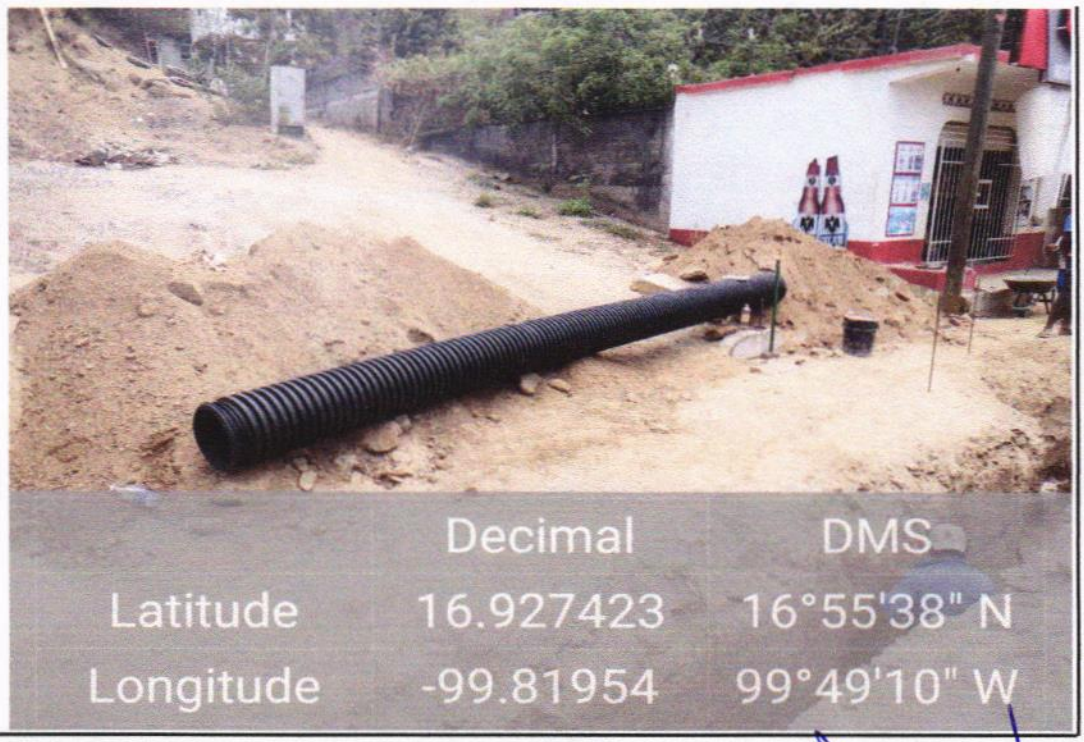
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

SUM-01.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.



A03 INSTALACION SANITARIA

SUM-01.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.									
	CAD. 0+000			1				PZA	1.00	
	CAD. 0+023			1				PZA	1.00	
	CAD. 0+050			1				PZA	1.00	
	CAD. 0+076.50			1				PZA	1.00	
								PZA	**4.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ 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

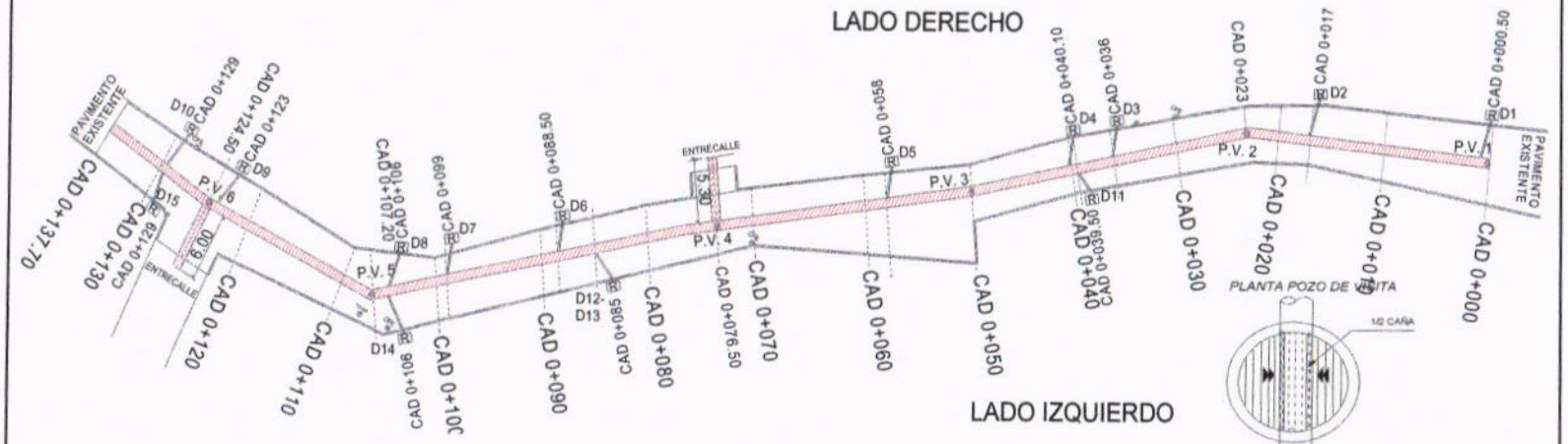
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

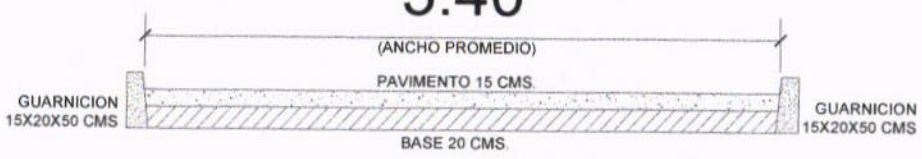
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

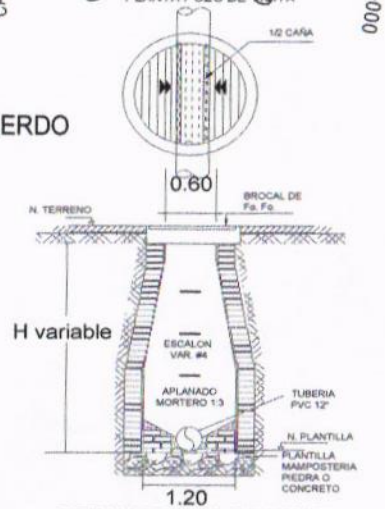
C R O Q U I S

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.





CORTE CALLE



DETALLE POZO DE VISITA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

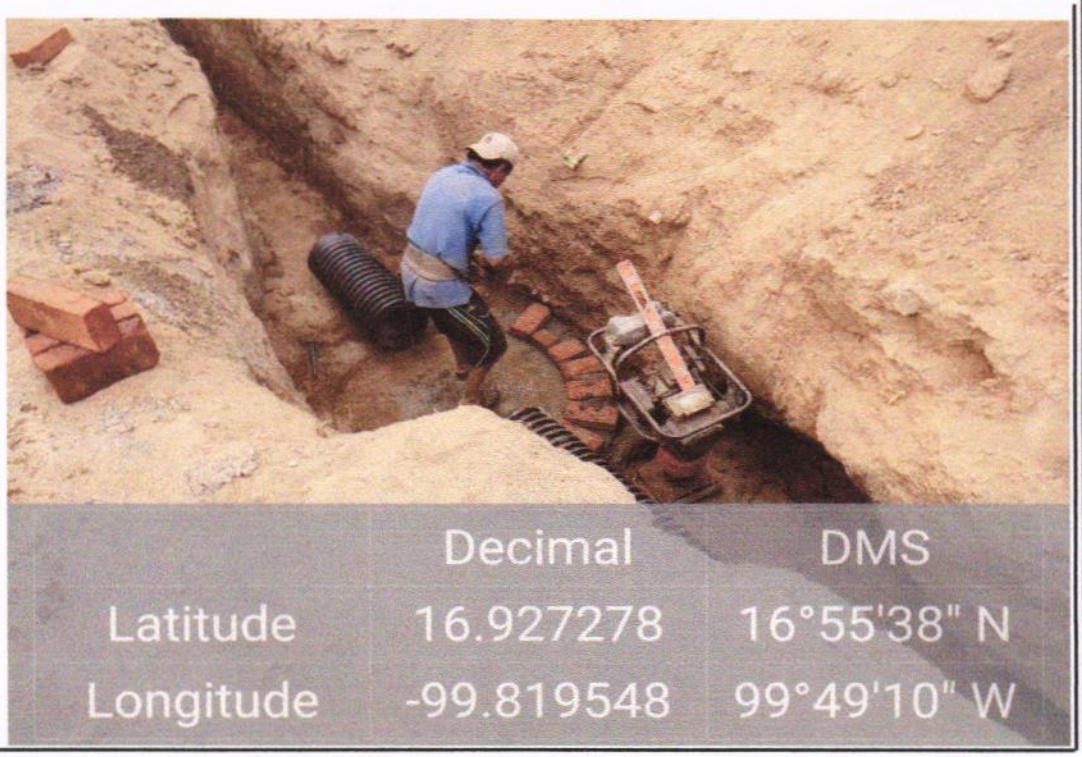
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

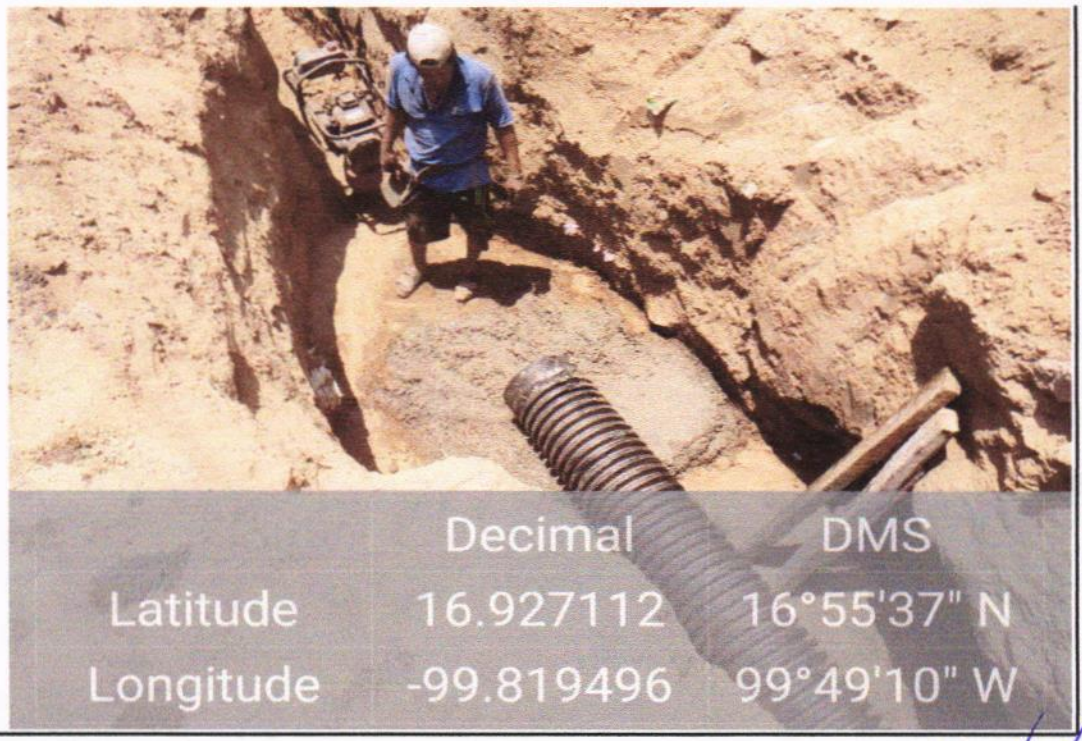
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANAOD DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4 INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.



A03 INSTALACION SANITARIA

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANAOD DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4 INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

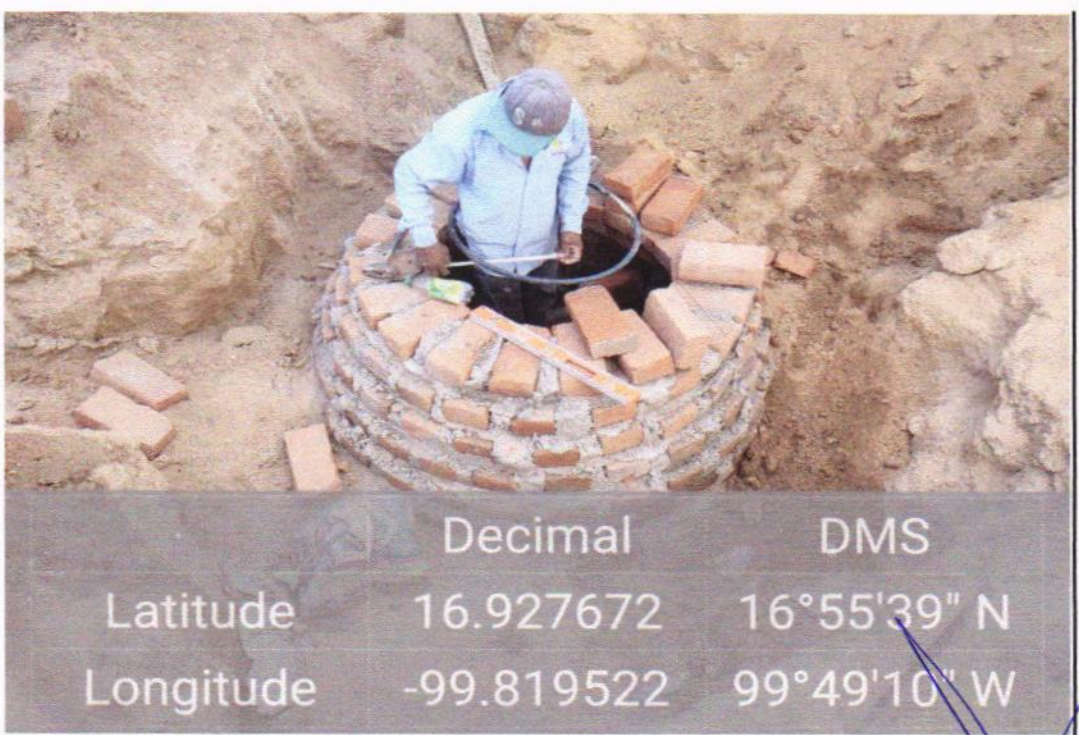
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A03 INSTALACION SANITARIA

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANAOD DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4 INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.



A03 INSTALACION SANITARIA

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANAOD DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4 INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.									
	CAD. 0+107.20			1				PZA	1.00	
	CAD. 0+124.50			1				PZA	1.00	
								PZA	**2.00**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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

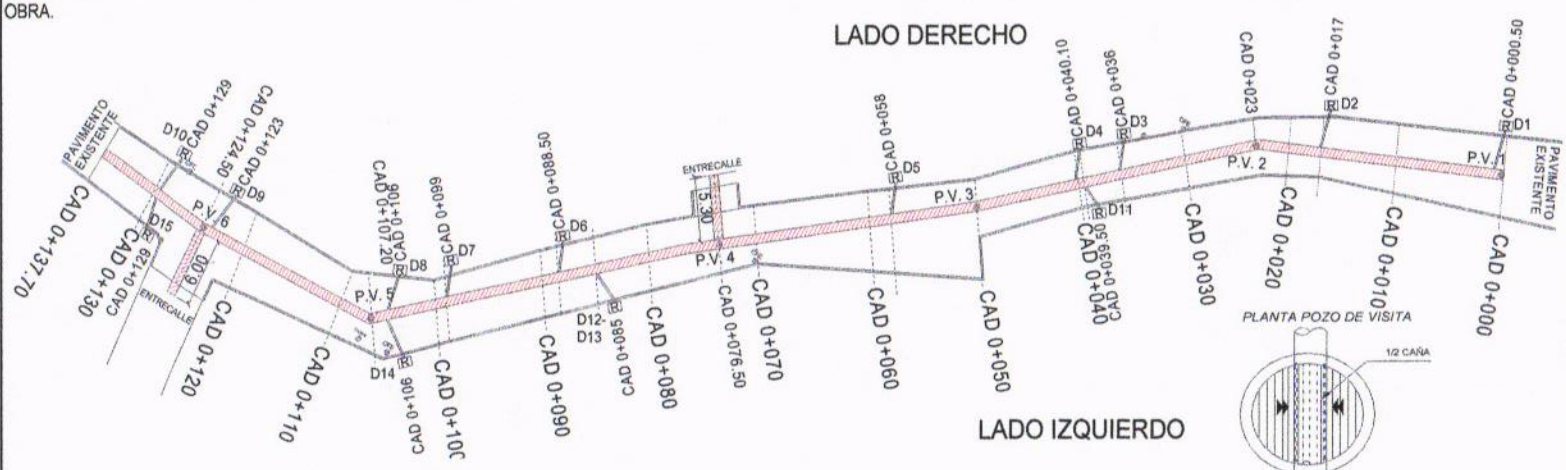
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

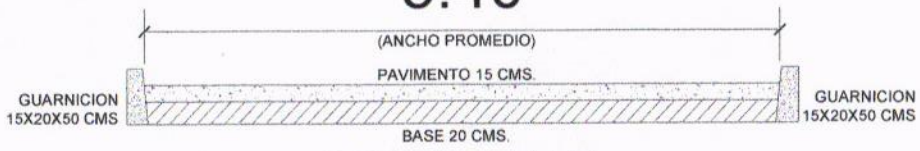
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/009	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

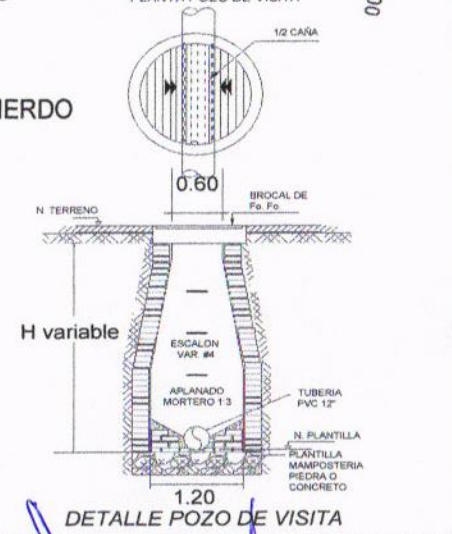
C R O Q U I S

28-0414.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.





CORTE CALLE



DETALLE POZO DE VISITA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

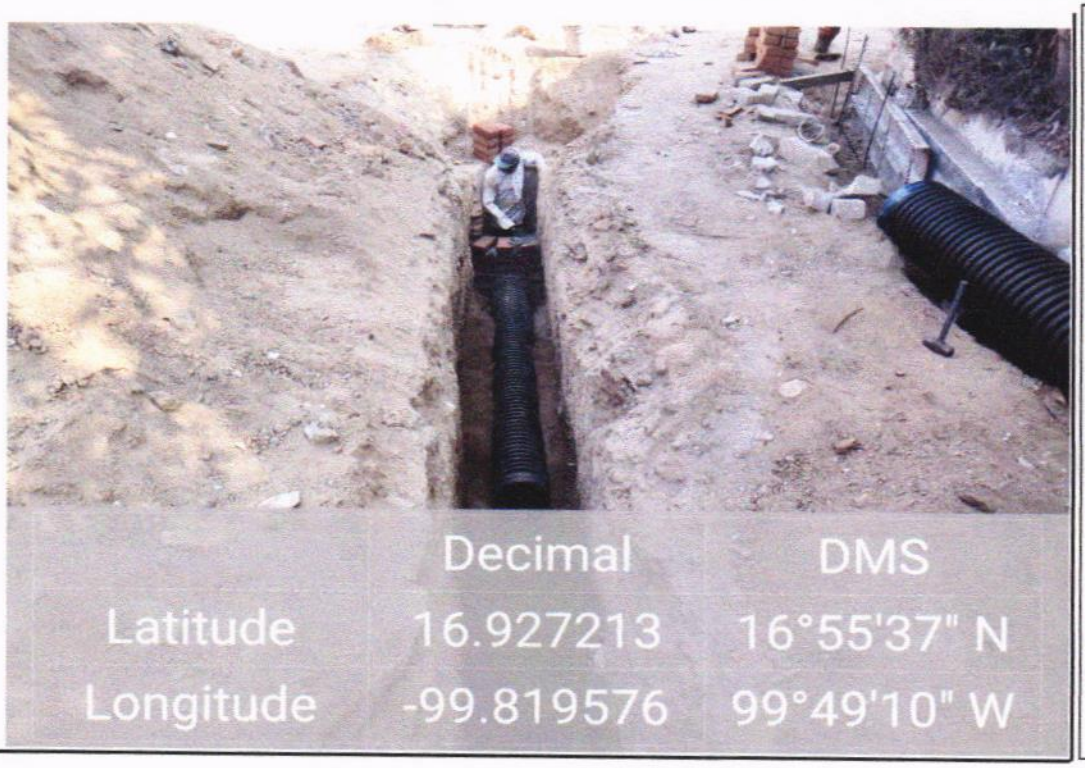
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

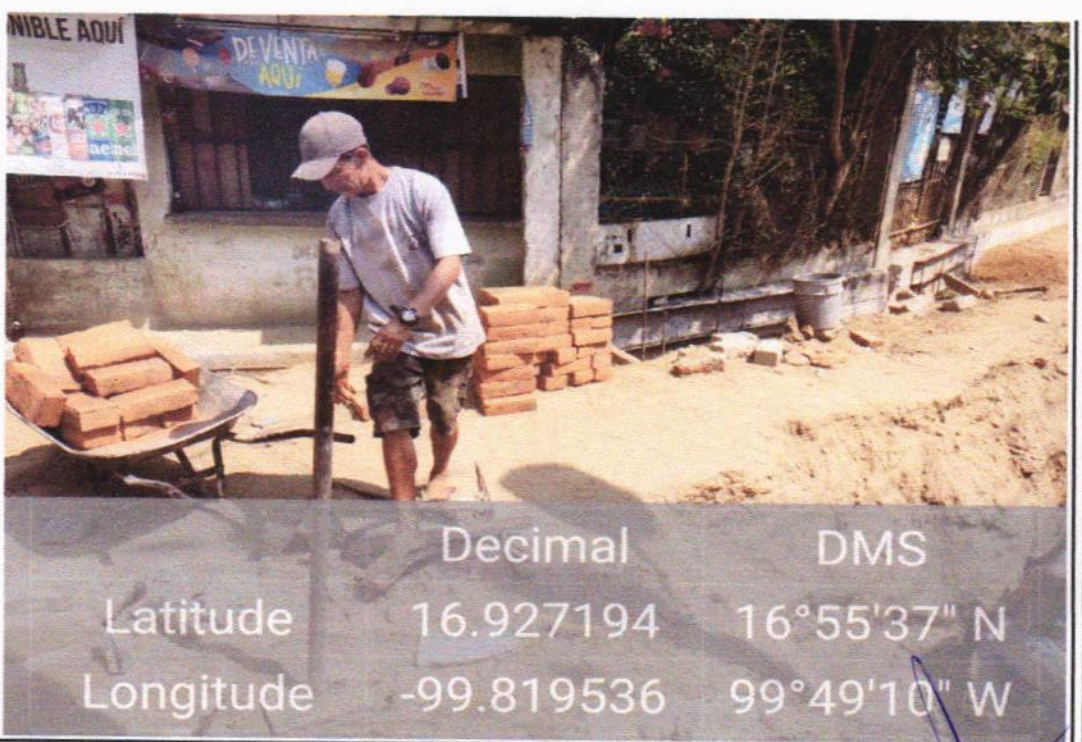
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

28-0414.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.



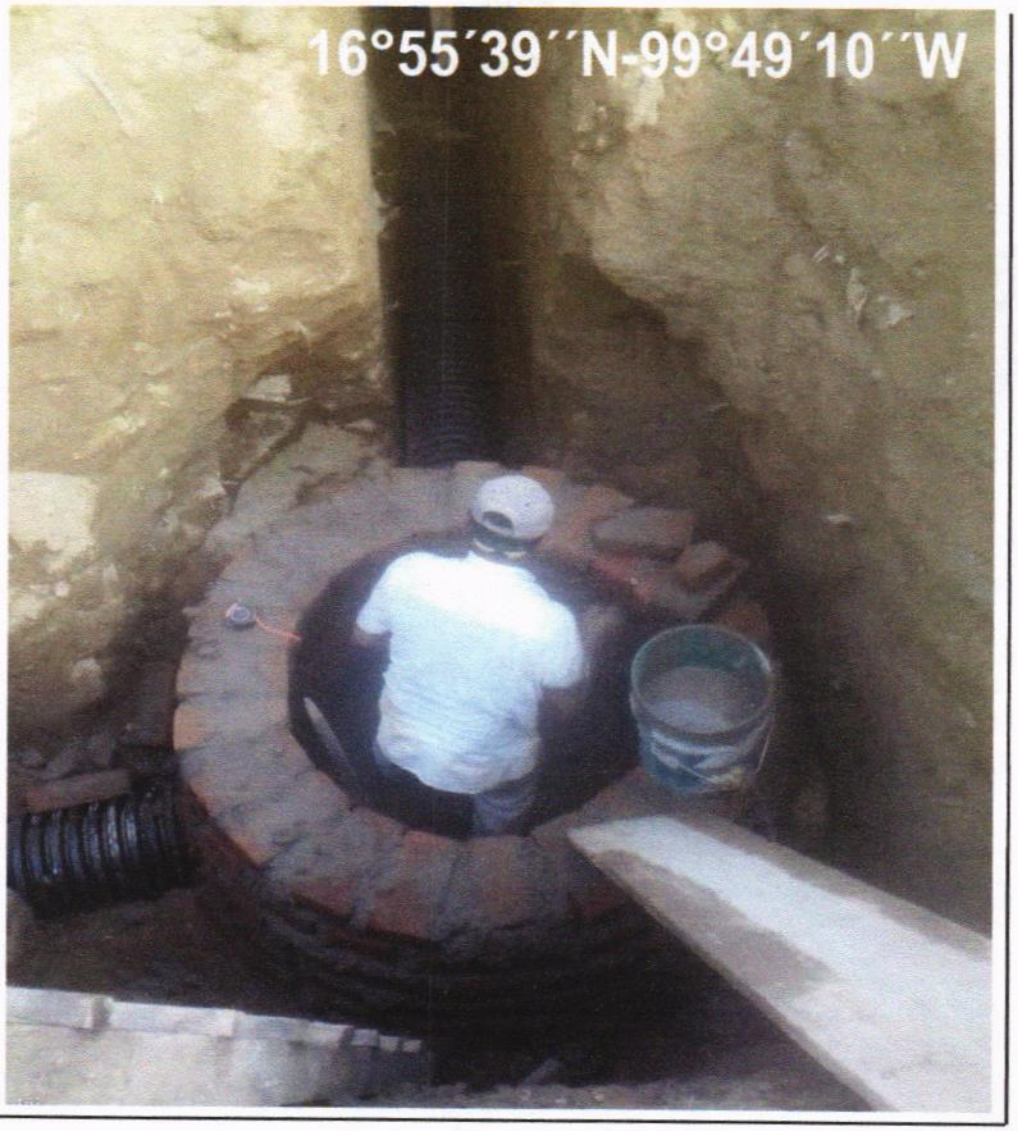
A03 INSTALACION SANITARIA

28-0414.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A03 INSTALACION SANITARIA

28-0414.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/009	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**									
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+010				10.00	6.95+5.91 / 2	0.35	M3	22.51	
	CAD. 0+010 AL CAD. 0+020				10.00	5.91+5.00 / 2	0.35	M3	19.09	
	CAD. 0+020 AL CAD. 0+030				10.00	5.00+4.10 / 2	0.35	M3	15.93	
	CAD. 0+030 AL CAD. 0+040				10.00	4.10+4.80 / 2	0.35	M3	15.58	
	CAD. 0+040 AL CAD. 0+050				10.00	4.80+8.90 / 2	0.35	M3	23.98	
	CAD. 0+050 AL CAD. 0+060				10.00	8.90+6.85 / 2	0.35	M3	27.56	
	CAD. 0+060 AL CAD. 0+070				10.00	6.85+5.10 / 2	0.35	M3	20.91	
	CAD. 0+070 AL CAD. 0+080				10.00	5.10+5.70 / 2	0.35	M3	18.90	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				2.40	4.40	0.35	M3	3.70	
	CAD. 0+080 AL CAD. 0+090				10.00	5.70+5.80 / 2	0.35	M3	20.13	
	CAD. 0+090 AL CAD 0+100				10.00	5.80+5.55 / 2	0.35	M3	19.86	
	CAD. 0+100AL CAD. 0+110				10.00	5.55+5.85 / 2	0.35	M3	19.95	
	CAD. 0+110 AL CAD. 0+120				10.00	5.85+6.95 / 2	0.35	M3	22.40	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				2.00	6.08+5.62 / 2	0.35	M3	4.10	
	CAD. 0+120 AL CAD. 0+130				10.00	6.95+6.15 / 2	0.35	M3	22.93	
	CAD. 0+130 AL CAD. 0+137.70				7.70	6.15+5.30 / 2	0.35	M3	15.43	
								M3	**292.96**	

CONTRATISTA
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA 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

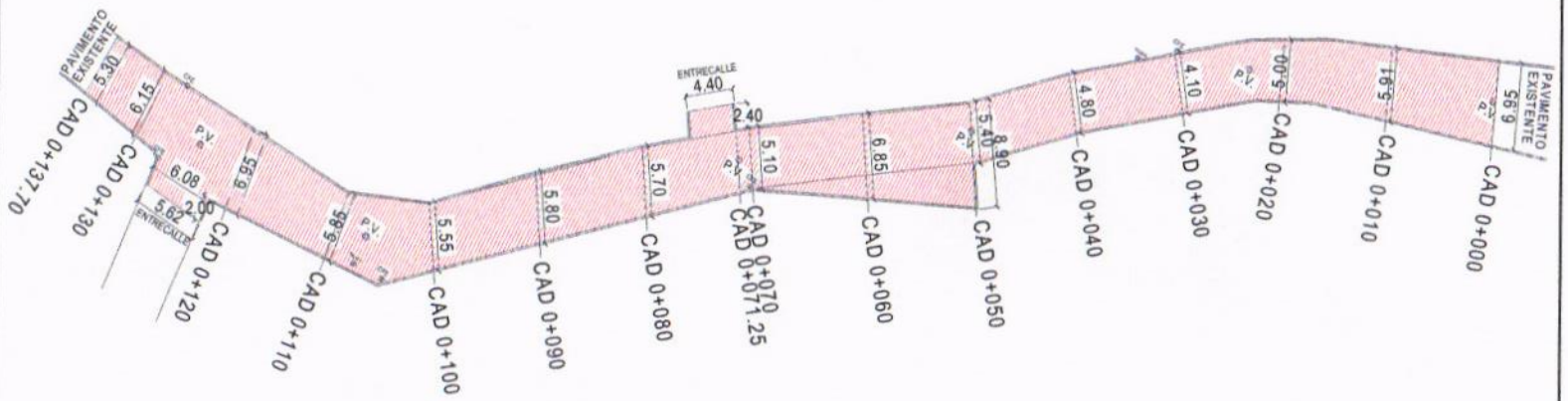
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

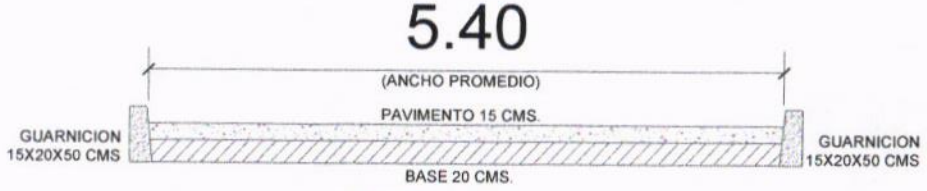
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

31-0448.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.





CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

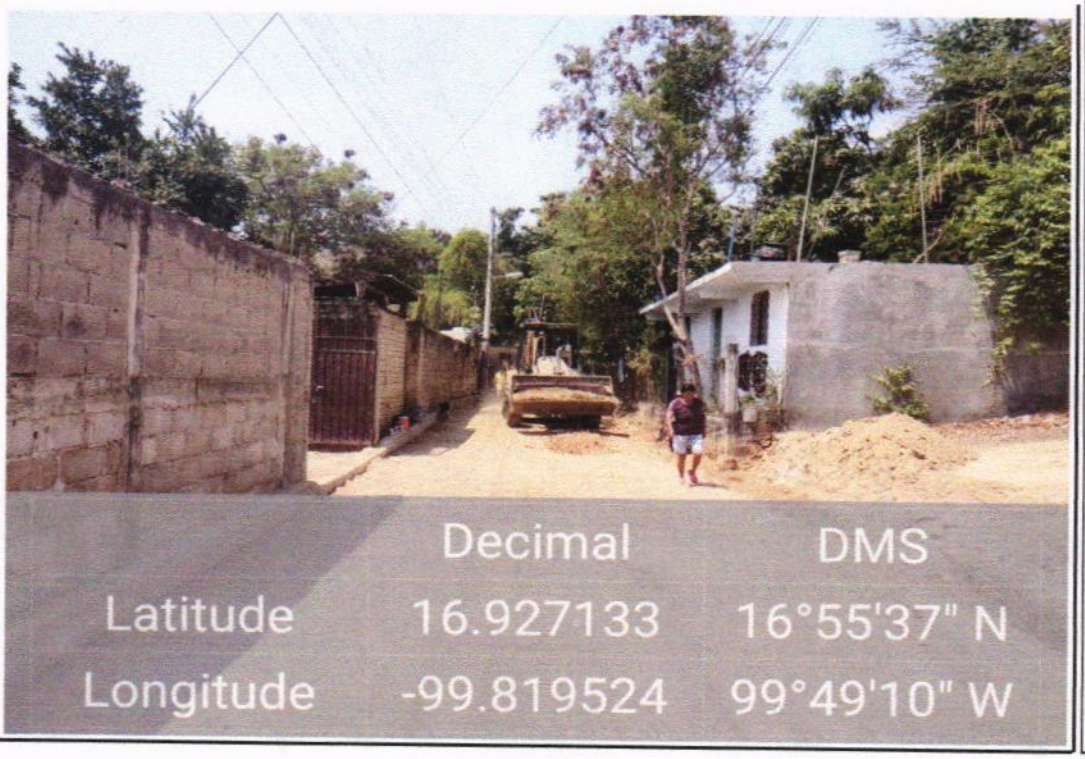
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

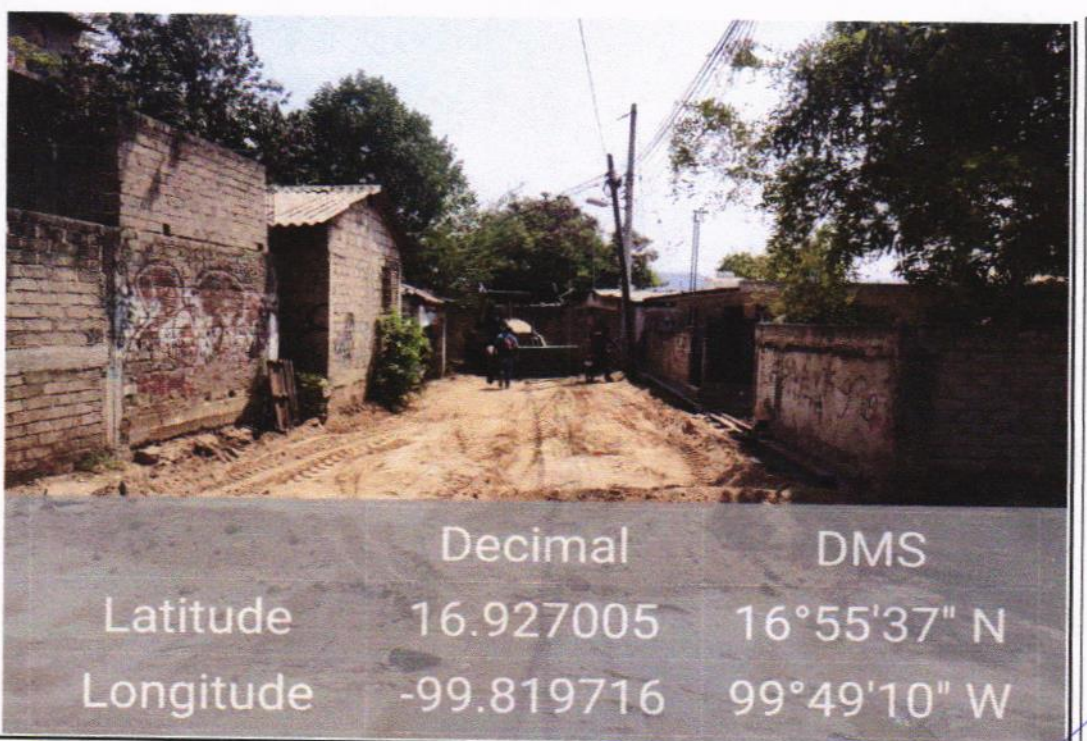
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

31-0448.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

31-0448.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

31-0448.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

31-0448. - APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**									
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.									
	CARRIL DERECHO									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+137.70				137.70			ML	137.70	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				4.00			ML	4.00	
	CARRIL IZQUIERDO									
	CAD. 0+000 AL CAD. 0+137.70				137.70			ML	137.70	
	ENTRONQUE CAD. 0+124.50				6.08			ML	-6.08	
	ENTRONQUE CAD. 0+124.50				4.00			ML	4.00	
								ML	**277.32**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

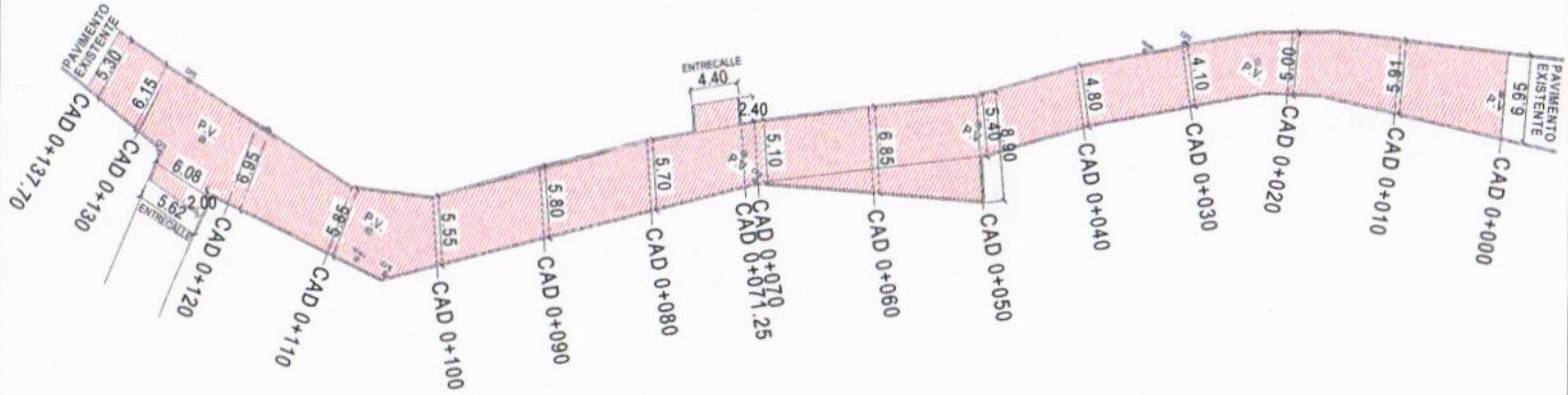
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.



CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

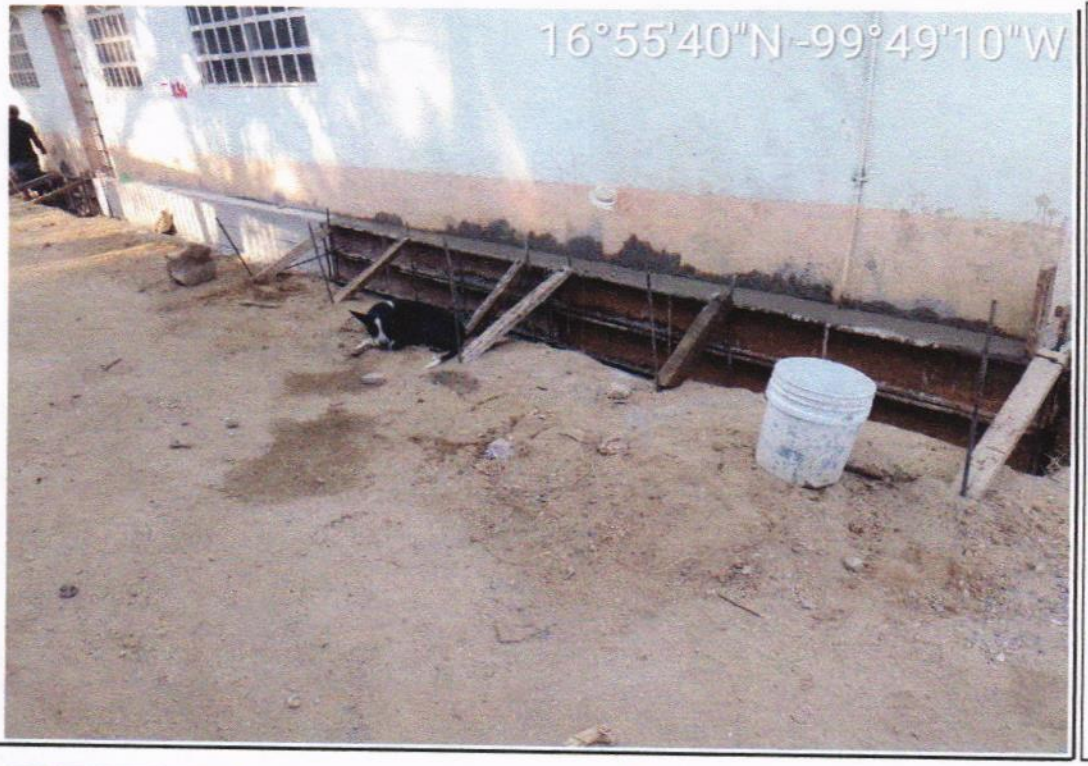
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

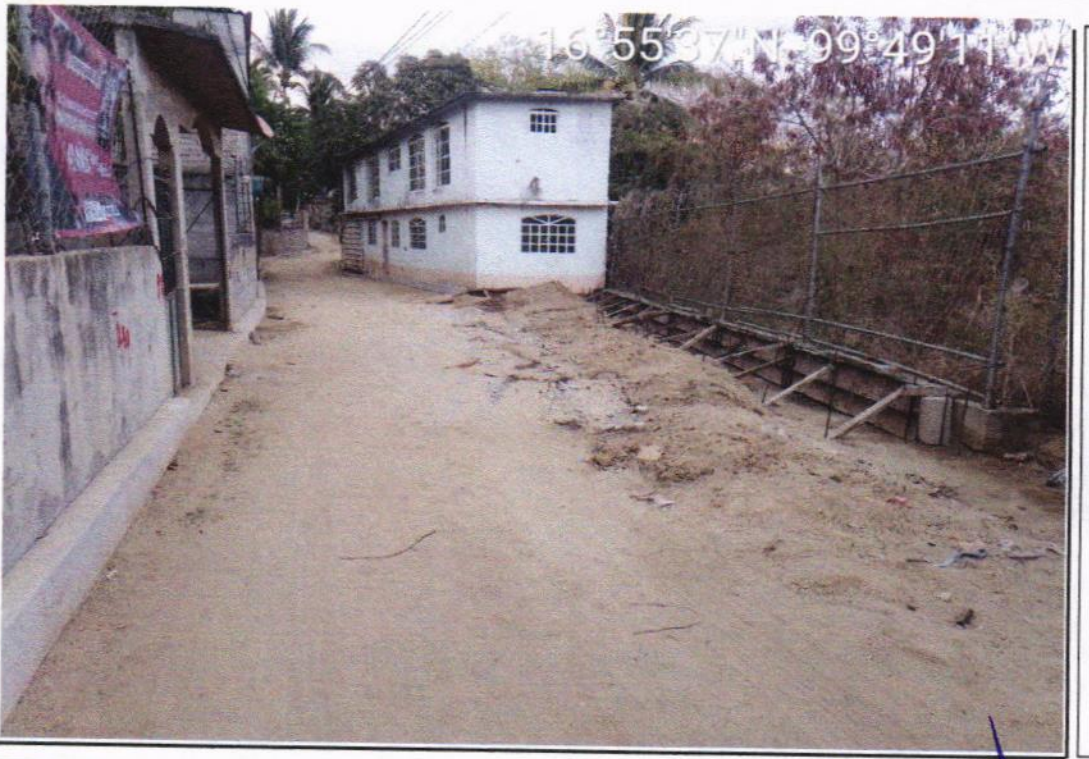
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.



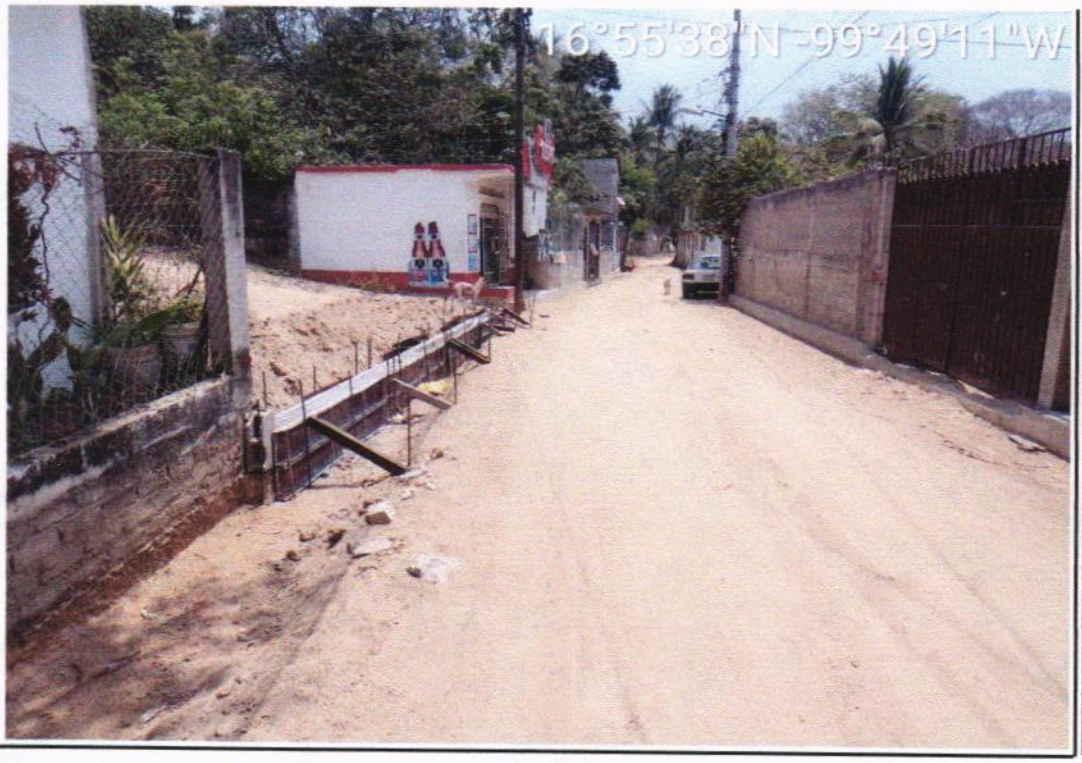
A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

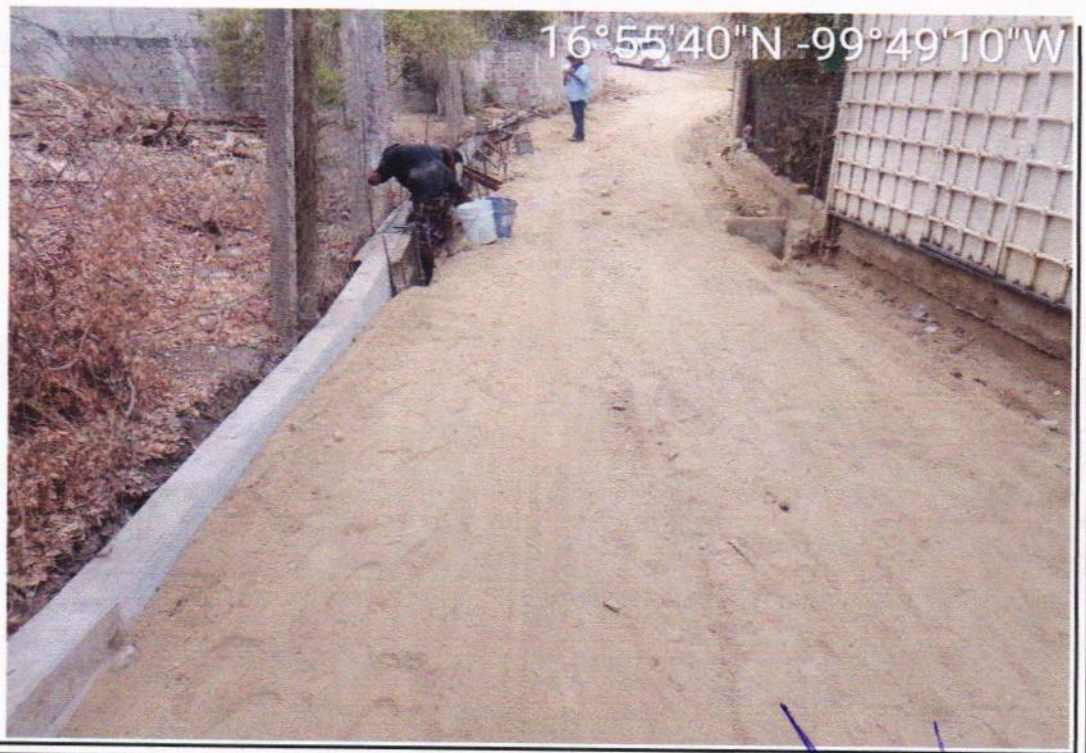
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.



A04 OBRAS COMPLEMENTARIAS

32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ 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 (FONDO III) 2023

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/009**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**	FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023	AL: 22 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).									
	CORTE POR MEDIOS MECANICOS				394.23 X 1.30 ABUN.=			M3	512.50	
	APERTURA EN CAJA				292.96 X 1.30 ABUN. =			M3	380.85	
	EXCAVACION INSTALACION SANITARIA				69.51 X 1.50 ABUN. =			M3	104.27	
								M3	**997.62**	

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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

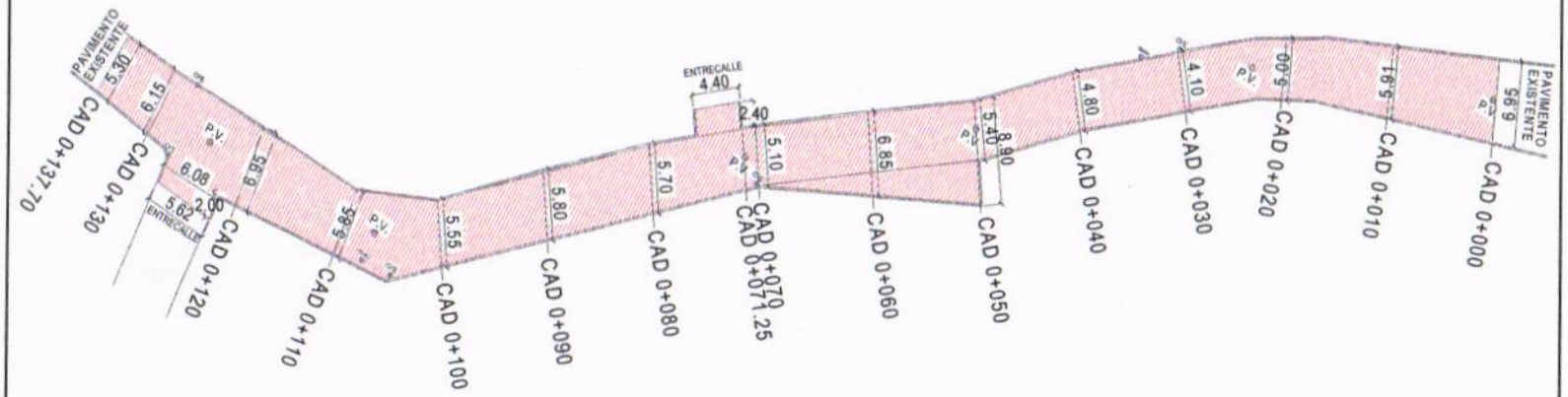
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/009**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	FECHA:	22 DE JUNIO DE 2023	DEL: 22 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	AL: 22 DE JUNIO DE 2023

C R O Q U I S

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



CORTE CALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE

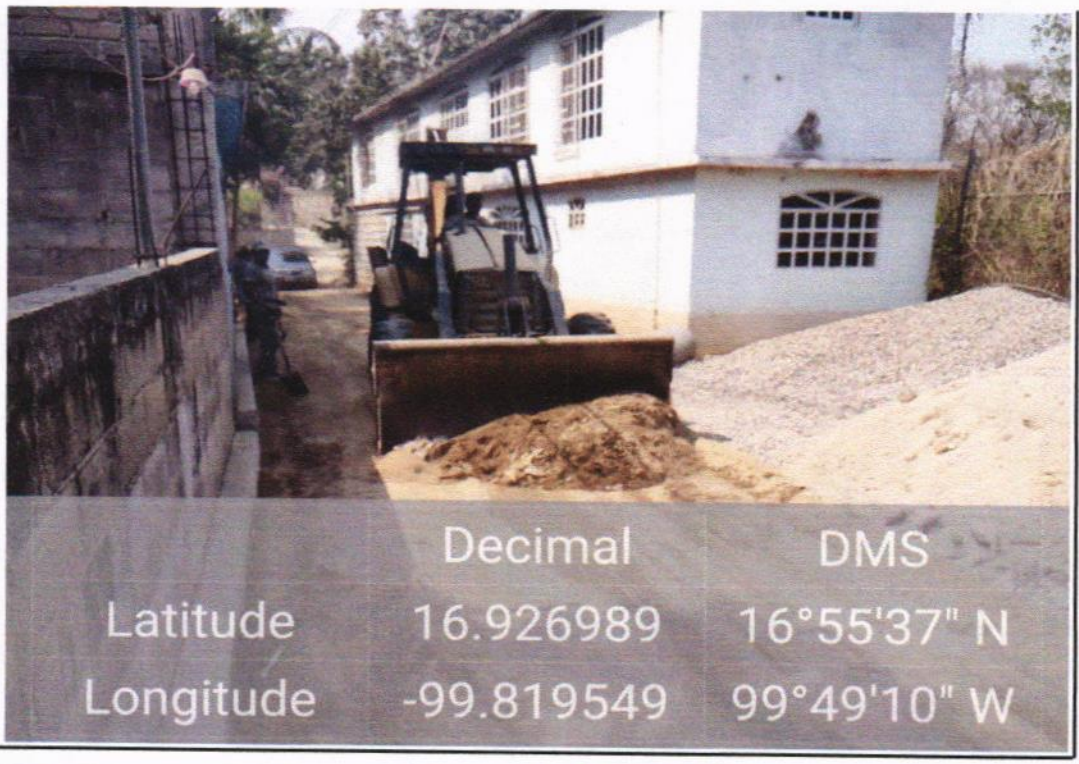
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

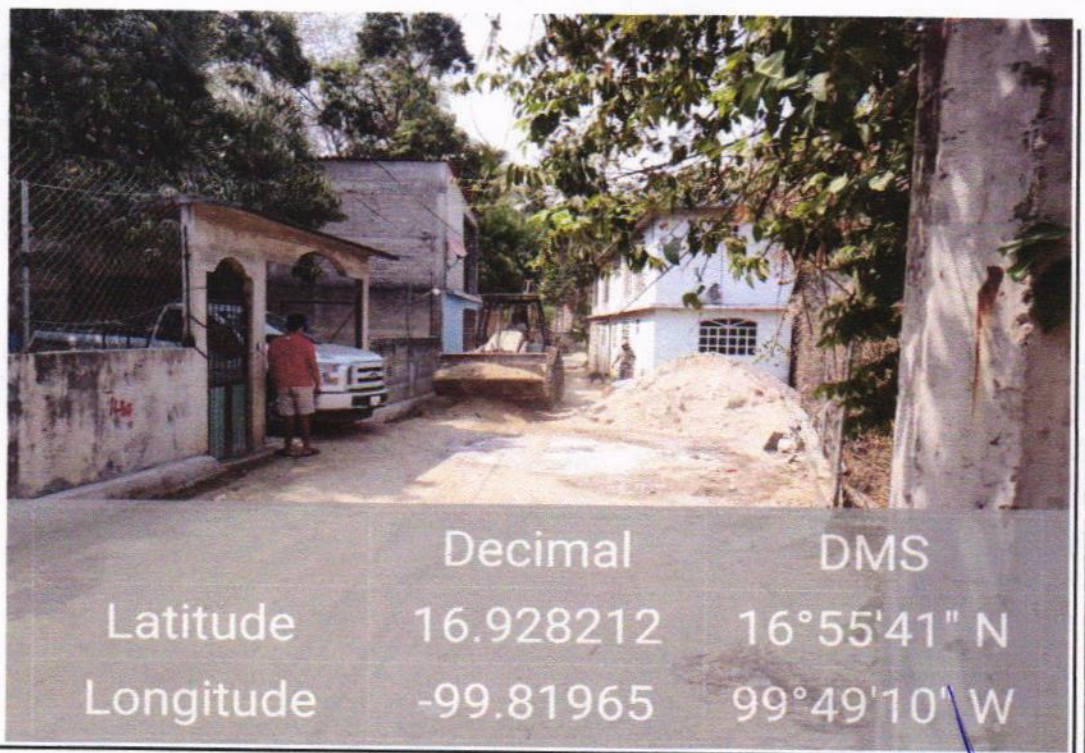
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A05 ACARREOS Y LIMPIEZAS

CARGA.- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM).



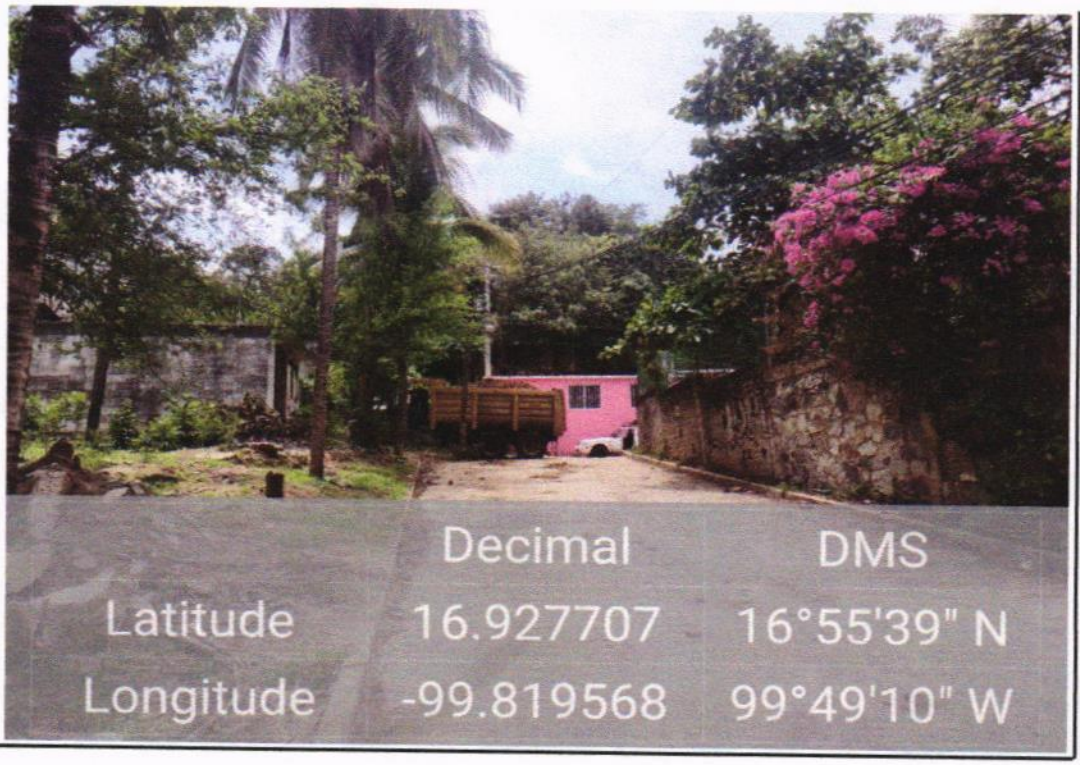
A05 ACARREOS Y LIMPIEZAS

CARGA.- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM).

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

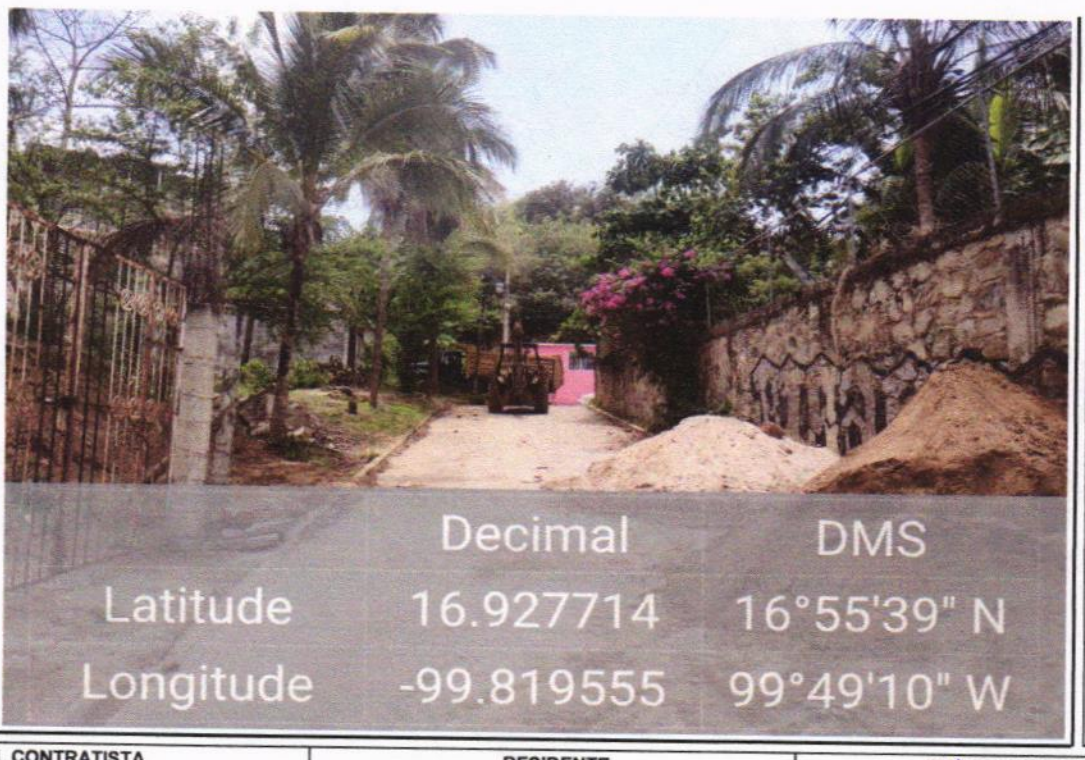
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 22 DE MAYO DE 2023 AL 22 DE JUNIO DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	22 DE JUNIO DE 2023



A05 ACARREOS Y LIMPIEZAS

CARGA.- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM).



A05 ACARREOS Y LIMPIEZAS

CARGA.- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM).

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SALINAS
DE LA TORRE
CARLOS

FECHA DE NACIMIENTO
09/04/1985

SEXO H

DOMICILIO
- EDIF TORREMOLINOS 203
FRACC REAL DE ACAPULCO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SLTRCR85040910H500

CURP SATC850409HDGLRR02 AÑO DE REGISTRO 2006 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0275

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026

INE

IDMEX1523897328<<0275075005348
8504098H2612317MEX<01<<34360<3
SALINAS<DE<LA<TORRE<<CARLOS<<<

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. CARLOS SALINAS
DE LA TORRE.

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. JONATHAN VERGARA
PINEDA.

FOLIO: Nº 301161

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO. #01.

FECHA: 22/MAYO/23 LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

La cual se encuentra ubicada en COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/009-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CARLOS SALINAS DE LA TORRE 7441753213
- Nombre del Representante legal CARLOS SALINAS DE LA TORRE
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra 7441753213

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. 22 DE MAYO DEL 2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023
- Fecha de inicio. 22 DE MAYO DEL 2023
- Monto del contrato. $1,982,650.00
- Fecha del anticipo. 09 DE JUNIO DE 2023
- Monto del anticipo. $596,595.00

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 301162

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN

FECHA: 22/MAYO/2023 LA CALLE MANANTIAL COL. LOS MANGOS, EL 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. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 301163

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE

FECHA: 22/MAYO/2023 EN LA CALLE MANGOITO. COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

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.

ASDR. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

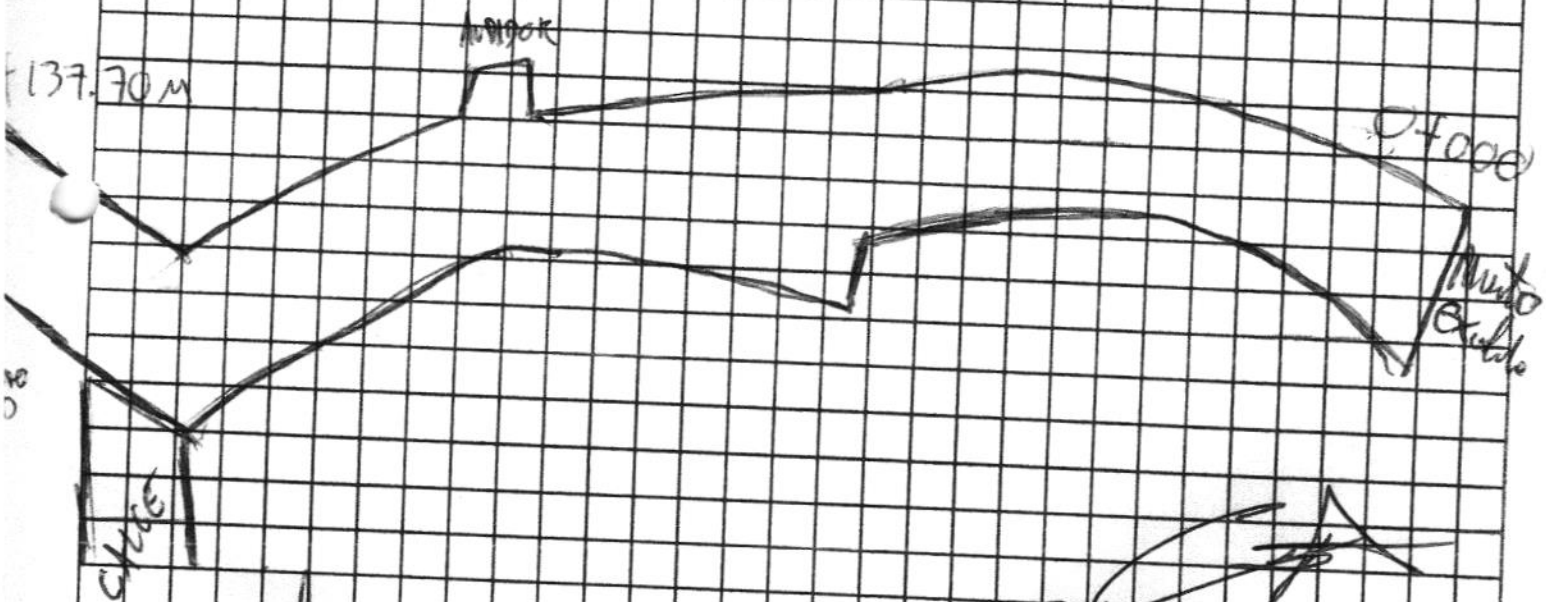
RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO 301164

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN
FECHA: 22/MAYO/23 LA CALLE MANGUITO. COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 04.-

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO EL RECORRIDO CON EL CONTRATISTA CARLOS SALINAS DE LA TORRE EN LA COLONIA LOS MANGOS EL QUEMADO PARA LA CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITOS DONDE CON EL COMITE SE RIO LAS METAS Y LAS OBRAS INDUCIDAS SANITARIAS E AGUA POTABLE COMO TAMBIEN EL PAVIMENTO COMENTAMOS DE LA CUCHILLA ATRAS DE LA PENSION DEL ACAMS COMENTANDO QUE NO HAY IMPEDIMENTO YA QUE LA SEÑORA NUNCA TIENE LOS PAPELES VEDE EL TERRENO COMO LA OBRA



CONTRATISTA.
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301165

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 22/MAYO/23 EN LA CALLE MANGUITO. COL LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 05.-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE INICIA EL TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA N. 06.- FECHA: 23/MAYO/2023

SE INICIA EL CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II-A MEDIDO EN BANCO Y A LA VEZ LA CARGA MECÁNICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION (12KM)

CONTRATISTA.
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301166

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN
FECHA: 25/MAYO/23 LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 07.-

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA SUPERVISOR DE OBRA DEL H. AYUNTAMIENTO SE PRESENTA A UN RECORRIDO DE OBRA Y SE DA POR ENTERADA POR LOS TRABAJOS DE TOPOGRAFICO Y ACARREO DE CARGA MECANICA SE LE INDICA INVERTIR LA FUERZA DE TRABAJO E SUSTITUIR LAS INSTALACIONES DE AGUA Y TRATADO

CONTRATISTA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

ING. JONATHAN CERVANTES PUEDA

NOTA N. 08.- FECHA: 27/MAYO/2023

SE DA INICIO AL CIMBRADO DE GUARNICION DE CONCRETO $f'c = 200$ KG/CM2, DEL CAD. 0+000 AL CAD 0+137.70, TANTO LADO IZQUIERDO COMO DERECHO, DE 15X20X50 CMS. DE SECCION, INCLUYENDO: ACABADO APARENTE Y ACARREO DE MATS. EN 1ra ESTACION.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

ING. JONATHAN CERVANTES PUEDA.

NOTA N. 09.- FECHA: 29/MAYO/2023

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE ASIENTA EN BITACORA EL DESLINDE REALIZADO POR EL DPTO JURIDICO DE LA SDUOP DEL H. AYTO. DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. COMO SE DA A CONOCER EN EL ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE CONTRATISTA. SE ANEXA EN COPIA A LA PRESENTE NOTA DE BITACORA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ING. JONATHAN CERVANTES PUEDA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301167

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN
FECHA: 30/MAYO/23 LA CALLE MANGUITO. COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 10.-

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS DE GUARNICION Y EL DESCUBRE DE PARTE DE JUMPICE POR LOS LICENCIADOS LIC FELIPE Y CONTINUAN LOS TRABAJOS

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ING JONATHAN VERGARA PUEDA

NOTA N. 11.- FECHA: 31/MAYO/2023

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE INICIA CON LA APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.

CONTRATISTA.-

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

ING JONATHAN VERGARA PUEDA

NOTA N. 12 FECHA: 01/JUNIO/2023

SE INICIA, CON LA FABRICACIÓN DE LOS POZOS DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.00 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR, DE 1.50 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A BASE DE MAMPOSTERIA MURO DE TABIQUE DE 25 CMS. CON APLANADO DE MORTERO CEM-ARENA 1:3 ESCALONES DE ACERO DEL No 4 Y BROCAL DE FIERRO FUNDIDO.

CONTRATISTA.
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

ING JONATHAN VERGARA PUEDA

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301168

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN
FECHA: 02/JUN/23 LA CALLE MANGUITO. COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 13:-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE INICIA LA EXCAVACION A MANO PARA EL DRENAJE SANITARIO EN MATERIAL TIPO II-A Y TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.

ING. JONATHAN [illegible]

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

NOTA N. 14:-

FECHA: 03/JUN/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA DE LOS TRABAJOS Y SE LE INFORMA QUE LE COLOCARE ESCALERAS A LOS POZOS DE VISITA CON TAMBIEN VESTIRE EL MATERIAL Y DE PICAR LOS MUECES SANITARIOS DE TUBERIA.

ING. JONATHAN [illegible]

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA N. 15:-

FECHA: 05/JUNIO/2023

YA AFINADO EL FONDO Y TALUD SE COLOCA LA CAMA DE ARENA INCLUYENDO ACOSTILLADO, PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS. DE DIAMETRO, CONSIDERANDO EL BAJADO ALINEADO Y ACARREOS A 1 HA. EST, YA COLOCADA LA TUB. SE COMIENZA CON EL RELLENO DE MATERIAL PROD. DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYENDO ACARREO DENTRO DE LA OBRA, YEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. JONATHAN [illegible]

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301169

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 10/JUN/23 EN LA CALLE MANGUITO COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 16.-

CON ESTA FECHA Y N. DE NOTA SE COMIENZA CON LAS EXCS. PARA LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, UNA VEZ CONECTADA A LA TUB. DE POLIETILENO DE 30 CMS. SE PROCEDE A RELLENAR CON MAT. PROD. DE EXC., ASÍ MISMO SE COMIENZAN LOS REGISTROS SANITARIOS DE 0.60 X 0.40 X 0.60 MTS, A BASE DE TABICÓN DE 10 X 14 X 28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, APLANADO INT. ACABADO FINO, PISO DE 10 CMS. DE ESP. DE CONCRETO SIMPLE $F'c = 100$ Kg/cm2, ACAB. EN MEDIA CAÑA.

CONTRATISTA.

[signature] ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA N. 17.- FECHA: 10/JUNIO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA POR LAS DESCARGAS DE CADA CASA CON TUBERIA DE 6" CONECTADA A LA TUBERIA PRIMARIA DE LA CALLE DE 17" CON TAMBIEN SUS REGISTROS CON MEDIA CAÑA SE LE VIRGINA PREPARAS SU PAGE Y SUS LABORATORIOS

CONTRATISTA.
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

[signature]
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301170

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 12/JUN/2023 EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA No. 18.-

CON ESTA FECHA SE INICIA LA EXC. A MANO EN MAT. TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. PARA LA INST. HIDRAULICA, DEPOSITANDO EL PROD. DE EXC. A ORILLA DE CEPA, CUALQ. ZONA, YA AFINADO EL FONDO DE CEPA Y EL TALUD, SE COLOCA LA CAMA DE ARENA PARA LA INST. DE TUB. DE PVC DE 3", CED. RD26 DE AGUA POTABLE, INCL.: SUMINISTRO PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, AL MISMO TIEMPO SE COMIENZA CON LA COLOCACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 13mm CON TUBO DE CPVC, QUE INCLUYE: VALV. DE INSERCIÓN, CONEXIONES DE CPVC, EXC., RELLENO Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.
FECHA: 17/JUN/2023

NOTA No. 19.-

UNA VEZ TERMINADAS LAS TOMAS DOMICILIARIAS Y PROBADA LA RED HIDRAULICA, SE HACE EL RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PROD. DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESP., INCLUYENDO ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA.
ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301171

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA
FECHA: 19/JUN/23 CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 20.-

CON ESTA FECHA Y MIENTRAS DE NOTA SE DA POR ENTENDIDA DE LA UBICACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE TOMAS SE LE INDICA HACER PRUEBAS ANTES DE CEDER EL PAVIMENTO

ARQ. JONATHAN VERGARA PIÑEDA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

NOTA N. 21.-

FECHA: 19/JUNIO/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE SOLICITA AL SUPERVISOR DE LA OBRA ING. JONATHAN VERGARA PIÑEDA REALIZAR UNA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS PARA LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES, TENIENDO VOLS. EXCEDENTES EN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	VOLUMENES CONT.	EXC.
1-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A.	M3	308,42	85,81
4-0080	EXC. A MANO EN MAT. TIPO II-A EN SECO Y BARRETA.	M3	49,00	3,72
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INST. DE TUBERIA	M3	7,00	0,54
27-0412	SUM. Y TENDIDO DE TUB. DE PVC 3" CED RD-26	ML	140,00	10,60

ARQ. JONATHAN VERGARA PIÑEDA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301172

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA
FECHA: 19/JUN/23 CALLE MANGUITOS, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N.21.- (CONTINUACIÓN) →

CLAVE	CONCEPTO	UNID	VOLUMENES CONT.	VOLUMENES EXC.
9-0139	RELLENO DE MAT. PROD. DE EXC.	M3	41.36	3.14
4-0075	EXC. A MANO EN MAT. TIPO III EN SECO	M3	6.00	63.5
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUB.	M3	11.20	0.72
SUM-01	SUM. Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS. DE DIAM.	ML	140.00	9.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS	M3	251.82	41.14
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO $f'c$=200 Kg/cm² DE 15x20 x 50 CMS.	ML	264.38	12.94
CARGA	CARGA MECÁNICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3)	M3	371.25	626.37

CONTRATISTA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301173

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA
FECHA: 20/JUN/23 CALLE MANGUITOS, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA No 22.-

CON ESTE NUMERO DE NOTA Y FECHA SE DE POR ENTERADO Y REVISION DE NUMEROS GENERADORES DE LA PRIMERA ESTIMACION COMO TAMBIEN LA AUTORIZACION DE LOS LOCUMENTOS EXISTENTES DE LA OBRA.

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

NOTA N. 23.-

FECHA: 21/JUNIO/23

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA SE HACE ENTREGA A LA SUPERVISION REPRESENTADA POR EL ING. JONATHAN VERGARA PINEDA LOS NUMEROS GENERADORES DE LA ESTIMACIÓN No 1 (UNO) PARA SU REVISION Y CONCILIACIÓN DE LOS MISMOS PARA PODER PRESENTAR LA ESTIMACIÓN No 1 (UNO) A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS.

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301174

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 22/JUN/23 EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

NOTA N. 24.-

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE ENTREGA LA PRIMERA ESTIMACION (UNO) Y SE CONCILIAN LOS GENERADORES PARA REVISION Y PAGO EN OBRAS PUBLICAS.

CONTRATISTA.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO.**

UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.**

CONTRATISTA: **CARLOS SALINAS DE LA TORRE**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1973**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **120010454**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0454 1973**

COPIA

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**
No. DE OBRA:

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO	1,988,650.00	596,595.00	596,595.00	1,392,055.00

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

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

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO.

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	18-may.-23	CARLOS SALINAS DE LA TORRE FACT. AD4F7	596,595.00		596,595.00
		SUBTOTAL $	596,595.00	-	596,595.00
		TOTAL $	596,595.00	-	596,595.00

jueves 18 de mayo de 2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

EMISOR:

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CALLE 4 MZ 13 LT 4 COL. CUMBRES LLANO LARGO
C.P. 39820 ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO
SATC850409I20

RECEPTOR:

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
R.F.C. MAJ010101NA3
AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 22 DE MAYO DEL 2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023**

TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO

METAS PROGRAMADAS: 140.00 ML 18.00 TOMAS

No. DE OBRA: **MAJ/009**

GEOREFERENCIAS: LONGITUD: 99°49´13.852´´O
LATITUD: 16°55´45.053´´N

POBLACIÓN BENEFICIARIA: 72 HABITANTES

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/009-2023/AD	12 DE MAYO DEL 2023	$1,988,650.00	$596,595.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $ 596,595.00 (QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: EL 10% PARA INICIO DE OBRA Y EL 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**

CONTRATISTA

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL: $ 514,306.03
I.V.A.: $ 82,288.97
TOTAL: $ 596,595.00

CANTIDAD CON LETRA
(QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

RFC emisor:	SATC850409I20	**Folio fiscal:**	F5E966E1-DFB8-4996-A1D5-CBDDC17AD4F7
Nombre emisor:	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	**No. de serie del CSD:**	00001000000504068120
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39820 2023-05-18 10:18:01
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	514,306.03	514,306.03		Sí objeto de impuesto

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO UBICADA EN COL. LOS MANGOS EL QUEMADO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/009-2023/AD DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO DEL 2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	514,306.03	Tasa	16.00%	82,288.97

Número de pedimento	**Número de cuenta predial**

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 514,306.03
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 82,288.97
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 596,595.00**

Sello digital del CFDI:

AY39tdvKKeyv+y8Nu87tSGvn238KpWjGFGNi3CUhWnSiBpIFg/ZJ7MiYw6HdCLpAobjbB1QmSmzkky5LBFD677UA/ECar47hsPai8386+QBccZ8D70ldNcEPjNCr2wwdGzBkM+k0yyuwcOLU
/hqldrzO8cweukkO65a9V0OJKtR/n4SRSbC3wCHM/lQMCjEnQqxRLsH/lyPpBJxYv1ZVkD7paD2Jb1qK+lJPCEsTjDYnFzVAYvehpsZhuwmIFlzPFagoYZtMEnBLLaDdU4uyjWlYQX3l95k0lc
4LeE+WTbdffzq+RbjPKfbdM6OgWDcfz9McRrepCibNwoqkXkPHww==

Sello digital del SAT:

InXuyKyeQD3iX1ct1XmpwlSJuN6PJX/AOvz89nyeaD17EpPv9Dd1PenPWZVtdPGT+ylfWf28j+1Gwk1ma70mWqOyPA5km+oQpSbghRn8YCpddWgGI+6HCLxqTNKZxBxVUCyn2ofBvdxSa
t1EJqpm1P+G1SzCy7p/o7vrRJ4RqSuC7nOieTL920En00bUn8Sfnm6X8O2wGxpqC/qYnULQt0Tg4ImPCgFC/Bd5aESAkIM83xg6bwrSMe/SpAedcPUouNlvLq8/6PsmSiNMygIKnFefGzFuA
8Wthd4Dv9ib1aaz1MHDXqdNz8YzwDXYnQ96VfRYKiNaiFJCMwfi+6fyNg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|F5E966E1-DFB8-4996-A1D5-CBDDC17AD4F7|2023-05-18T10:18:31|SAT970701NN3|AY39tdvKKeyv+y8Nu87tSGvn238KpWjGFGNi3CUhWnSiBp
IFg/ZJ7MiYw6HdCLpAobjbB1QmSmzkky5LBFD677UA/ECar47hsPai8386+QBccZ8D70ldNcEPjNCr2wwdGzBkM+k0yyuwcOLU/hqldrzO8cweukkO65a9V
0OJKtR/n4SRSbC3wCHM/lQMCjEnQqxRLsH/lyPpBJxYv1ZVkD7paD2Jb1qK+lJPCEsTjDYnFzVAYvehpsZhuwmIFlzPFagoYZtMEnBLLaDdU4uyjWlYQX
3l95k0lc4LeE+WTbdffzq+RbjPKfbdM6OgWDcfz9McRrepCibNwoqkXkPHww==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-05-18 10:18:31

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="**http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance**" xmlns:cfdi="**http://www.sat.gob.mx/cfd/4**" LugarExpedicion="**39820**"
MetodoPago="**PUE**" Exportacion="**01**" TipoDeComprobante="**I**" Total="**596595.00**" Moneda="**MXN**" SubTotal="**514306.03**"
Certificado="**MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDQwNjgxMjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="**00001000000504068120**" FormaPago="**03**"
Sello="**AY39tdvKKeyv+y8Nu87tSGvn238KpWjGFGNi3CUhWnSiBpIFg/ZJ7MiYw6HdCLpAobjbB1QmSmzkky5LBFD677UA/ECar47hsPai8386+QBccZ8D70ldN**
Fecha="**2023-05-18T10:18:01**" Version="**4.0**" xsi:schemaLocation="**http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd**">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="**612**" Nombre="**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**" Rfc="**SATC850409I20**"/>
<cfdi:Receptor Nombre="**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**" Rfc="**MAJ010101NA3**" UsoCFDI="**I01**" RegimenFiscalReceptor="**603**"
DomicilioFiscalReceptor="**39350**"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="**02**" Importe="**514306.03**" ValorUnitario="**514306.03**" Descripcion="**ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO UBICADA EN COL. LOS MANGOS EL QUEMADO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/009-2023/AD DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 22 DE MAYO DEL 2023 AL 19 DE AGOSTO DEL 2023**" Unidad="**Unidad de servicio**" ClaveUnidad="**E48**" Cantidad="**1.00**"
ClaveProdServ="**72141124**">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="**82288.97**" TasaOCuota="**0.160000**" TipoFactor="**Tasa**" Impuesto="**002**" Base="**514306.03**"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="**82288.97**">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="**82288.97**" TasaOCuota="**0.160000**" TipoFactor="**Tasa**" Impuesto="**002**" Base="**514306.03**"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="**1.1**" xsi:schemaLocation="**http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd**"
SelloSAT="**lnXuyKyeQD3iX1ot1XmpwlSJuN6PJX/AOvz89nyeaD17EpPv9Dd1PenPWZVfdPGT+yItWf28j+1Gwk1ma70mWqOyPA5km+oQpSbghR**
NoCertificadoSAT="**00001000000504465028**"
SelloCFD="**AY39tdvKKeyv+y8Nu87tSGvn238KpWjGFGNi3CUhWnSiBpIFg/ZJ7MiYw6HdCLpAobjbB1QmSmzkky5LBFD677UA/ECar47hsPai838**
RfcProvCertif="**SAT970701NN3**" FechaTimbrado="**2023-05-18T10:18:31**" UUID="**F5E966E1-DFB8-4996-A1D5-CBDDC17AD4F7**"
xmlns:tfd="**http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital**"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SATC850409I20	CARLOS SALINAS DE LA TORRE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
F5E966E1-DFB8-4996-A1D5-CBDDC17AD4F7	2023-05-18T10:18:01	2023-05-18T10:18:31	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$596,595.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

BIENESTAR

ANEXO III FAISMUN

FORMATO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BENEFICIO A POBLACIÓN EN ZONAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA URBANA O EN LOCALIDADES CON GRADOS DE REZAGO SOCIAL ALTO Y MUY ALTO

PROYECTOS DE BENEFICIO COLECTIVO

Estado [1]: GUERRERO **Municipio [2]:** ACAPULCO DE JUAREZ

Ejercicio fiscal al que corresponde el recurso [3] 2023

Nombre del proyecto[4]: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE EL MANGUITO

Clasificación del proyecto [4]: AGUA POTABLE

Subclasificación del proyecto [5]: RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE

Tipo de contribución del proyecto en la carencia social [6]: Directa Complementario

Tipo de Obra [7]:

Ampliación | Construcción | Equipamiento | Rehabilitación | Mantenimiento

Fecha de inicio de la obra [8] 22-may-23 **Fecha de conclusión de la Obra [9]** 19-ago-23

Costo total del proyecto [10]: 1,988,650.00

Financiamiento del proyecto [11]:

Fondo o Dependencia	Monto	Porcentaje
FAISMUN	1,988,650.00	100%
FISE		
Total	1,988,650.00	100%

Localización del proyecto [12]: COL. LOS MAGOS, EL QUEMADO

Latitud: 16° 55' 45.053" N **Longitud:** 99° 49' 13.852" W

LISTE LOS TERRITORIOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO:

ZAP Urbana

Clave del Municipio [13]	Nombre del municipio [14]	Clave de Localidad [15]	Localidad [16]	Número de AGEB [17]

Localidad con los grados de rezago social alto y muy alto

Clave del Municipio [18]	Nombre del municipio [19]	Clave de Localidad [20]	Localidad [21]
120010001	ACAPULCO DE JUAREZ	120010454	COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

Estimación de la población beneficiaria [22]: **Hogares:** 18 **Personas:** 72

Describa de que forma se beneficia a la población señalada [23]

LA OBRA ES PRIORITARIA DEBIDO A LA FALTA DE LA RED DE AGUA POTABLE ABASTESERIA A LA COMUNIDAD, HACI MISMO ES IMPORTANTE DEBIDO A QUE TODAS LAS PERSONAS TIENEN UNA NESESIDAD YA QUE ES DE SUMA IMPORTACIA CONTAR CON EL VITAL LIQUIDO.

Liste la evidencia documental que respalda la descripción anterior [24]

1. PETICION
2. COMITÉ
3. FOTOS
4. CROQUIS

Elaboró

Nombre: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Firma

Revisó

Nombre: LIC. MIREYA PERALTA VARGAS

Cargo: JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS PROGRAMACION Y PLANEACION DE OBRAS

Firma

Fecha de elaboración: 25/05/2023

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PETICION DE OBRA

ACAPULCO GUERRERO A 28 DE Agosto 20 22

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
P R E S E N T E

LOS HABITANTES DE Col. los Mangos El Quemado

SOLICITAMOS EL APOYO PARA LA REALIZACION DE UNA OBRA DE BENEFICIO SOCIAL
Construccion de Red de Agua Potable en la Calle Manguito

SE ANEXA CROQUIS DE UBICACIÓN Y DOS FOTOS.

SIN OTRO PARTICULAR ESPERAMOS CONTAR CON UNA RESPUESTA FAVORABLE A DICHA PETICION,

QUEDANDO A SUS ORDENES EN EL TELEFONO 7443 44 52 12

Monica Diaz Morales
ATENTAMENTE

TIPOS DE OBRA DE BENEFICIO SOCIAL:
1.- DRENAJE SANITARIO (CONSTRUCCION, AMPLIACION Y/O REHABILITACION)
2.- AGUA POTABLE (CONSTRUCCION, AMPLIACION Y/O REHABILITACION)
3.- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (REHABILITACION, CONSTRUCCION)
4.- PAVIMENTACION DE CALLES Y/O ANDADORES
5.- CENTROS DE SALUD (REHABILITACION Y/O CONSTRUCCION)
6.- CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE CALLES Y ANDADORES

Ada. 28/03/2023

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 22 de Mayo del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. los MANGOS (El 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 Construccion de Red de Agua potable en la calle Mangui 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

Mónica Diaz Morales
PRESESIDENTE (A) DE (CPS)

PRO EL H. AYANTAMIENTO MUNICIPAL

MAC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
DIRECTOR DE PLANEACION
ENLACE FAISMUN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. RECIBIDO DEPARTAMENTO DE PROYECTOS PROGRAMACIÓN Y PLANEACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 22 del mes de MAYO del año 2023, a las 12:30 horas en el domicilio Col. Los Mangos, El 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 Construccion de Red de Agua Potable en la calle Mangito 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: 22 de Mayo del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Red de Agua Potable en la calle Mangito		
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado:
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 22/05/2023	Fecha de conclusión: 19/08/23
Entidad: Guerrero	Municipio: A	Localidad:
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante lós procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Mónica Diaz Morales
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Ismael Cardenas Cruz
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

MJM
Minerva de Jesús Morales
Vocal
Nombre completo y firma

Eleni Morales de Jesus Elit
Vocal
Nombre completo y firma

Ulises Barbón Juarez
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Testigo
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
Testigo
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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:		
Lugar de la capacitación:		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres:	Hombres:

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí ☐ No ☐

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí ☐ No ☐

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí ☐ No ☐

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí ☐ No ☐

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí ☐ No ☐

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí ☐ No ☐

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: Col. Las Mangas, El Quemado
NOMBRE DE LA OBRA: Construcción de Red de Agua potable en la calle Mangato.

55

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: Monica Diaz Morales
Domicilio y número telefónico: 7443445212 Col. Los Mangos Acapulco de Juarez
¿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: Ismael Carrasco Cruz
Domicilio y número telefónico: Col. Los Mangos, Acapulco de Juarez.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Minerva de Jesus Morales
Domicilio y número telefónico: Col. Los Mangos, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Eleuci Morales de Jesus
Domicilio y número telefónico: Col. Los Mangos Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Ulises Bautista Juarez
Domicilio y número telefónico: Col. Los Mangos, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:			
Nombre de la obra:			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado:	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio:	Fecha de conclusión:	
Entidad: **GRERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad:	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

SEGUIMIENTO DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Describan con sus propias palabras en qué consiste la obra que supervisan.

2. Describan con sus propias palabras de qué manera beneficiará la obra a la localidad.

3. ¿La obra inició en la fecha que informó la autoridad loca ☐ Sí ☐ NO

3a. En caso de que no, ¿qué justificación dio la autoridad local?

4. Indiquen si existió algún cambio en la planeación o ejecución de la obra que ustedes hayan identificado o que les haya informado la autoridad local, tachando el recuadro correspondiente:

a) No, porque no hubo cambios. ☐
b) Sí, en el monto. ☐
c) Sí, en las fechas. ☐
d) Sí, en la ubicación. ☐
e) Sí, en las características de ☐

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

la obra. ☐

4a. En caso de responder que sí, escriban en qué consistió dicho cambio.

5. En caso de que haya existido algún cambio en la planeación o ejecución de la obra, expliquen cuál fue la razón de dicho cambio.

6. Tachen la opción que indique cuánto ha avanzado la obra desde su inicio hasta la fecha de visita de seguimiento:

Nada (0%) ☐ Poco (10%) ☐ Regular (50%) ☐ Mucho (90%) ☐

7. Escriban en sus propias palabras cuál es el avance de la obra hasta el momento de la visita de seguimiento a la obra:

8. Indiquen cuáles de las siguientes acciones han realizado como integrantes del Comité de participación social, tachando el recuadro correspondiente (se puede indicar más de una opción).

a) Participar en la capacitación que debió brindar el gobierno local. ☐
b) Participar en el proceso de planeación y priorización de proyectos en coordinación con las autoridades locales. ☐
c) Realizar visitas de seguimiento a la obra para verificar su inicio y avance. ☐
d) Informar de los avances de la obra a las personas de su localidad. ☐
e) Otra. ☐

8a. En caso de haber realizado otras acciones, escríbanlas a continuación.

}

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Monica Diaz Morales

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

MJM
Minerva de Jesús Morales
Vocal
Nombre completo y firma

Eleni Morales de Jesus Eltt
Vocal
Nombre completo y firma

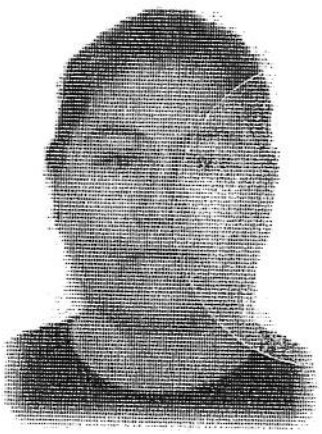
Ulises Bailón Juarez
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJABDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
DIAZ
MORALES
MONICA

FECHA DE NACIMIENTO
22/03/1971

SEXO M

DOMICILIO
CARR MEXICO ACAPULCO S/N
COL LOS MANGOS 39901
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR DZMRMN71032209M200

CURP DIMM710322MDFZRN08

AÑO DE REGISTRO 1991 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0347

LOCALIDAD 0142 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

INE

D0001640

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1849203739<<0347014482454
7103221M2912316MEX<02<<03298<6
DIAZ<MORALES<<MONICA<<<<<<<<<<

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
CARRASCO
CRUZ
ISMAEL

FECHA DE NACIMIENTO 14/02/1944

SEXO H

DOMICILIO
- LOC LOS MANGOS S/N
LOC LOS MANGOS 39901
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR CRCRIS44021420H900

CURP CACI440214HOCRRS04 AÑO DE REGISTRO 1991 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0347

LOCALIDAD 0142 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026

ELECCIONES FEDERALES | LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

INE

R003414

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX140942926l<<0347006819418.
4402141H2612317MEX<03<<02173<1
CARRASCO<CRUZ<<ISMAEL<<<<<<<<<<

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DE JESUS
MORALES
MINERVA

SEXO M

DOMICILIO
C SIN NOMBRE SN
COL LOS MANGOS 39901
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR JSMRMN69042012M301

CURP
JEMM690420MGRSRN19

AÑO DE REGISTRO
1999 02

M J M

FECHA DE NACIMIENTO
20/04/1969

SECCIÓN
0347

VIGENCIA
2020 - 2030

INE

D003435

IDMEX205436574 2<<0347040594163
6904203M3012316MEX<02<<07818<4
DE<JESUS<MORALES<<MINERVA<<<<<

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MORALES
DE JESUS
ELENI

SEXO M

DOMICILIO
C SIN NOMBRE SN
COL LOS MANGOS EL QUEMADO 39901
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR MRJSEL01062412M300

CURP
MOJE010624MGRRSLA5

AÑO DE REGISTRO
2019 01

FECHA DE NACIMIENTO
24/06/2001

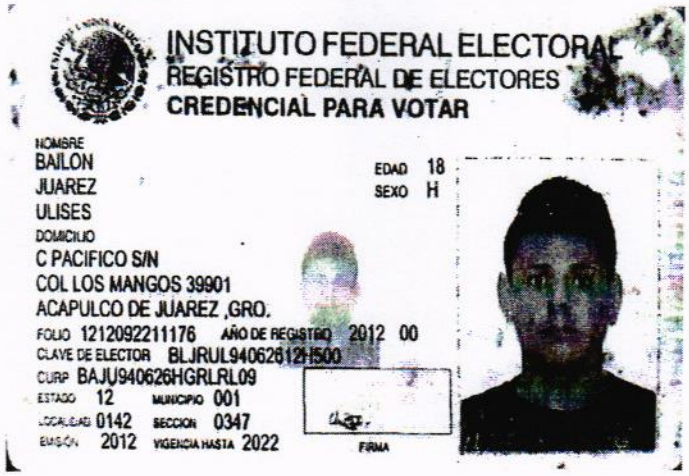
SECCIÓN
0347

VIGENCIA
2023 - 2033

INE

A01C214

IDMEX2462491679<<0347124377066
0106245M3312315MEX<01<<09135<7
MORALES<DE<JESUS<<ELENI<<<<<<<



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

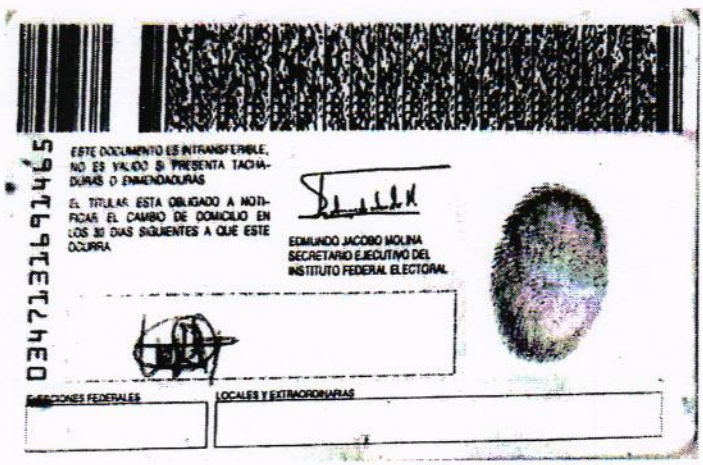
NOMBRE
BAILON
JUAREZ
ULISES

EDAD 18
SEXO H

DOMICILIO
C PACIFICO S/N
COL LOS MANGOS 39901
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.

FOLIO 12120922111176 AÑO DE REGISTRO 2012 00
CLAVE DE ELECTOR BLJRUL94062612H500
CURP BAJU940626HGRLRL09
ESTADO 12 MUNICIPIO 001
LOCALIDAD 0142 SECCION 0347
EMISIÓN 2012 VIGENCIA HASTA 2022

FIRMA



0347131691465

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

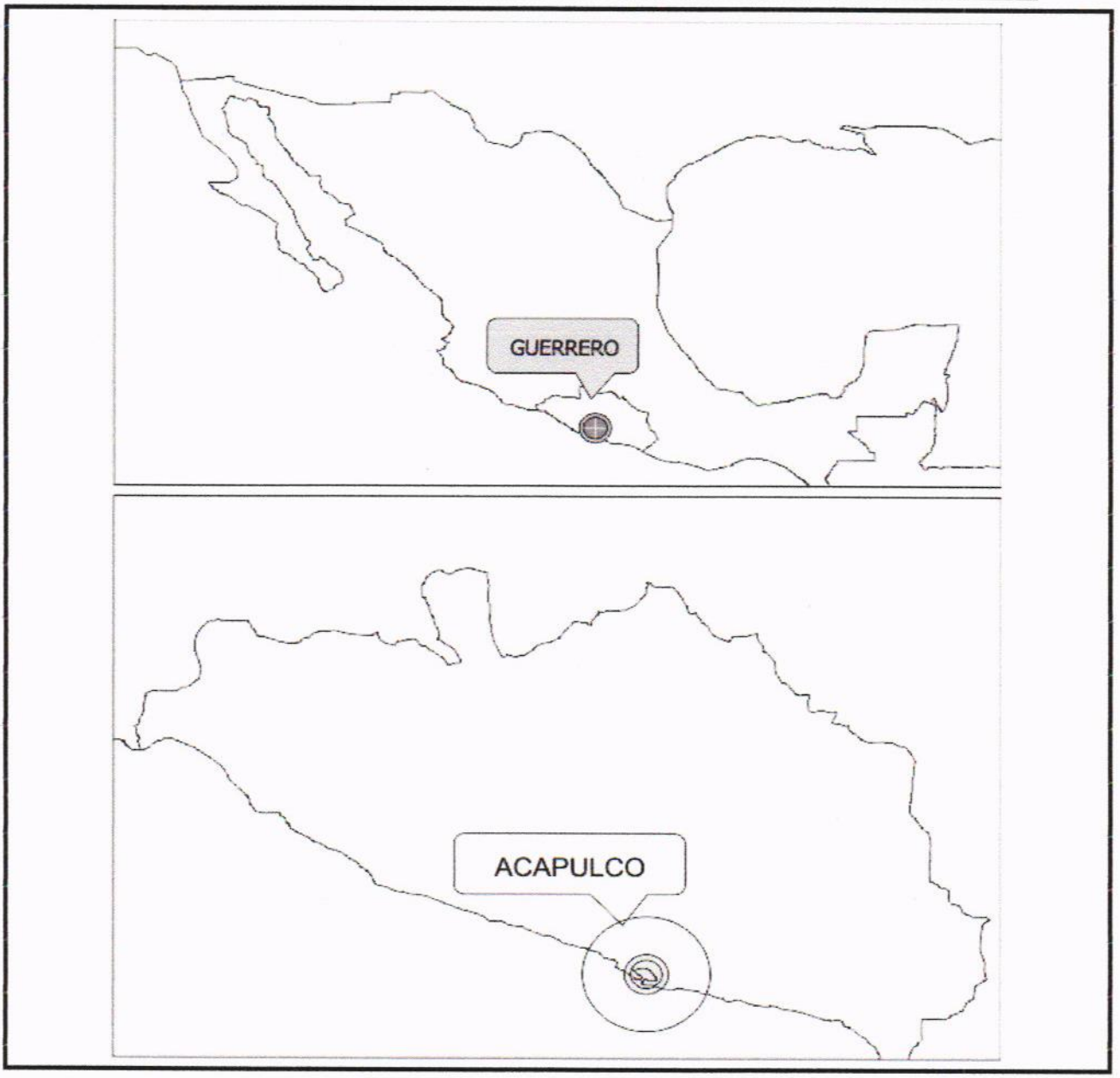
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO



INICIO: LATITUD: 16°55'41"N
LONGITUD: 99°49'10"W

FINAL: LATITUD: 16°55'37"N
LONGITUD: 99°49'11"W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

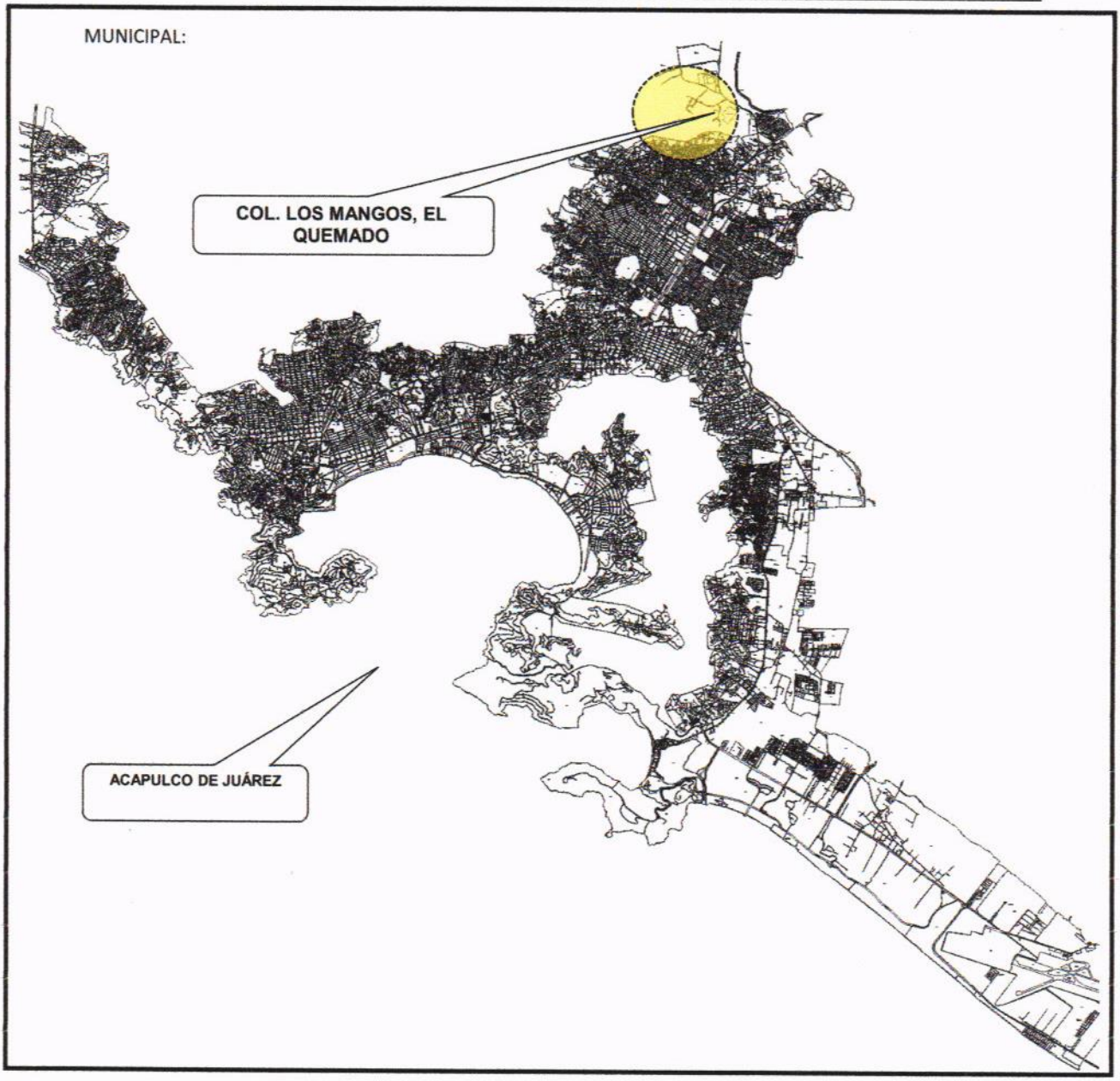
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO



INICIO: LATITUD: 16°55'41"N
LONGITUD: 99°49'10"W

FINAL: LATITUD: 16°55'37"N
LONGITUD: 99°49'11"W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

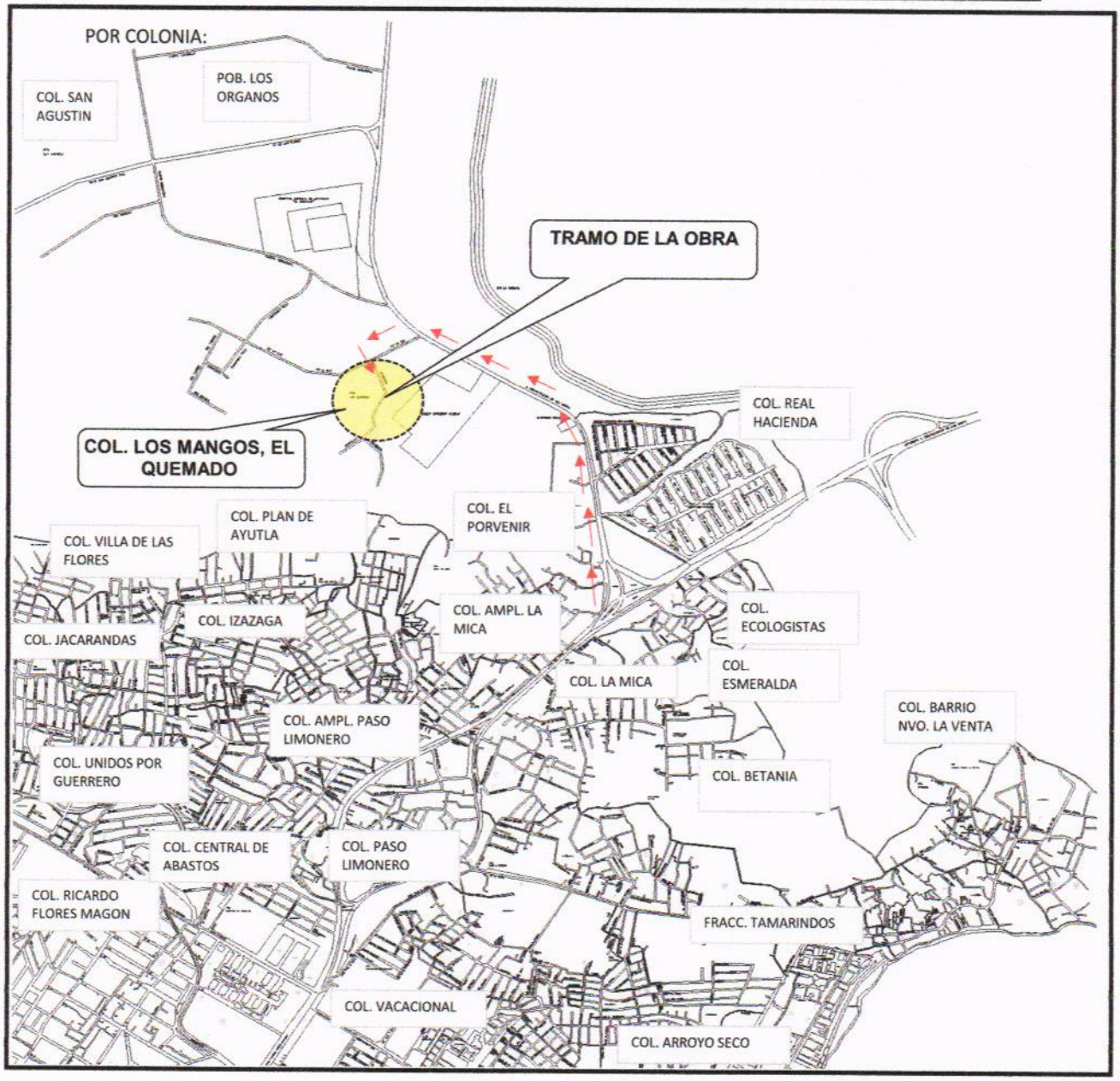
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO



INICIO: LATITUD: 16°55'41"N
LONGITUD: 99°49'10"W

FINAL: LATITUD: 16°55'37"N
LONGITUD: 99°49'11"W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

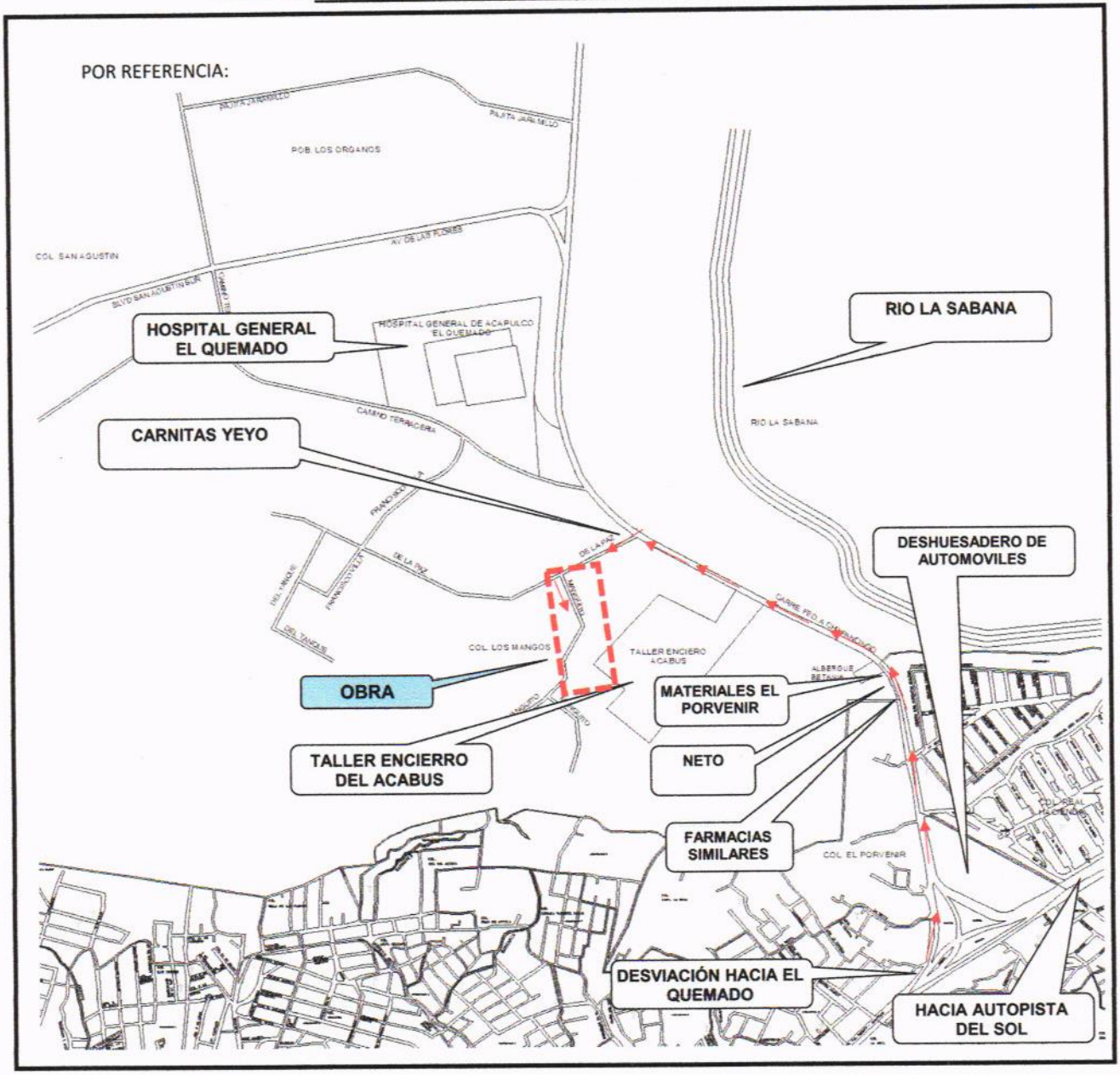
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

POR REFERENCIA:



INICIO: LATITUD: 16°55'41"N
LONGITUD: 99°49'10"W

FINAL: LATITUD: 16°55'37"N
LONGITUD: 99°49'11"W

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

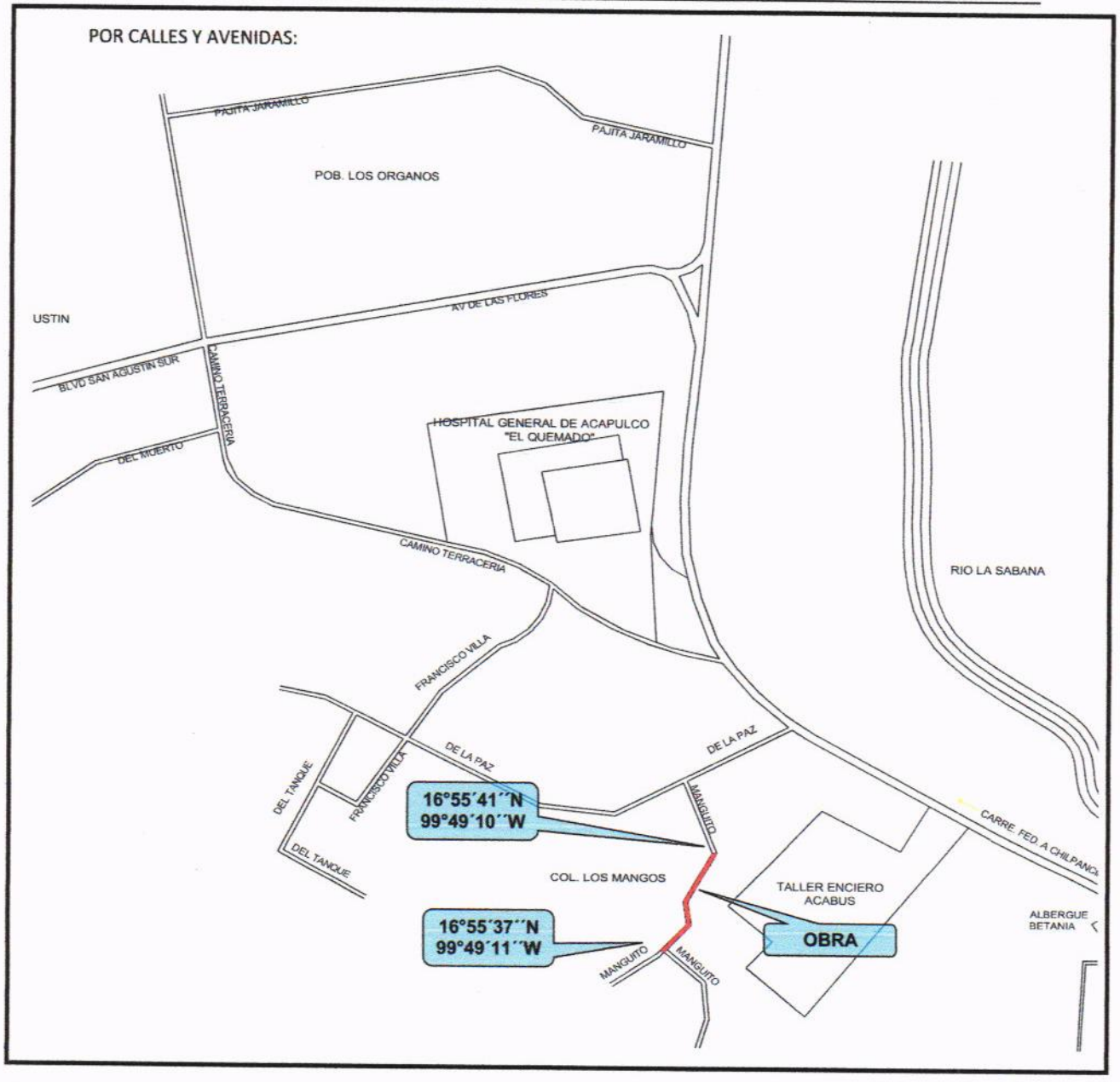
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

POR CALLES Y AVENIDAS:



INICIO: LATITUD: 16°55'41"N
LONGITUD: 99°49'10"W

FINAL: LATITUD: 16°55'37"N
LONGITUD: 99°49'11"W

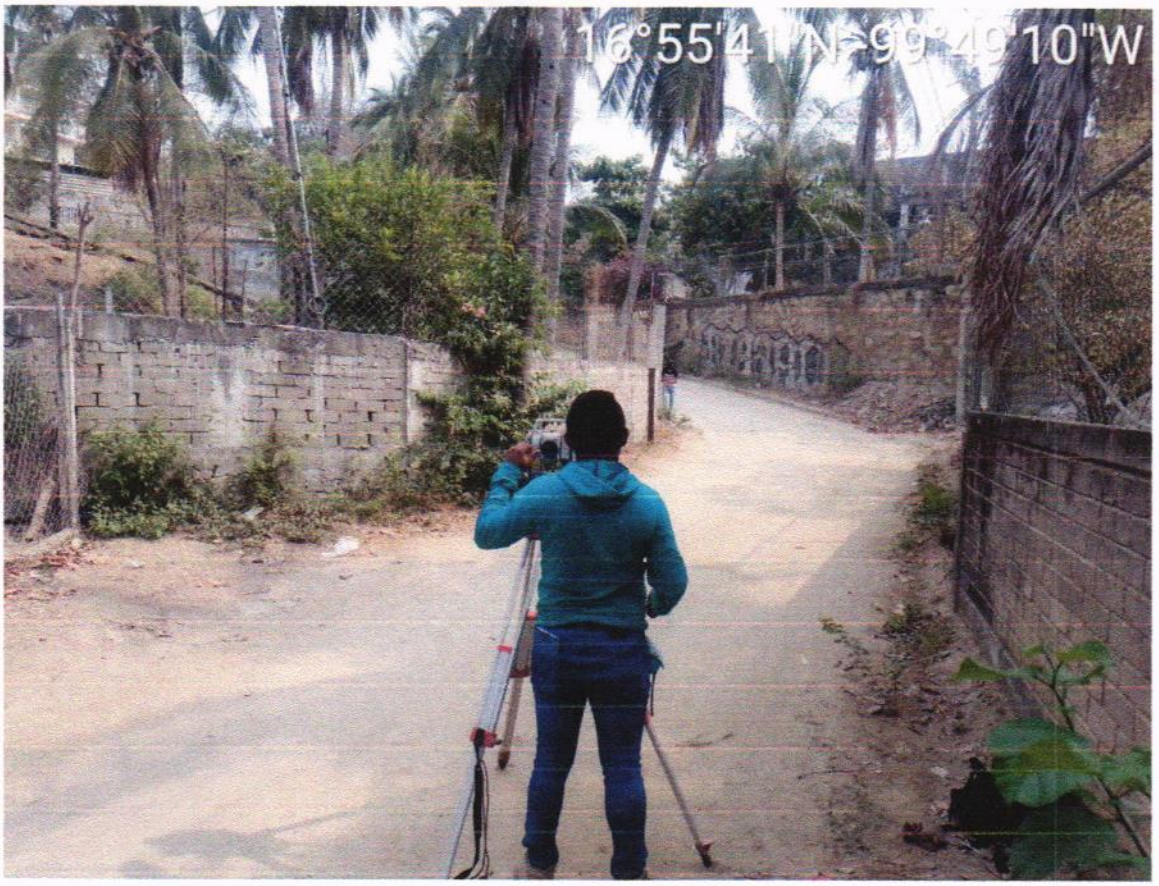
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**



BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**
UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

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: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO UBICADA EN COL. LOS MANGOS, EL 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 SELECCIONADO EL CONTRATISTA, **C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** 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: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO UBICADA EN COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,714,353.45 (UN MILLON SETECIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 45/100 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: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO UBICADA EN COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,714,353.45 (UN MILLON SETECIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 45/100 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 CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS,

COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE,

DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR AL CONTRATISTA, **C. CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO UBICADA EN COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**, QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,714,353.45 (UN MILLON SETECIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.)**, MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$274,296.55 (DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,988,650.00 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA DOCE DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

ATENTAMENTE

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

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4015
FOLIO ANUAL: 409

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
REPRESENTANTE LEGAL:	**CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
DOMICILIO:	CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 175 3213
CORREO ELECTRÓNICO:	c.salinas85@outlook.com
RFC:	SATC850409I20
IMSS:	B61 67898 10 9
INFONAVIT:	B61 67898 10 9
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE**
CÉDULA PROFESIONAL:	6848378
FECHA DE CÉDULA:	03 DE FEBRERO DEL 2011
RFC:	SATC850409I20
TELÉFONO:	744 175 3213
CORREO ELECTRONICO:	c.salinas85@outlook.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**03 DE OCTUBRE DEL 2017**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ACTA DE NACIMIENTO

No. ACTA:	3178	LIBRO: 1
FECHA DE REGISTRO:	15 DE MAYO DEL 1986	OFICIALIA: 21
CIUDAD:	DURANGO, DGO.	

VIGENCIA: 30 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

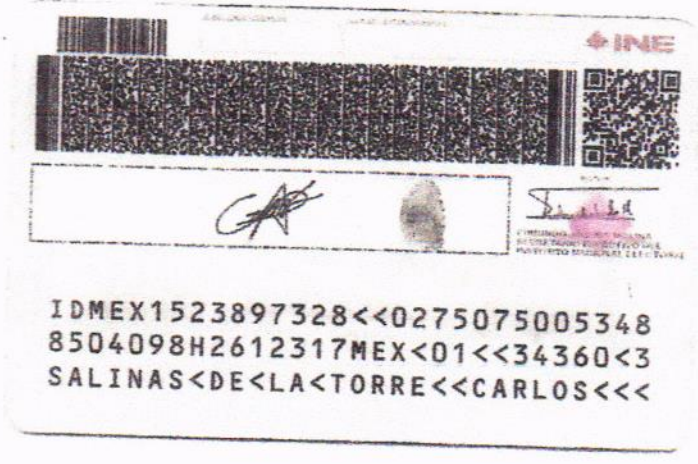
	CARLOS SALINAS DE LA TORRE REPRESENTANTE LEGAL	**ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

INE CARLOS SALINAS DE LA TORRE ✓



DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

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/009-2023/AD
4015 **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Registro Nombre o razón social **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** Representante legal **CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **SATC850409I20** IMSS **B61 67898 10 9** TEL. **744 175 3213**	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** Nombre de la Obra **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/009** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/009

$ 1,714,353.45

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
Nombre de la Obra

COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
Ubicación

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

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

SUBTOTAL	$ 1,714,353.45
16% IVA	$ 274,296.55
TOTAL	**$ 1,988,650.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 22 de Mayo del 2023	Fecha de terminación: 19 de Agosto del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 12 de Mayo del 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/009-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISMUN/009-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO,** UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL 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 C. 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 EL C. **CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4015,** 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; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. 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 ARTÍCULO 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

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

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 (RAMO 33) 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.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **SATC850409I20** REG. IMSS **B61 67898 10 9.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 3178 DE 15 DE MAYO DE 1986 BAJO EL LIBRO 1, OFICIALIA 21** EN **DURANGO, DGO.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, 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.- 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° **SATC850409I20**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4015.**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B61 67898 10 9**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO 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.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y 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.

2.9.- 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

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 LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO,** UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, INSTALACION HIDRAULICA, TOMAS DOMICILIARIAS, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 3" CED. RD-26, INSTALACION SANITARIA, EXCAVACIONES, RELLENO DE MATERIAL, DESCARGAS DOMICILIARIAS, REGISTROS SANITARIOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO 30 CMS DIAMETRO, POZOS DE VISITA, OBRAS COMPLEMENTARIAS, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, ACARREOS Y LIMPIEZAS.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,714,353.45 (UN MILLON SETECIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$274,296.55 (DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,988,650.00 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

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 **22 DE MAYO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **19 DE AGOSTO DEL 2023**, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS **LA RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA** Y **LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL **CAPÍTULO IV**, **SECCIÓN II**, ARTÍCULOS **122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**, PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA"**, DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30% (TREINTA POR CIENTO)** DE

LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$514,306.03 (QUINIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 03/100 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 **"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 **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** 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 QUEDARÁ 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 DE **"EL 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 DE, **"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**

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

INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN **EL ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A LA **RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR 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 **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 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

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

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 DE **"EL 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 PÚBLICAS**",, 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

PARA 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 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 EL **ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 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.**

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 PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS A **"EL 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 DE **"EL 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"** 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 DE **"EL 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.

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

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 DE **"EL 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 EL **ARTÍCULO 77** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 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 DE **"EL 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 AL 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 **ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL **"CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

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.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

PARA 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 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

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

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 PUBLICAS 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. C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**, QUIEN DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL **ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL RESIDENTE, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERÁ EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 6848378** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **03 DE FEBRERO DEL 2011**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

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

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL).

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

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

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

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 NÚMERO 266**, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

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" 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 AL **ARTÍCULO 72 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIO DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

3. 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 SUS 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.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

PARA 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 SÉ 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 O FRACCIONES 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 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"**.

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

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 **ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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 "**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 AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA".**

"**LA SECRETARÍA**" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL **ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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

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

GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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, 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 DEL 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON "LA SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **12 DE MAYO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA".

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA".

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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

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
12-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
596,595.00	PESOS	2214796	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: 596,595.00 QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, 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, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON DOMICILIO EN CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. SATC850409I20, 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 $596,595.00 (QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO 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/009-2023/AD DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR 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: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,988,650.00 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A CARLOS SALINAS DE LA TORRE 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: eDUq+UK0ZJEuJVQdwc7WphIbiHDpVkCOKP3WMEh03NqS2jfVDTUv5AvTeNf6qPhXom7EEdeWW7XDZ7m0aZUDMAgxDxo5cOj+5ugDdW0139/Zo0XbZEDLJeuJGtVSxmE7wnOjxx5CiEDUpZWyEBD2kLP/d9jam4eiMpID3ezDnJ2MnWG1ZnOxhZEDLJeuJGtVSxmE7wnOjxx5CiEDUpZWyEBD2kLP/d9jam4eiMpID3+vbqOlcVfleqhyo/0bc3BC0ff/Zx7Px+b0Pgg7fIeN69dirt8xaL1Q==

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, 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.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 E8EC 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 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.

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

0926E8EC7D Validar fianza/certificado Limpiar

Sí su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Sí cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2214796/0
Producto: 3312 - OBRA - ANTICIPO DE OBRA
Fecha de Expedición: 12/05/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Beneficiario/ Asegurado: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$596,595.00

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$596,595.00

Moneda:
PESOS

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664280549

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
12/05/2023	0000	EXPEDICION	$596,595.00	

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)

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

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
12-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
198,865.00	PESOS	2214798	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: 198,865.00 CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, 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, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR CARLOS SALINAS DE LA TORRE, CON DOMICILIO EN CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. SATC850409I20, 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/009-2023/AD DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR 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: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,988,650.00 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA 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 AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN 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

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 CAUCION, 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:
f9R6d4P41mkyLJ3haqRy76aNUZkK2JUL272jWOH8HKAakWdBo+OnrfWFTTaVnOJo8lmKEZzSYPGBprP4kqxtU24Y1LyY28v8Z+elSJLOwvXRQxPhozdDEuG35dpA1fObaeDGw7sUXP8vfBlbDS4lVfTzmTOFhkTJtMfr
3wiVrwPgUl0aT4H94e0UiaqWGFH5JJwKPMp0e6fHWF70VmjCbooe9qLPLLnfBSlVmEqmZCaAW6uJrdRB944xdENt91GZnptJm1o3dxzza3TWa35C6iWTmwMjPrOLlOiSfCzlubXnvYsUYTFJ/a22g3etsdWBN6v6D9g==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION

0926 E8EF 39

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
12-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
198,865.00	PESOS	2214798	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: 198,865.00 CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, 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, GUERRERO.

RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS;

H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;

I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;

J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS 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 AFIANZADORA 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 AFIANZADORA 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 AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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 INSTITUCION.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 E8EF 39

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.

Firma Digital:
f9R6d4P41mky/L3haqRy76aNUZqKOJUL2T2gWH6hKAakWdBo+OnrfWFTTaVn0Jo8ImKEZzSYPGDqmPAkqurtlD2AY1LvY28r62+efSJLOwrXRQxPhozzfDEuG35dqAT/OboeDOw7sUXP6nf6tDS4iVfTznTOfHkTJMkfr
3wiVnvPsjUl0aT4H94aj0UiaqWGFH5JJwKPMp6d6fVkF0VnjE9ocdosqLPLLnf8SViVmEqm2CAIV66uuYdR6944xdENt91GZnyzUm1o3/dxzza3TWa3BQ6WThwMjPtQlJQI9fCzlubXnvYsU1Y7F/Ja2Zg3eIsdWBNSv6Dg==

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
12-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
198,865.00	PESOS	2214798	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: 198,865.00 CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Por: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Dirección: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, CUMBRES DE LLANO LARGO, C.P. 39820, 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, GUERRERO.

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

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

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: f9R6d4P41mkylL3haqRy76aNUZqKOJIJL2T2QW0H6hKAskWdBo+OnrWFTTaVn0Jo8ImkEZzSYPGlipnP4kqvXt124Y1LvY26h8Z+eR5JLOwxXRQrPhozzIDEuiGJ5iqbAIfC2ubOxmXYsUY1FJla2Zg3elsdWBNiSv6Dg==
3wiVrwPsjUK0aT4H94a/0ueqW0FH5JwKPMp9d6f4fVF/0VnjE9ocedsqLPLuf8SiVmEqm2OAVv8uJrdR9d4xraENt91GZnpUm1o3/dxzza3TWa3BQ6WThwMjPtOjUQi3fCzJubXnvYsUY1FJla2Zg3elsdWBNiSv6Dg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 E8EF 39

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.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

0926E8EF39 Validar fianza/certificado Limpiar

Sí su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Sí cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2214798/0
Producto: 3313 - OBRA - CUMPLIMIENTO DE OBRA
Fecha de Expedición: 12/05/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Beneficiario/ Asegurado: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$198,865.00

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$198,865.00

Moneda:
PESOS

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664280540

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
12/05/2023	0000	EXPEDICION	$198,865.00	

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)

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

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/009-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 12 DE MAYO DEL 2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
Nombre O Razón Social
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
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 **CARLOS SALINAS DE LA TORRE** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL 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.

ATENTAMENTE.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 12 DE MAYO 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: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/009-2023/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

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

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

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

CARTA DE ACEPTACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO,** UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTESMANIFESTARLE QUEDARA SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4,COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

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

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

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO,** UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/AD.**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTESMANIFESTARLE QUEDARA SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4,COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

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

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **CARLOS SALINAS DE LA TORRE,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO,** UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/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 ANTESMANIFESTARLE QUEDARA SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4,COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO
REPRESENTANTE LEGAL

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE MAYO 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:**CARLOS SALINAS DE LA TORRE,**HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA**: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO,** UBICADA EN **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/009-2023/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. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4,COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO., A 12 DE MAYO 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: 22 DE MAYO DEL 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO** EN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** CON NUMERO DECONTRATO: **MAJ-FAISMUN/009-2023/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. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4,COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13CORREO: c.salinas85@outlook.com

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,040.8700	$18.21	$18,954.24	1.11%
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.	M3	308.4200	$63.10	$19,461.30	1.14%
A01	**TOTAL PRELIMINARES**				**$38,415.54**	**2.24%**
A02	**INSTACION HIDRAULICA**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	TOM	18.0000	$1,151.77	$20,731.86	1.21%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	49.0000	$480.32	$23,535.68	1.37%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7.0000	$570.35	$3,992.45	0.23%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00X1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 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 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	$13,118.01	$26,236.02	1.53%
27-0412	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.	ML	140.0000	$347.56	$48,658.40	2.84%
VALV-3"	VALVULA BRIDADA COMPUERTA DE 3" VFP/150, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	$5,779.44	$11,558.88	0.67%
26-0398	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	4.0000	$764.71	$3,058.84	0.18%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0398A*	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	4.0000	$804.71	$3,218.84	0.19%
26-0397	TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	2.0000	$241.91	$483.82	0.03%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	41.3600	$141.74	$5,862.37	0.34%
A02	**TOTAL INSTACION HIDRAULICA**				**$147,337.16**	**8.59%**
A03	**INSTALACION SANITARIA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	190.0000	$480.32	$91,260.80	5.32%
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTLIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	6.0000	$1,304.72	$7,828.32	0.46%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	11.2000	$570.35	$6,387.92	0.37%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	174.9100	$141.74	$24,791.74	1.45%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	SAL	18.0000	$1,907.94	$34,342.92	2.00%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	18.0000	$2,639.45	$47,510.10	2.77%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	140.0000	$1,002.85	$140,399.00	8.19%
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	$17,921.88	$71,687.52	4.18%
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	$21,820.02	$43,640.04	2.55%
A03	**TOTAL INSTALACION SANITARIA**				**$467,848.36**	**27.29%**
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	251.8200	$43.76	$11,019.64	0.64%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	719.4900	$31.33	$22,541.62	1.31%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	719.4900	$45.40	$32,664.85	1.91%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	143.9000	$421.21	$60,612.12	3.54%
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	ML	264.3800	$518.88	$137,181.49	8.00%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	1,040.8800	$657.84	$684,732.50	39.94%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	341.9200	$33.08	$11,310.71	0.66%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	341.9200	$15.79	$5,398.92	0.31%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	264.3800	$47.07	$12,444.37	0.73%
A04	**TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS**				**$977,906.22**	**57.04%**
A05	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM)	M3	371.2500	$209.20	$77,665.50	4.53%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	653.3000	$7.93	$5,180.67	0.30%
A05	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS**				**$82,846.17**	**4.83%**
A	**TOTAL CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**				**$1,714,353.45**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$1,714,353.45**
IVA 16.00% **$274,296.55**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,988,650.00**
(* UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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

Licitación No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	
A01	PRELIMINARES	$38,415.54
A02	INSTACION HIDRAULICA	$147,337.16
A03	INSTALACION SANITARIA	$467,848.36
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS	$977,906.22
A05	ACARREOS Y LIMPIEZAS	$82,846.17
A	**TOTAL CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**	**$1,714,353.45**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$1,714,353.45**
IVA 16.00% **$274,296.55**
Total del presupuesto mostrado: **$1,988,650.00**
(* UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

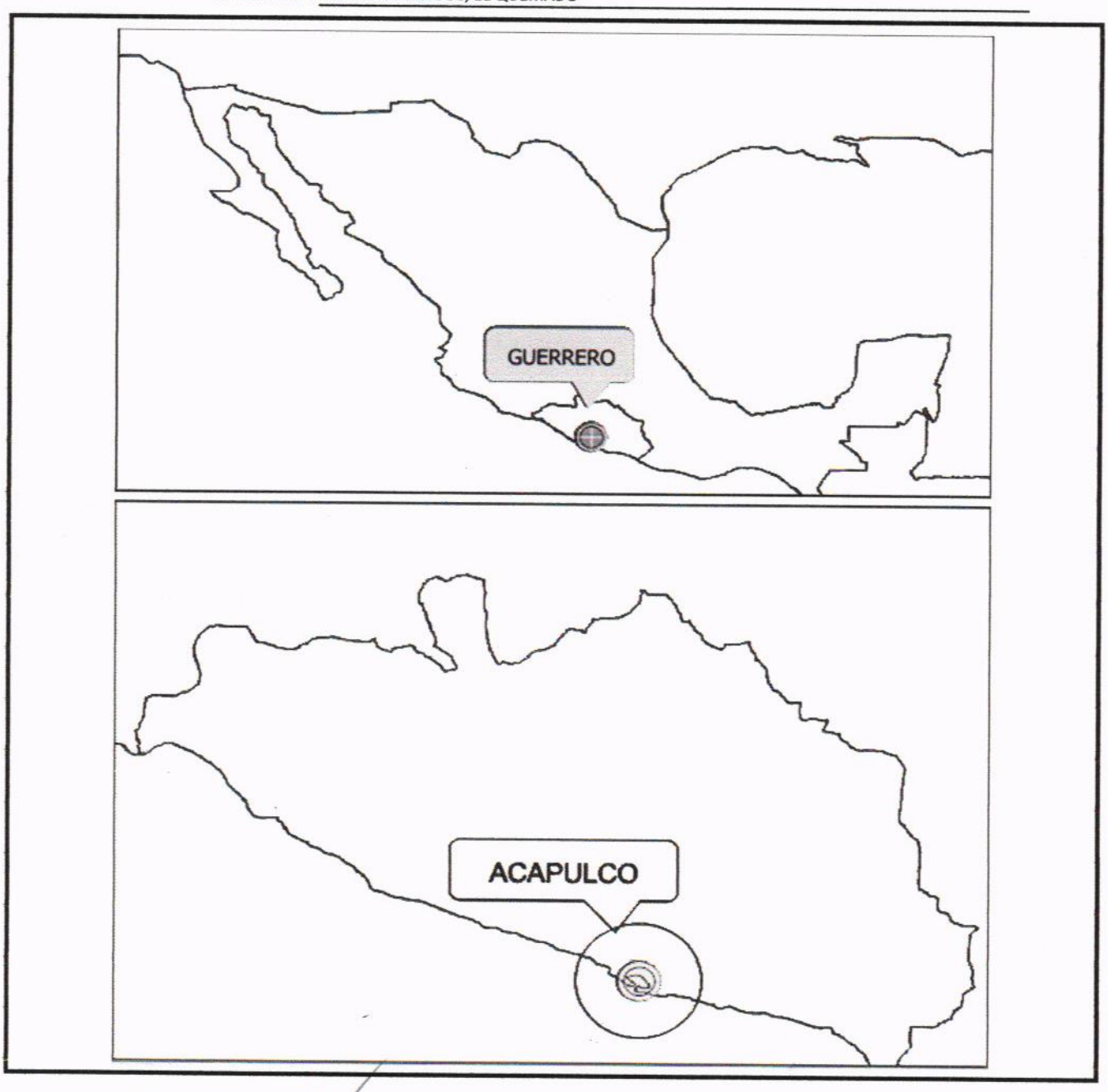
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO



LATITUD: 16°55'45.053"N

LONGITUD: 99°49'13.852"O

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

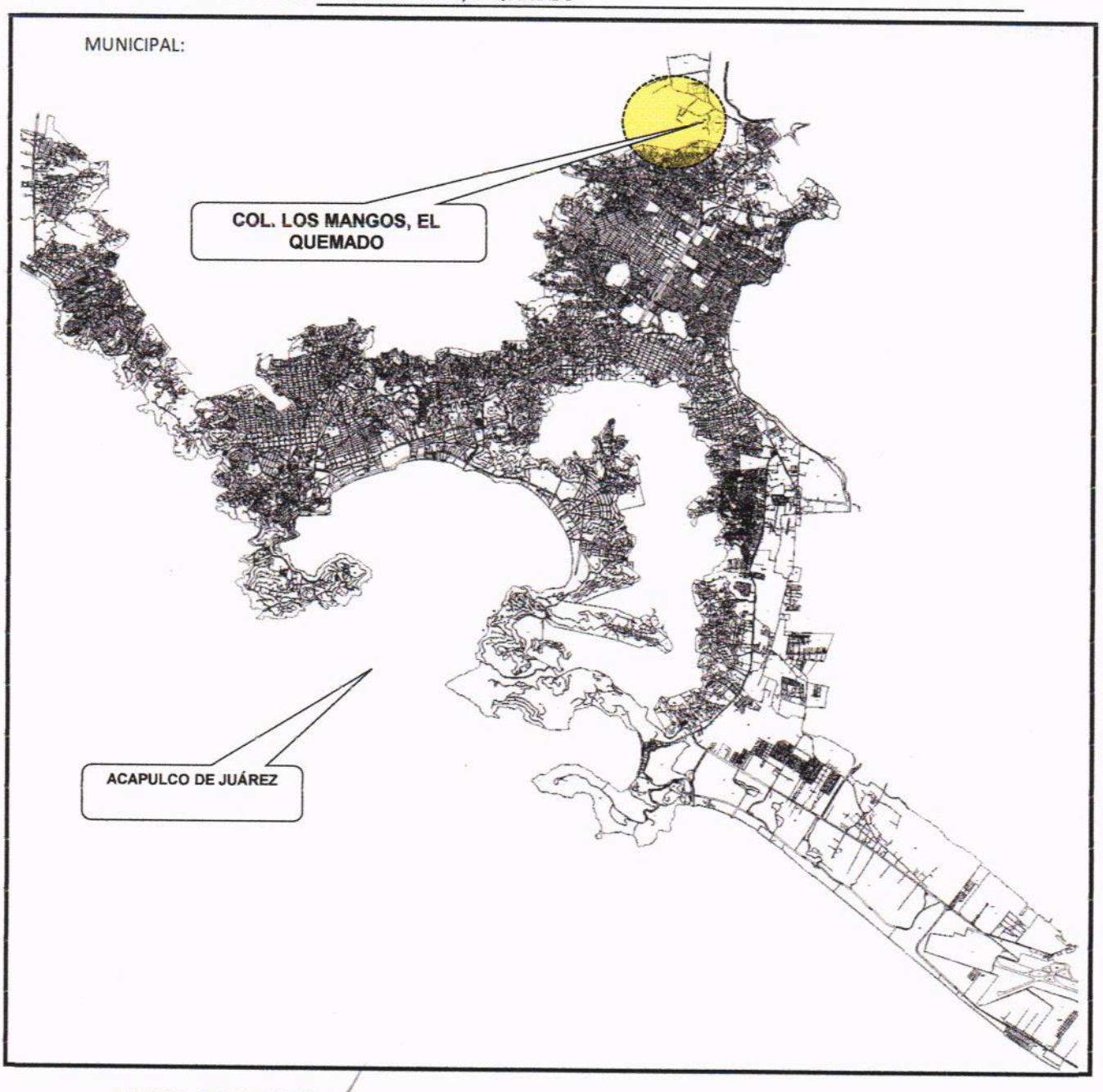
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO



LATITUD: 16°55'45.053"N ✓

LONGITUD: 99°49'13.852"O ✓

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

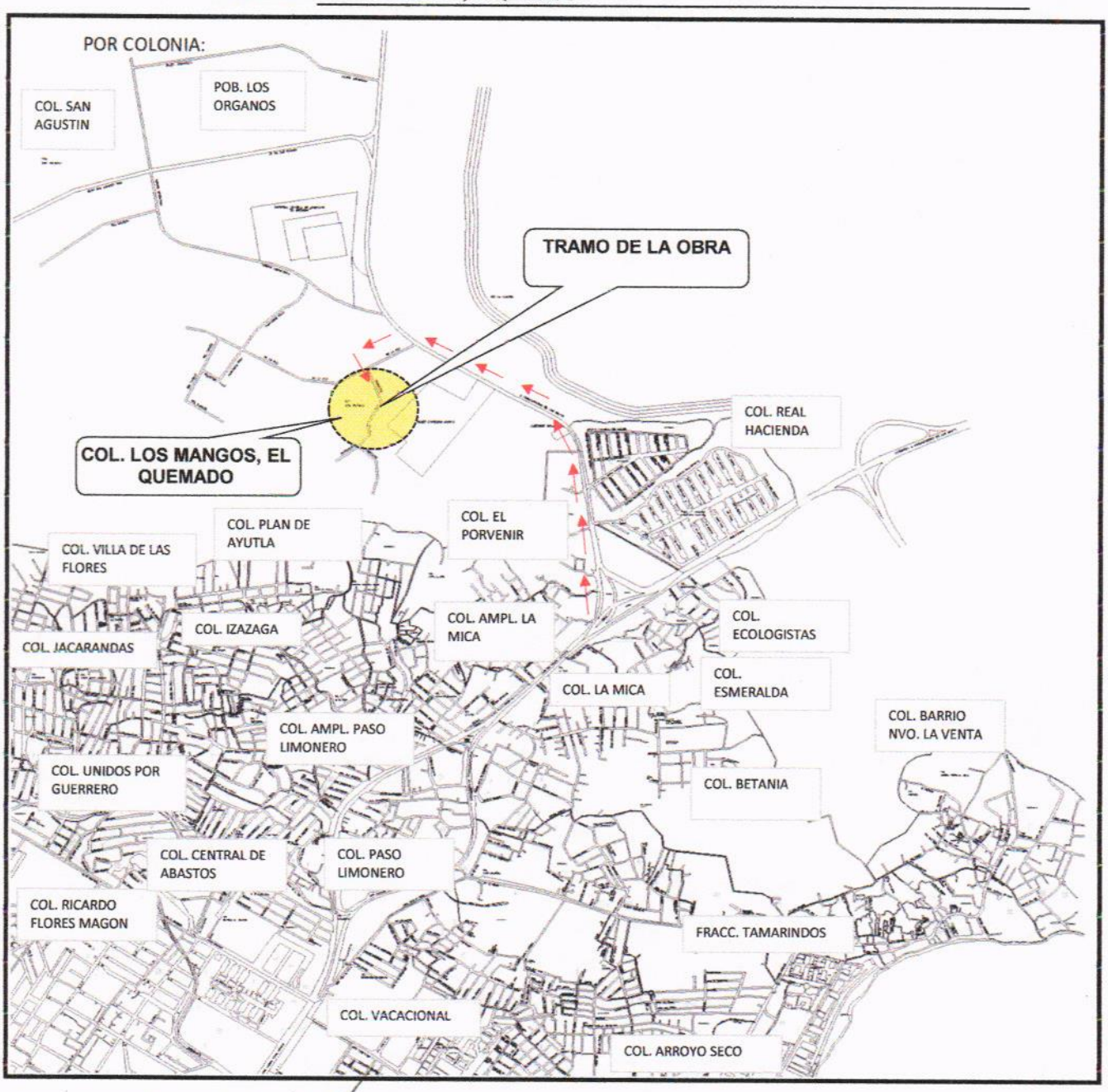
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO



LATITUD: 16°55'45.053"N
LONGITUD: 99°49'13.852"O

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

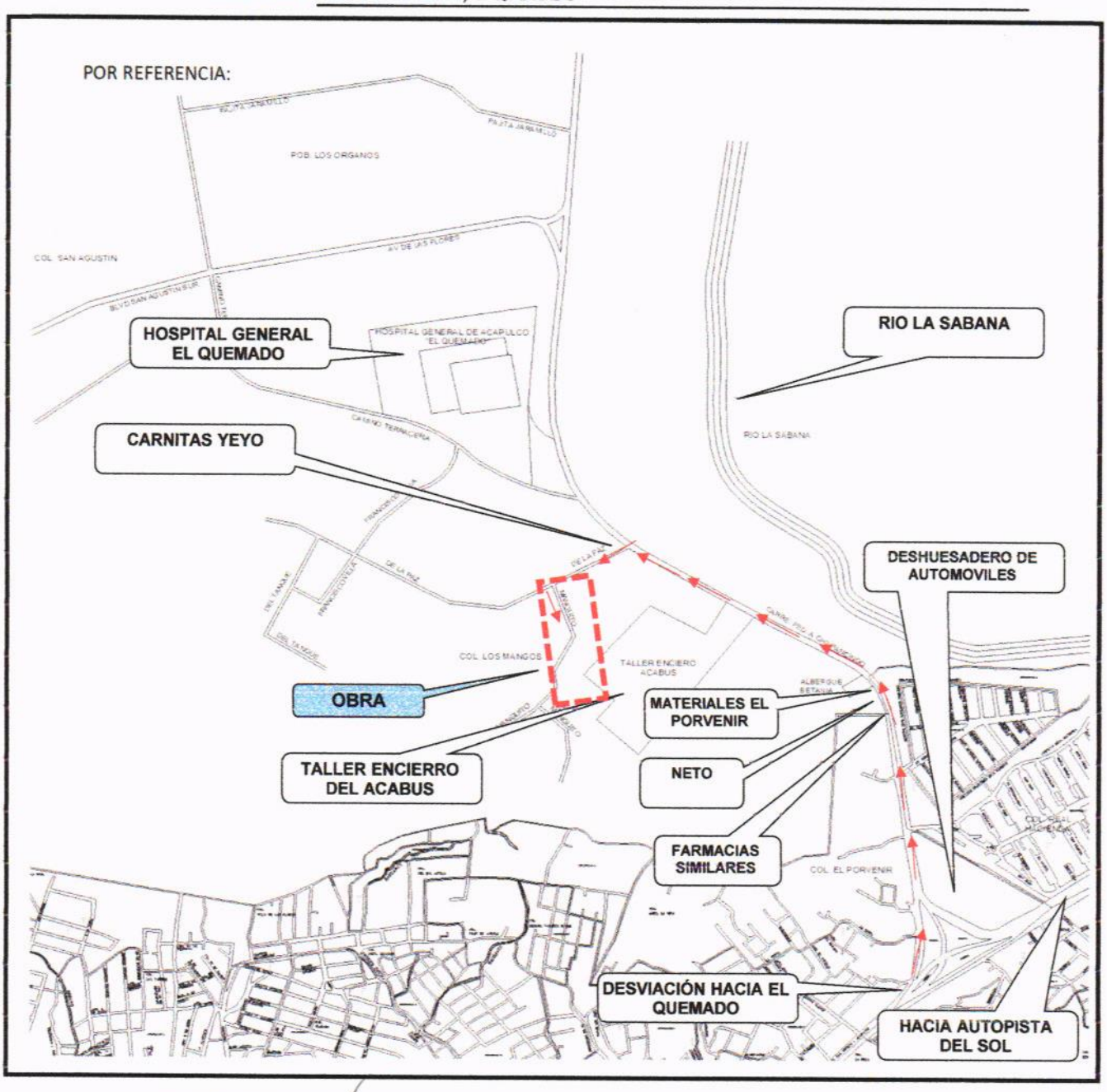
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

POR REFERENCIA:



LATITUD: 16°55'45.053"N
LONGITUD: 99°49'13.852"O

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

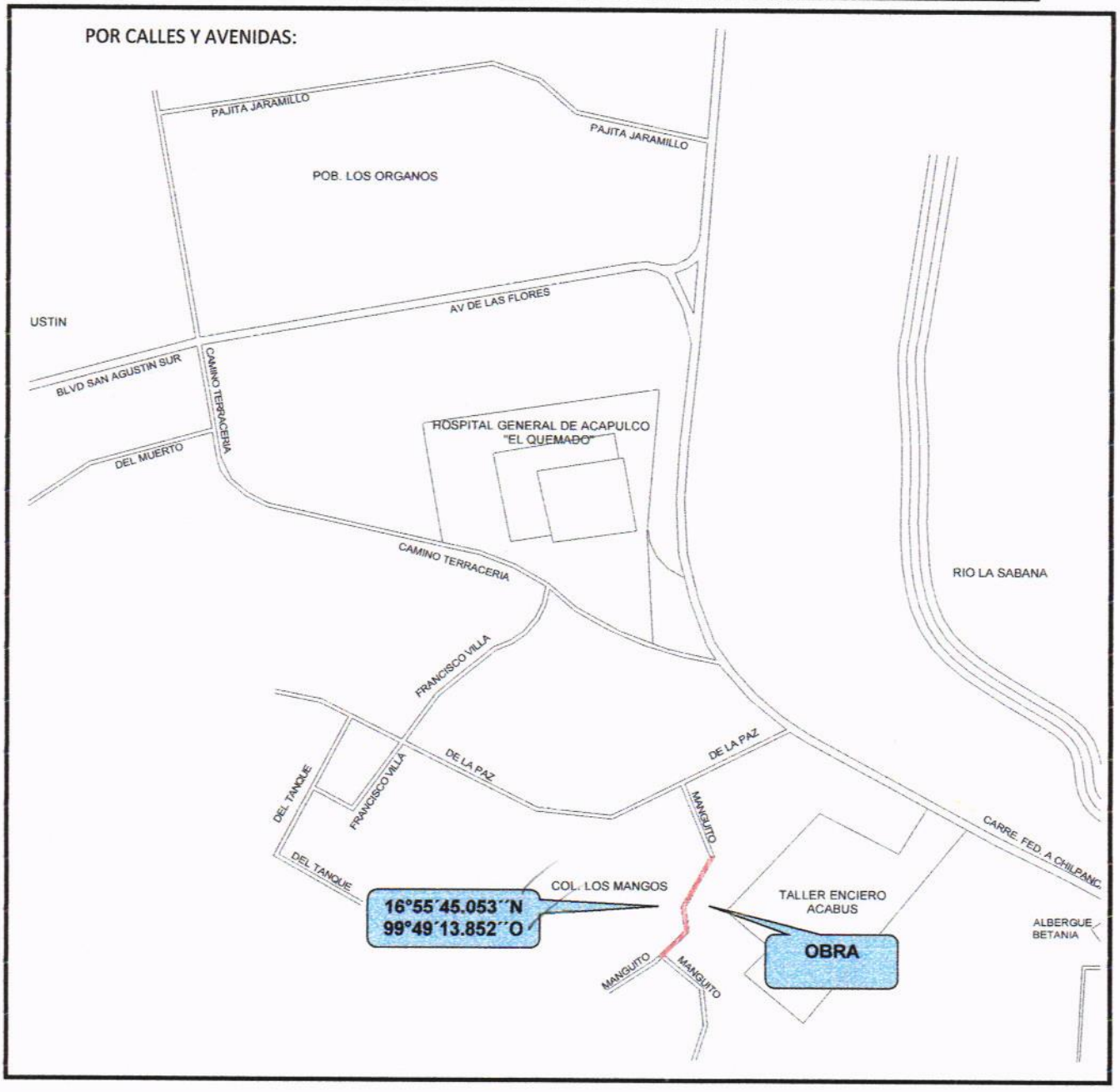
OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD: 16°55'45.053"N

LONGITUD: 99°49'13.852"O

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB3904721	SATC850409I20

Nombre, Denominación o Razón social

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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 26 de abril de 2023, a las 11:39 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

||SATC850409I20|23NB3904721|26-04-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

Y8In2ixYxWZmD6r/YDwlavHLg/Ua8pIWcevMknQ6PdrUZWq7qqr3d+JBh1YgtEd/Kj1EtKI51CCW/S81DlmYZ9v79
afQfW7g/es7+/SlAM56Sey5KEwlp9FpjhZelEIlwywWd/ZoRTrxAAvHrQ6SgEmB2XtdkxQB/Dx6+2Wto/VrB4rMvp
E1h7QZV/FSUuCNfHbjmgTW/2/A8M8SlkB7v6izopsEYFRcPjzmwfx1Ba27X1rDXQINQCHUGUPp7ngl6iv1ReoDsT/
NOd6+y7QBWAw6FfnKGoryhj7iLSTsNkLZlA6VgnkGKJx2luPePO/O9N0yU3z4uF/HyK9sMTA==

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.

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

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
||SATC850409I20|23NB3904721|26-04-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
Y8In2ixYxWZmD6r/YDwlavHLg/Ua8plWcevMknQ6PdrUZWq7qqr3d+JBh1YgtEd/Kj1EtKI51CCW/S81DlmYZ9v79
afQfW7g/es7+/SIAM56Sey5KEwlp9FpjhZelEIlwywWd/ZoRTrxAAvHrQ6SgEmB2XtdkxQB/Dx6+2Wto/VrB4rMvp
E1h7QZV/FSUuCNfHbjmgTW/2/A8M8SlkB7v6izopsEYFRcPjzmwfx1Ba27X1rDXQINQCHUGUPp7ngl6iv1ReoDsT/
NOd6+y7QBWAw6FfnKGoryhj7iLSTsNkLZlA6VgnkGKJx2luPePO/O9N0yU3z4uF/HyK9sMTA==

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.

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
ARQUITECTO

ACAPULCO, GRO. A 12 DE MAYO DEL 2023

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

OFICIO DE ASIGNACION SUPERINTENDENTE

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Número MAJ-FAISMUN/009-2023/AD, que comprende la Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO, COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO por un monto de 1,988,650.00 (Un millón novecientos ochenta y ocho mil seiscientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será el Arq. Carlos Salinas de la Torre, con los siguientes datos.

1. **Nombre completo: Arq. Carlos Salinas de la Torre**
2. **RFC: SATC850409I20**
3. **Correo Electrónico: c.salinas85@outlook.com**
4. **Dirección: CALLE 4,MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**
5. **N. Cédula Profesional: 6848378**
6. **Tel.Cel.: 74.41.75.32.13**

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".

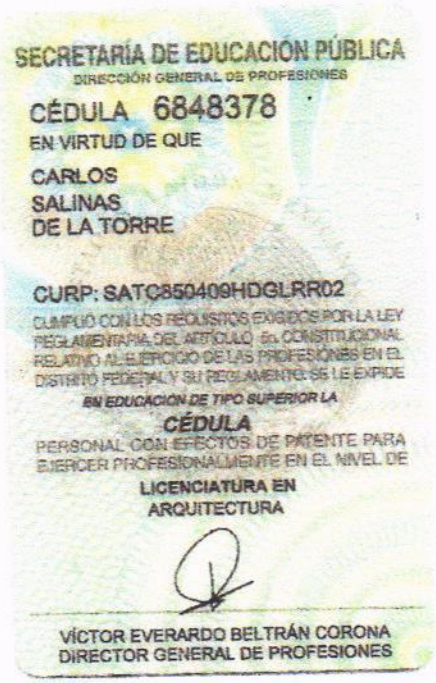
ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

CARLOS SALINAS DE LA TORRE

ARQUITECTO

CEDULA PROFESIONAL ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE



DIRECCIÓN: CALLE 4, MZ. 13, LT. 4, COL. CUMBRES LLANO LARGO, C.P. 39820, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CEL 744-175-32-13 CORREO: c.salinas85@outlook.com

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/675/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco Gro, a 12 de Mayo del 2023

CARLOS SALINAS DE LA TORRE
CARLOS SALINAS DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**, ubicada en la **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**, con número de contrato **MAJ-FAISMUN/009-2023/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.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁM
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LOS MANGOS, EL 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: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	OBRA DE IMPACTO REGIONAL
RUBRO DEL GASTO	APO.- AGUA POTABLE
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	RED DE AGUA POTABLE
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **DOTAR DE SERVICIOS BASICOS A LA CIUDADANIA Y BENEFICIAR EL MEDIO AMBIENTE E IMPEDIR Y REDUCIR LA PROPAGACION DE ENFERMEDADES RELACIONADAS POR LA FALTA DE SANEAMIENTO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

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

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

1040.87 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS
18.00 TOMAS DOMICILIARIAS 13MM. CON TUBO CPVC INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES CPVC, LONG. PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS
49.00 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROF. DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
140.00 ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
41.36 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO EXC.COMPACTADO CON PISON MANO Y AGUA CAPAS 20.00 CMS ESPESOR INCLUYE ACARREOS
190.00 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROF. DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
140.00 ML SUM. Y COL. TUBERIA POLIETILENO 30 CMS DIAMETRO INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
4.00 PZAS. POZO DE VISITA FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M. DIAM. INTERIOR 1.50M. PROF. A BASE MAMPOSTERIA, MURO TABIQUE 25CM. APLANADO MORTERO CEM-ARENA 1:3
264.38 ML GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 15X20X50 CM. SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, Y ACARREOS
1040.88 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" 15CM. ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"
264.38 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS
371.25 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM)
653.30 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 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 : RED DE AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,988,650.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,988,650.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,988,650.00**

DE CONSTRUCCION	DE OPERACION	DE IMPACTO
140.00 ML	140.00 ML	500 HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION SANITARIA	julio , 2023	julio , 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 : 723

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. LOS MANGOS, EL QUEMADO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :		RED DE AGUA POTABLE
SUBPROGRAMA :		CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE
MODALIDAD DEL PROYECTO :		CONSTRUCCION
NOMBRE DE LA OBRA :		**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO COL. LOS MANGOS, EL 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	**$ 1,988,650.00**	0.00	**$ 1,988,650.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,988,650.00		$ 1,988,650.00				
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
140.00	ML	500	HABITANTES	**140.00**	ML	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 723

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

COL. LOS MANGOS, EL 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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado:

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

1040.87	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS
18.00	TOMAS DOMICILIARIAS 13MM. CON TUBO CPVC INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES CPVC, LONG. PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS
49.00	M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROF. DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
140.00	ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
41.36	M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO EXC.COMPACTADO CON PISON MANO Y AGUA CAPAS 20.00 CMS ESPESOR INCLUYE ACARREOS
190.00	M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROF. DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
140.00	ML SUM. Y COL. TUBERIA POLIETILENO 30 CMS DIAMETRO INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.
4.00	PZAS. POZO DE VISITA FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M. DIAM. INTERIOR 1.50M. PROF. A BASE MAMPOSTERIA, MURO TABIQUE 25CM. APLANADO MORTERO CEM-ARENA 1:3
264.38	ML GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 15X20X50 CM. SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, Y ACARREOS
1040.88	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" 15CM. ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"
264.38	ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS
371.25	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM)
653.30	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 22 de Mayo del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Los Mangos, El 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 Construccion de Red de Agua Potable en la calle Manguito EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO
PRESENTE

Monica Diaz Morales
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

PRO EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 22 del mes de Mayo del año 2023, a las 12:30 horas en el domicilio Col. Los Mangos, El 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 Construccion de Red de Agua potable en la calle Manguito 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: 22 de Mayo del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Red de Agua Potable en la calle Manguito		
Folio asignado en la MIDS: 84854		Monto total planeado: $1,988,650.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 22/05/2023	Fecha de conclusión: 19/08/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Los Mangos El 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:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Monica Diaz Morales
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Ismael Carrasco Cruz
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Minerva de Jesus Morales
Vocal
Nombre completo y firma

Ekeni Morales Jesus
Vocal
Nombre completo y firma

Ulises Balbon Soarez
Vocal
Nombre completo y firma

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

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Samuel Diaz Garcia
Testigo
Nombre completo y firma

Margarito Rios Ramirez
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 22 de Mayo del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Los Mangos, El Quemado		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 30	Mujeres: 20	Hombres: 10

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 [X] 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 [X] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [X] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [X] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [X] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [ ]

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: Col. Las mangas, El Quemado
NOMBRE DE LA OBRA: Construcción de Red de Agua potable en la calle Mangueto.

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: Monica Diaz Morales
Domicilio y número telefónico: 7443445212 Col. Los Mangos Acapulco de Juarez
¿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: Ismael Carrasco Cruz
Domicilio y número telefónico: Col. Los Mangos, Acapulco de Juarez.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Minerva de Jesus Morales
Domicilio y número telefónico: Col. Los Mangos, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Eleni Morales de Jesus
Domicilio y número telefónico: Col. Los Mangos, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Ulises Bautista Juarez
Domicilio y número telefónico: Col. Los Mangos, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

COL. LOS MANGOS, EL 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

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **140.00** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: ML **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **140.00** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **140.00 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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 10 DE MAYO DE 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL LOS MANGOS, EL QUEMADO
RESIDENTE DE OBRA: ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE
EMPRESA CONTRATISTA: CARLOS SALINAS DE LA TORRE

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.

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 PREVIÀ 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 IGNACION 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 CON LA CONTRATISTA Y COMITE VECINAL Y RESIDENCIA DE OBRA PUBLICA DONDE NO SE ENCONTRO NINGUN PREDIO SOCIAL Y QUEDANDO LA CALLE EN DOS PARTE AGUA PARA EL CAUCE PLUVIAL COMO TAMBIEN LA MINUTA PARA EL CAUCE DONDE SE VA A MANDAR EL AGUA POTABLE PIDE AL CONTRATISTA CONTENDRA TODO LO NECESARIO PARA LA AGUA SANITARIA CONCRETOS PARA SU CONSTRUCCION Y RESPETANDO TODAS LAS NORMAS DE CONSTRUCCION VIGENTES

FIRMA DEL RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. CARLOS SALINAS DE LA TORRE

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	38,415.54
INSTALACION HIDRAULICA	$	147,337.16
INSTALACION SANITARIA	$	467,848.36
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$	977,906.22
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	82,846.17
TOTAL:	$	1,714,353.45

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,714,353.45
IVA 16%	$	274,296.55
TOTAL	**$**	**1,988,650.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,040.8700	$18.21	$18,954.24	1.11%
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.	M3	308.4200	$63.10	$19,461.30	1.14%
	TOTAL PRELIMINARES				**$38,415.54**	**2.24%**
A02	**INSTACION HIDRAULICA**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	TOM	18.0000	$1,151.77	$20,731.86	1.21%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	49.0000	$480.32	$23,535.68	1.37%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7.0000	$570.35	$3,992.45	0.23%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00X1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 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 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	$13,118.01	$26,236.02	1.53%
27-0412	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.	ML	140.0000	$347.56	$48,658.40	2.84%
VALV-3"	VALVULA BRIDADA COMPUERTA DE 3" VFP/150, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	$5,779.44	$11,558.88	0.67%
26-0398	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	4.0000	$764.71	$3,058.84	0.18%
26-0398A*	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	4.0000	$804.71	$3,218.84	0.19%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0397	TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	2.0000	$241.91	$483.82	0.03%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	41.3600	$141.74	$5,862.37	0.34%
	TOTAL INSTACION HIDRAULICA				**$147,337.16**	**8.59%**
A03	**INSTALACION SANITARIA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	190.0000	$480.32	$91,260.80	5.32%
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTLIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	6.0000	$1,304.72	$7,828.32	0.46%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	11.2000	$570.35	$6,387.92	0.37%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	174.9100	$141.74	$24,791.74	1.45%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	SAL	18.0000	$1,907.94	$34,342.92	2.00%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	18.0000	$2,639.45	$47,510.10	2.77%
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.	ML	140.0000	$1,002.85	$140,399.00	8.19%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	$17,921.88	$71,687.52	4.18%
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	$21,820.02	$43,640.04	2.55%
	TOTAL INSTALACION SANITARIA				**$467,848.36**	**27.29%**
A04	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	251.8200	$43.76	$11,019.64	0.64%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	719.4900	$31.33	$22,541.62	1.31%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	719.4900	$45.40	$32,664.85	1.91%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.	M3	143.9000	$421.21	$60,612.12	3.54%
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.	ML	264.3800	$518.88	$137,181.49	8.00%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	1,040.8800	$657.84	$684,732.50	39.94%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	341.6200	$33.08	$11,310.71	0.66%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	341.9200	$15.79	$5,398.92	0.31%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	264.3800	$47.07	$12,444.37	0.73%
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$977,906.22**	**57.04%**
A05	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM)	M3	371.2500	$209.20	$77,665.50	4.53%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	653.3000	$7.93	$5,180.67	0.30%
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZAS				**$82,846.17**	**4.83%**
	TOTAL				$1,714,353.45	100.00%
	SUBTOTAL				**$1,714,353.45**	
	I.V.A. 16.00%				**$274,296.55**	
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				**$1,988,650.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

	Concepto	Importe
A01	PRELIMINARES	$38,415.54
A02	INSTACION HIDRAULICA	$147,337.16
A03	INSTALACION SANITARIA	$467,848.36
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS	$977,906.22
A05	ACARREOS Y LIMPIEZAS	$82,846.17
	TOTAL	**$1,714,353.45**

IMPORTE DEL PRESUPUESTO		**$1,714,353.45**
	16% I.V.A.	**$274,296.55**
	T O T A L	**$1,988,650.00**

(* UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	1,123,737.03
MANO DE OBRA		$	225,856.48
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	44,345.51
SUB-TOTAL		**$**	**1,393,939.02**
INDIRECTOS	**11.6243%**	$	162,035.65
SUMA		$	1,555,974.67
FINANCIAMIENTO	**0.1625%**	$	2,528.46
SUMA		$	1,558,503.13
UTILIDAD	**10.0000%**	$	155,850.31
SUMA		$	1,714,353.44
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,714,353.44
I. V. A	**16.00%**	$	274,296.56
TOTAL		**$**	**1,988,650.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	07/10/2022	0.104087	$3,200.00	$333.08	0.02%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	07/10/2022	23.423156	$50.00	$1,171.16	0.08%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	07/10/2022	21.877087	$55.00	$1,203.24	0.09%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 A 4"	KG	07/10/2022	17.137381	$65.00	$1,113.93	0.08%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8'	PZA	07/10/2022	174.261959	$90.00	$15,683.58	1.13%
305-M3A-0202	BARROTE DE PINO DE 3a, 2x4x8'	PZA	07/10/2022	25.453890	$165.00	$4,199.89	0.30%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	07/10/2022	2933.118375	$24.20	$70,981.46	5.12%
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	07/10/2022	288.151057	$13.57	$3,910.21	0.28%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	07/10/2022	61.781865	$55.00	$3,398.00	0.25%
AGUA	AGUA	M3	07/10/2022	89.726746	$200.00	$17,945.35	1.29%
ANDAMIO	ANDAMIO TUBULAR COMPLETO EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	HR	07/10/2022	12.878518	$75.00	$965.89	0.07%
ARE	ARENA DE RIO	M3	07/10/2022	31.461162	$625.00	$19,663.23	1.42%
ASFALTO OXI	ASFALTO OXIDADO	KG	07/10/2022	54.707200	$45.00	$2,461.82	0.18%
BARROTE 3RA. :	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	07/10/2022	158.628000	$65.00	$10,310.82	0.74%
BROCAL Fo.Fo.	BROCAL DE Fo.Fo. TIPO PESADO	PZA	07/10/2022	6.000000	$5,250.00	$31,500.00	2.27%
CEM	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	07/10/2022	13.738596	$4,500.00	$61,823.68	4.46%
CIM-RENTA	CIMBRA APARENTE/RENTA	M2	07/10/2022	5.482742	$115.00	$630.52	0.05%
CLAVO	CLAVO 21/2" A 4"	KG	07/10/2022	72.492996	$30.00	$2,174.79	0.16%
CODO 1/2" CPV(	CODO DE CPVC DE 1/2"	PZA	16/05/2023	108.000000	$18.50	$1,998.00	0.14%
CODO 3"X45"	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 3"X45"	PZA	17/05/2023	4.000000	$525.00	$2,100.00	0.15%
CODO 3"X90"	CODO P.V.C. HIDRAULICO DE 3"X90"	PZA	17/05/2023	4.000000	$575.00	$2,300.00	0.17%
CODO PVC-SAN	CODO PVC SANITARIO DE 6"	PZA	07/10/2022	36.000000	$85.00	$3,060.00	0.22%
COMB-001	GASOLINA	LT	07/10/2022	88.935249	$19.54	$1,737.79	0.13%
COMB-002	ACEITE	LT	07/10/2022	15.728290	$65.00	$1,022.34	0.07%
CONC PREMEZ	CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL	M3	16/05/2023	109.292400	$3,600.00	$393,452.64	28.38%
CONTRAMARCC	CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO PARA TAPA Fo.Fo.	PZA	17/05/2023	2.000000	$2,550.00	$5,100.00	0.37%
COPLE 1/2" CPV	COPLE DE CPVC DE 1/2"	PZA	16/05/2023	72.000000	$13.50	$972.00	0.07%
CURAC ROJO	CURACRETO ROJO	LT	07/10/2022	364.308000	$45.00	$16,393.86	1.18%
DISCO DIAMANT	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA DE PISO	PZA	07/10/2022	0.243189	$3,360.00	$817.11	0.06%
DUELA	DUELA DE 3RA. 10 CM.	PZA	07/10/2022	76.670200	$20.00	$1,533.40	0.11%
ESTOPA	ESTOPA	KG	07/10/2022	0.244287	$65.00	$15.88	0.00%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
GRAVA	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	07/10/2022	13.327551	$950.00	$12,661.17	0.91%
LIJA PLOMERO	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	16/05/2023	14.500000	$14.50	$210.25	0.02%
LLCAMION	LLANTAS PARA CAMION DE VOLTEO	JGO	07/10/2022	0.035516	$6,300.00	$223.75	0.02%
LLCOMP	LLANTAS DE COMPRESOR	JGO	07/10/2022	0.003465	$5,760.00	$19.96	0.00%
LLMOTO	LLANTAS MOTOCONFORMADORA	JGO	07/10/2022	0.002345	$216,720.00	$508.15	0.04%
LLPIPA	LLANTAS CAMION PIPA DE 9 M3	JGO	07/10/2022	0.004916	$9,600.00	$47.19	0.00%
LLREV	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	07/10/2022	0.002043	$960.00	$1.96	0.00%
LLVAP	LLANTAS VIBROCOMPACTADOR VAP 70	JGO	07/10/2022	0.001995	$139,440.00	$278.19	0.02%
MAT-BANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	07/10/2022	179.875000	$195.00	$35,075.63	2.53%
PEGAMENTO	PEGAMENTO TODA PRESIÓN	LT	17/05/2023	0.274560	$669.00	$183.68	0.01%
PEGAMENTO CF	CEMENTO PARA CPVC FLOWGUARD 473 ML	PZA	16/05/2023	1.800000	$300.00	$540.00	0.04%
PINTURA TRAFI	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	07/10/2022	37.670713	$150.00	$5,650.61	0.41%
PLASTICO	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	07/10/2022	902.405223	$22.00	$19,852.91	1.43%
POLIETILENO 12	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 12" DIAMETRO	ML	17/05/2023	147.000000	$745.00	$109,515.00	7.90%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4"X4"	PZA	07/10/2022	26.438000	$120.00	$3,172.56	0.23%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LT	07/10/2022	18.882548	$80.00	$1,510.60	0.11%
TABICON	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS	PZA	07/10/2022	1237.231380	$12.50	$15,465.39	1.12%
TABIQUE	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	07/10/2022	3573.300000	$7.50	$26,799.75	1.93%
TAPA 60X60	TAPA Fo.Fo. PARA CAJA DE VALVULAS DE 60 CMS.	PZA	17/05/2023	2.000000	$2,850.00	$5,700.00	0.41%
TEE 3"X3"X2"	TEE DE P.V.C. HIDRAULICO DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO	PZA	17/05/2023	2.000000	$135.00	$270.00	0.02%
TRIPLAY	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	07/10/2022	21.150400	$450.00	$9,517.68	0.69%
TUBO	TUBO PVC SAN 4"	ML	07/10/2022	15.300000	$90.00	$1,377.00	0.10%
TUBO 1/2" CPVC	TUBO DE CPVC DE 1/2"	ML	07/10/2022	126.000000	$42.00	$5,292.00	0.38%
TUBO HID. 3"	TUBO DE P.V.C. HID. DE 3" CED. RD-26	ML	16/05/2023	147.000000	$260.00	$38,220.00	2.76%
TUBO HID. 4"	TUBO PVC HIDRAULICO 100 MM	PZA	07/10/2022	2.100000	$115.00	$241.50	0.02%
TUBO PVC	TUBO PVC 12"	ML	07/10/2022	3.900000	$550.00	$2,145.00	0.15%
TUBO SAN-6"	TUBO PVC SANITARIO DE 6" 150MM	ML	16/05/2023	73.800000	$320.00	$23,616.00	1.70%
VALV 3"	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO	PZA	17/05/2023	2.000000	$4,650.00	$9,300.00	0.67%
VAR	VARILLA No. 3	KG	07/10/2022	180.443473	$37.50	$6,766.63	0.49%
VAR. No.4	VARILLA DE ACERO DEL No.4	KG	07/10/2022	2723.488000	$37.50	$102,130.80	7.37%
VAVL 1/2" COB	VALVULA DE INSERCION DE COBRE DE 1/2"	PZA	07/10/2022	18.000000	$415.00	$7,470.00	0.54%
	TOTAL MATERIALES					**$1,123,737.03**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	07/10/2022	38.081101	$685.80	$26,116.02	1.88%
MO002	PEON	JOR	07/10/2022	352.990350	$349.91	$123,514.85	8.91%
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	07/10/2022	32.527444	$349.91	$11,381.68	0.82%
MO010	OF. REQUEBRADOR	JOR	07/10/2022	10.218453	$376.80	$3,850.31	0.28%
MO011	CADENERO	JOR	07/10/2022	20.178450	$313.71	$6,330.18	0.46%
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	07/10/2022	54.720512	$359.46	$19,669.84	1.42%
MO013	OF. PINTOR	JOR	07/10/2022	3.530795	$359.46	$1,269.18	0.09%
MO014	OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA	JOR	07/10/2022	20.607858	$359.46	$7,407.70	0.53%
MO015	OPERADOR DE REVOLVEDORA 1 SACO	JOR	07/10/2022	0.783737	$298.07	$233.61	0.02%
MO016	OFICIAL FIERRERO	JOR	07/10/2022	0.523292	$359.46	$188.10	0.01%
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	07/10/2022	7.736270	$359.46	$2,780.88	0.20%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	07/10/2022	24.691887	$321.20	$7,931.03	0.57%
MO068	AYUDANTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	JOR	07/10/2022	0.880155	$338.63	$298.05	0.02%
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	07/10/2022	22.491081	$661.82	$14,885.05	1.07%
	TOTAL MANO DE OBRA					**$225,856.48**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	17/05/2023	6227.520000	$1.00	$13,709.94	0.45%
CFCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HRS	07/10/2022	71.031821	$73.84	$5,244.99	0.38%
CFCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	07/10/2022	13.860000	$85.81	$1,189.33	0.09%
CFCORTAP	CORTADORA DE PISO	HR	07/10/2022	48.637778	$20.79	$1,011.18	0.07%
CFMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 14H DE 215 HP	HRS	07/10/2022	7.041243	$678.03	$4,774.17	0.34%
CFPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HRS	07/10/2022	9.831489	$118.03	$1,160.41	0.08%
CFRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HRS	07/10/2022	72.178909	$195.00	$14,074.89	1.02%
CFREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	07/10/2022	2.042548	$13.91	$28.41	0.00%
CFTRAN	TRANSITO Y ESTADALES	HRS	07/10/2022	52.043500	$20.37	$1,060.13	0.08%
CFVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HRS	07/10/2022	5.985189	$272.74	$1,632.40	0.12%
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	07/10/2022	146.854770	$3.13	$459.66	0.03%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$44,345.51**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	$1,123,737.03	80.62%
Mano de Obra	$225,856.48	16.20%
Equipo	$44,345.51	3.18%
Total	**$1,393,939.02**	**100.00%**

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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO**

UBICACIÓN: **COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 38,415.54	19.44%	2.24%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 147,337.16	25.00%	8.59%						
INSTALACION SANITARIA	$ 467,848.36	16.67%	27.29%						
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 977,906.22	22.22%	57.04%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 82,846.17	16.67%	4.83%						
SUBTOTAL	$ 1,714,353.45	100%	100%						
16 % IVA	$ 274,296.55								
TOTAL	**$ 1,988,650.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **RED DE AGUA POTABLE**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO															
COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO	$ 1,714,353.45	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,714,353.45														
IVA	$ 274,296.55														
TOTAL	**$ 1,988,650.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	PRELIMINARES										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+010				M2	10.00	(6.95+6.91)/2			**69.30**	
	CAD 0+010 AL CAD 0+020				M2	10.00	(6.91+6.93)/2			**69.20**	
	CAD 0+020 AL CAD 0+030				M2	10.00	(6.93+6.91)/2			**69.20**	
	CAD 0+030 AL CAD 0+040				M2	10.00	(6.91+6.95)/2			**69.30**	
	CAD 0+040 AL CAD 0+050				M2	10.00	(6.95+8.90)/2			**79.25**	
	CAD 0+050 AL CAD 0+060				M2	10.00	(8.90+7.85)/2			**83.75**	
	CAD 0+060 AL CAD 0+070				M2	10.00	(7.85+6.60)/2			**72.25**	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				M2	4.00	4.40			**17.60**	
	CAD 0+070 AL CAD 0+080				M2	10.00	(6.60+6.70)/2			**66.50**	
	CAD 0+080 AL CAD 0+090				M2	10.00	(6.70+6.80)/2			**67.50**	
	CAD 0+090 AL CAD 0+100				M2	10.00	(6.80+6.55)/2			**66.75**	
	CAD 0+100 AL CAD 0+110				M2	10.00	(6.55+6.85)/2			**67.00**	
	CAD 0+110 AL CAD 0+120				M2	10.00	(6.85+6.95)/2			**69.00**	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				M2	8.00	(6.42+6.62)/2			**52.15**	
	CAD 0+120 AL CAD 0+130				M2	10.00	(6.95+6.85)/2			**69.00**	
	CAD 0+130 AL CAD 0+137.70				M2	7.70	(6.85+6.95)/2			**53.13**	
					M2					**1,040.87**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

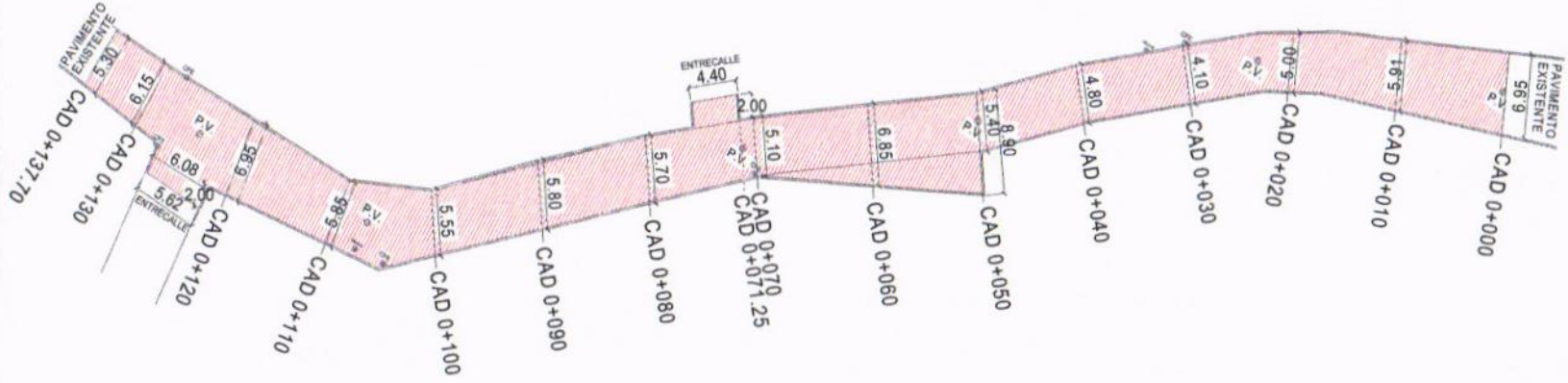
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

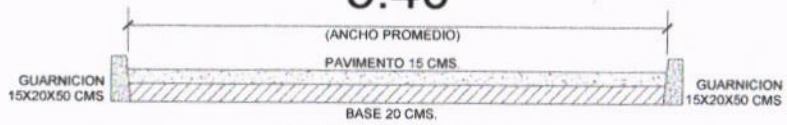
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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





CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	PRELIMINARES										
4-0091	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+010				M3	10.00	(6.95+6.91)/2	0.30		**20.79**	
	CAD 0+010 AL CAD 0+020				M3	10.00	(6.91+6.93)/2	0.30		**20.76**	
	CAD 0+020 AL CAD 0+030				M3	10.00	(6.93+6.91)/2	0.30		**20.76**	
	CAD 0+030 AL CAD 0+040				M3	10.00	(6.91+6.95)/2	0.30		**20.79**	
	CAD 0+040 AL CAD 0+050				M3	10.00	(6.95+8.90)/2	0.30		**23.78**	
	CAD 0+050 AL CAD 0+060				M3	10.00	(8.90+7.85)/2	0.30		**25.13**	
	CAD 0+060 AL CAD 0+070				M3	10.00	(7.85+6.60)/2	0.30		**21.68**	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				M3	4.00	4.40	0.23		**4.09**	
	CAD 0+070 AL CAD 0+080				M3	10.00	(6.60+6.70)/2	0.30		**19.95**	
	CAD 0+080 AL CAD 0+090				M3	10.00	(6.70+6.80)/2	0.30		**20.25**	
	CAD 0+090 AL CAD 0+100				M3	10.00	(6.80+6.55)/2	0.30		**20.03**	
	CAD 0+100 AL CAD 0+110				M3	10.00	(6.55+6.85)/2	0.30		**20.10**	
	CAD 0+110 AL CAD 0+120				M3	10.00	(6.85+6.95)/2	0.30		**20.70**	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				M3	8.00	(6.42+6.62)/2	0.30		**15.65**	
	CAD 0+120 AL CAD 0+130				M3	10.00	(6.95+6.85)/2	0.30		**20.70**	
	CAD 0+130 AL CAD 0+137.70				M3	7.70	(6.85+6.95)/2	0.25		**13.28**	
					M3					**308.42**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

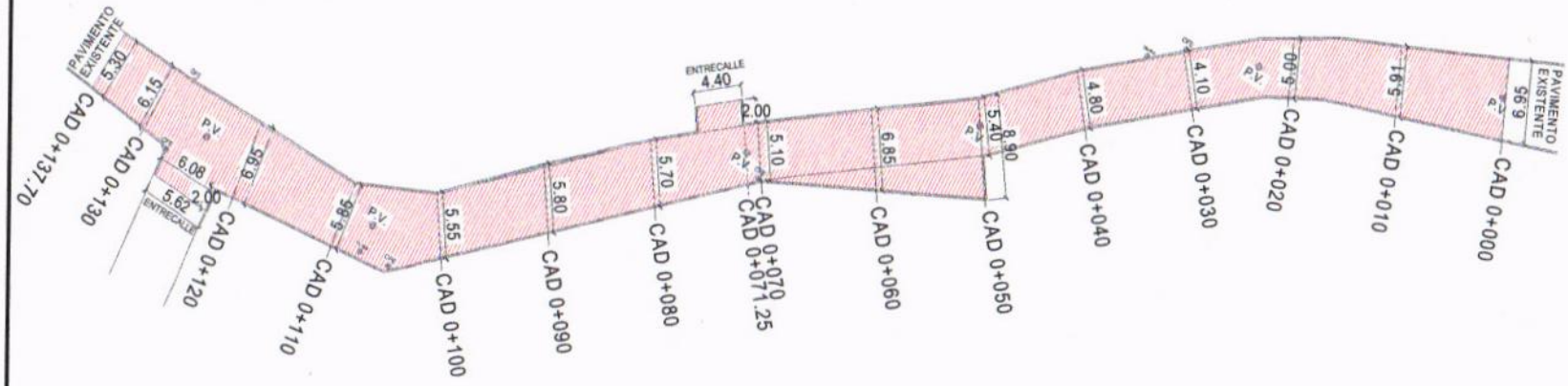
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

4-0091.- CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.



CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	INSTALACION HIDRAULICA										
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.										
	LADO DERECHO										
	CAD 0+000		T1-T2		TOM				2	**2.00**	
	CAD 0+017		T3		TOM				1	**1.00**	
	CAD 0+036		T4		TOM				1	**1.00**	
	CAD 0+040		T5		TOM				1	**1.00**	
	CAD 0+052		T6-T7		TOM				2	**2.00**	
	CAD 0+089		T8		TOM				1	**1.00**	
	CAD 0+099		T9		TOM				1	**1.00**	
	CAD 0+113		T10		TOM				1	**1.00**	
	CAD 0+123		T11-T12		TOM				2	**2.00**	
	LADO IZQUIERDO										
	CAD 0+049		T13		TOM				1	**1.00**	
	CAD 0+085		T14-T15		TOM				2	**2.00**	
	CAD 0+118		T16		TOM				1	**1.00**	
	CAD 0+120		T17-T18		TOM				2	**2.00**	
					TOM					**18.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

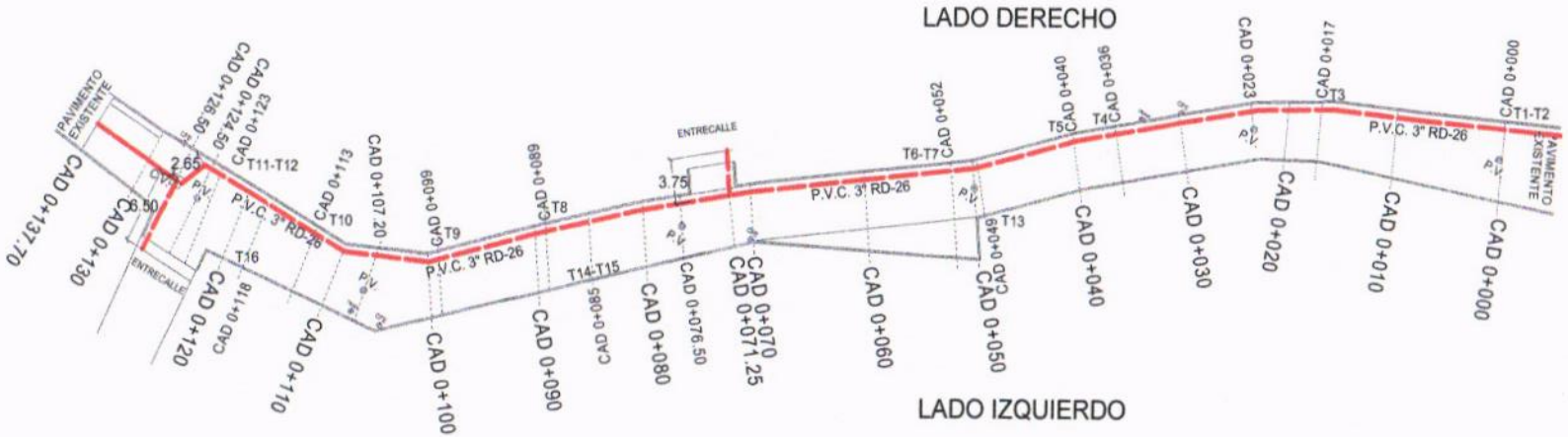
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

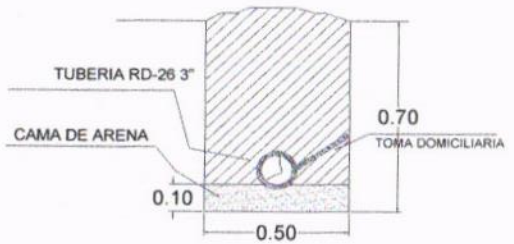
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

TOMA-CPVC.- TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.



CORTE CALLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	INSTALACION HIDRAULICA										
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+137.70				M3	137.70	0.50	0.70		**48.20**	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				M3	1.30	0.50	0.70		**0.46**	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				M3	1.00	0.50	0.70		**0.35**	
					M3					**49.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

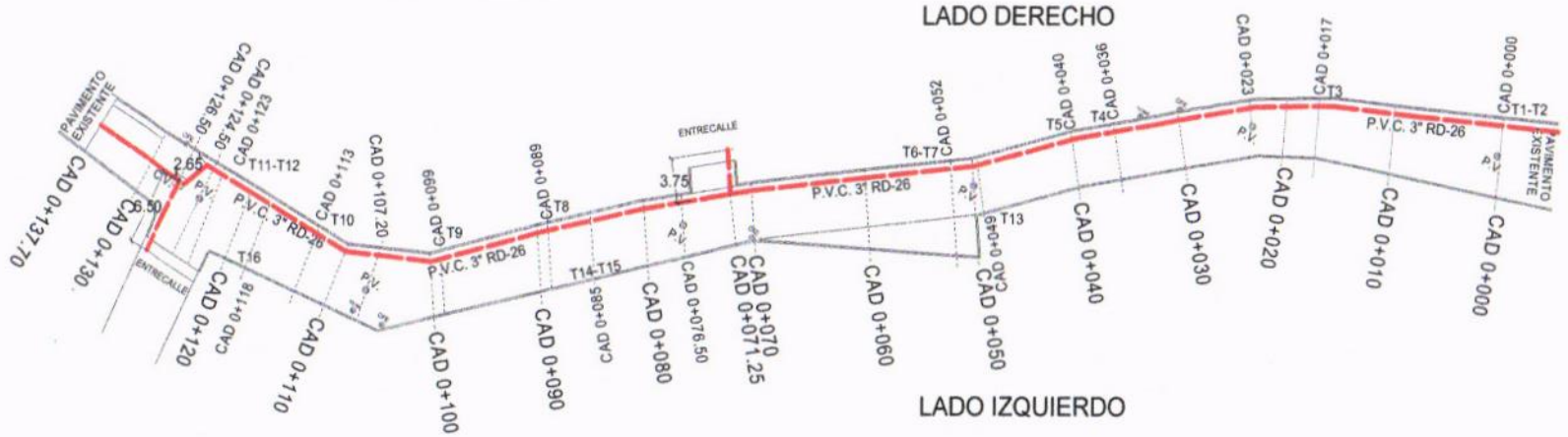
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

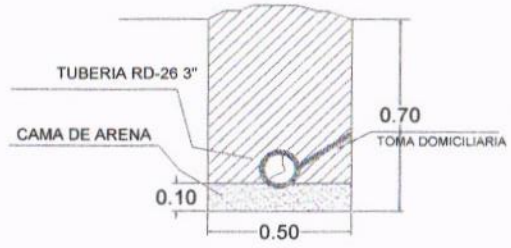
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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



CORTE CALLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	INSTALACION HIDRAULICA										
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+137.70				M3	137.70	0.50	0.10		**6.89**	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				M3	1.30	0.50	0.10		**0.07**	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				M3	1.00	0.50	0.10		**0.05**	
					M3					**7.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

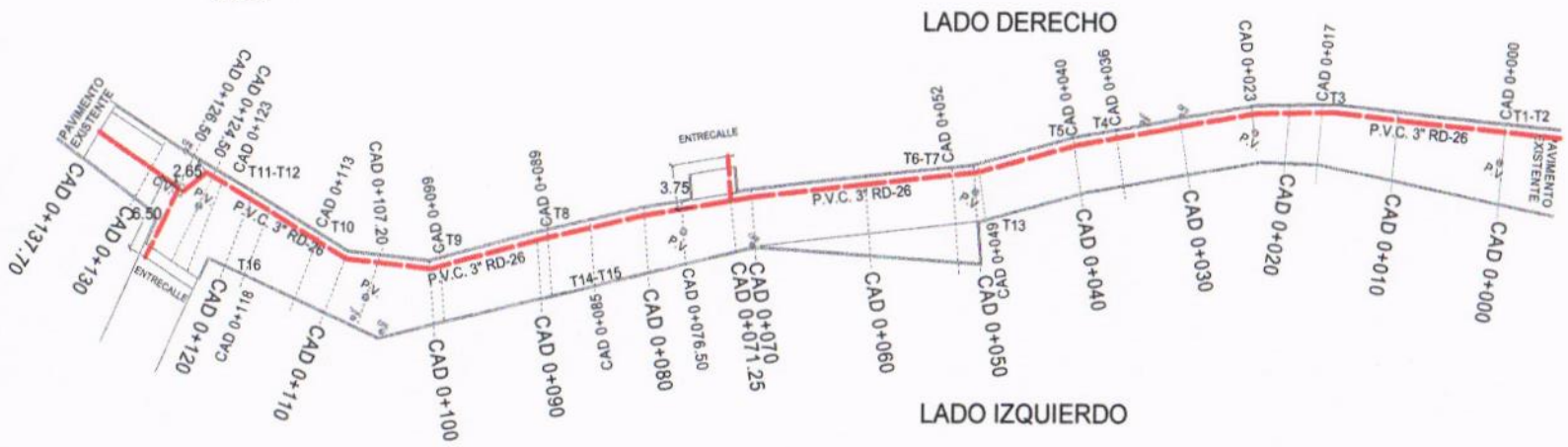
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

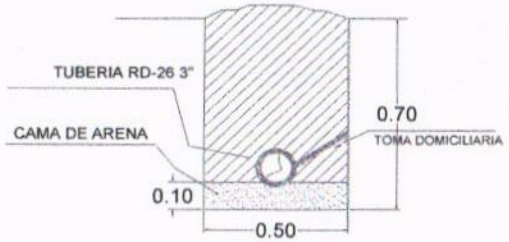
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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



CORTE CALLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	INSTALACION HIDRAULICA										
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00X1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 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 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.										
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				PZA	1.00				**1.00**	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				PZA	1.00				**1.00**	
					PZA					**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

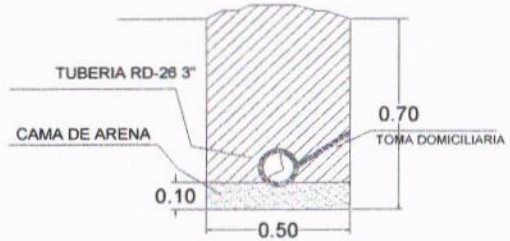
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

26-0396.- CAJA DE VALVULA DE 1.00X1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 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 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

CORTE CALLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	INSTALACION HIDRAULICA										
27-0412	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 0+000 AL CAD 0+137.70				ML	137.70				**137.70**	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				ML	1.30				**1.30**	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				ML	1.00				**1.00**	
					ML					**140.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

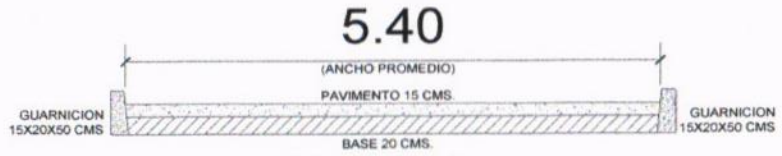
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

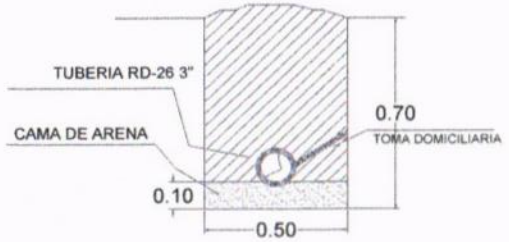
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

27-0412.- 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.



CORTE CALLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	INSTALACION HIDRAULICA										
VALV-3"	VALVULA BRIDADA COMPUERTA DE 3" VFP/150, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.										
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				PZA	1.00				1.00	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				PZA	1.00				1.00	
					PZA					**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

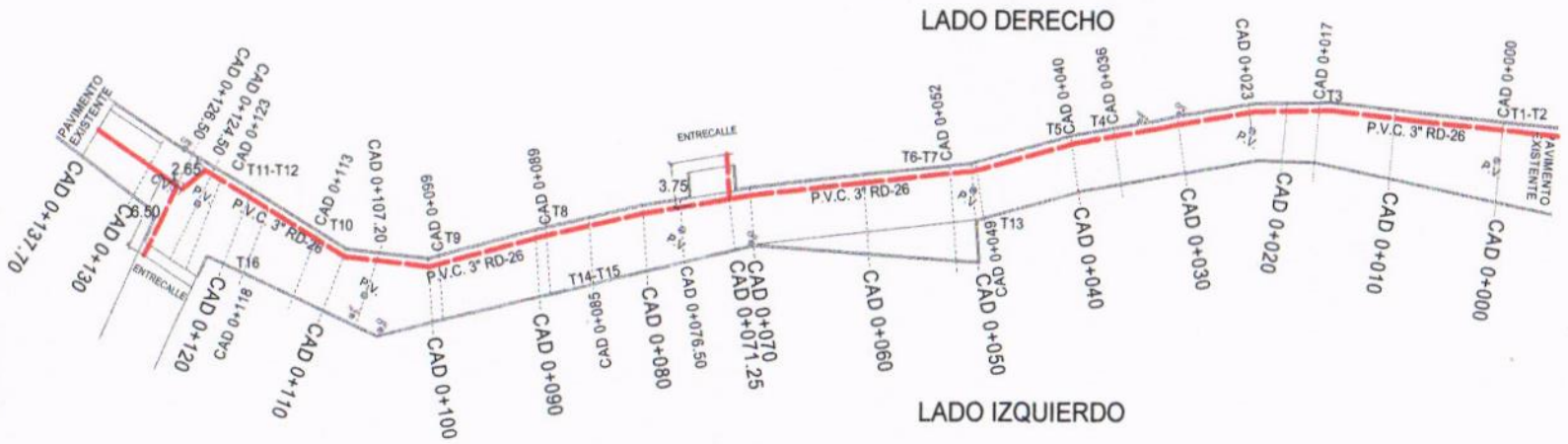
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

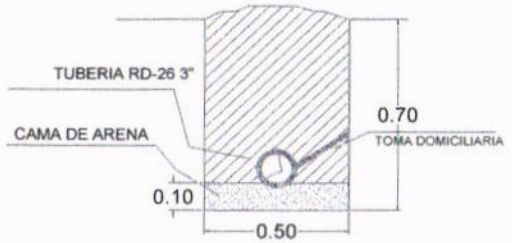
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

VALV-3".- VALVULA BRIDADA COMPUERTA DE 3" VFP/150, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



CORTE CALLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	INSTALACION HIDRAULICA										
26-0398	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.										
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				PZA	2.00				**2.00**	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				PZA	2.00				**2.00**	
					PZA					**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

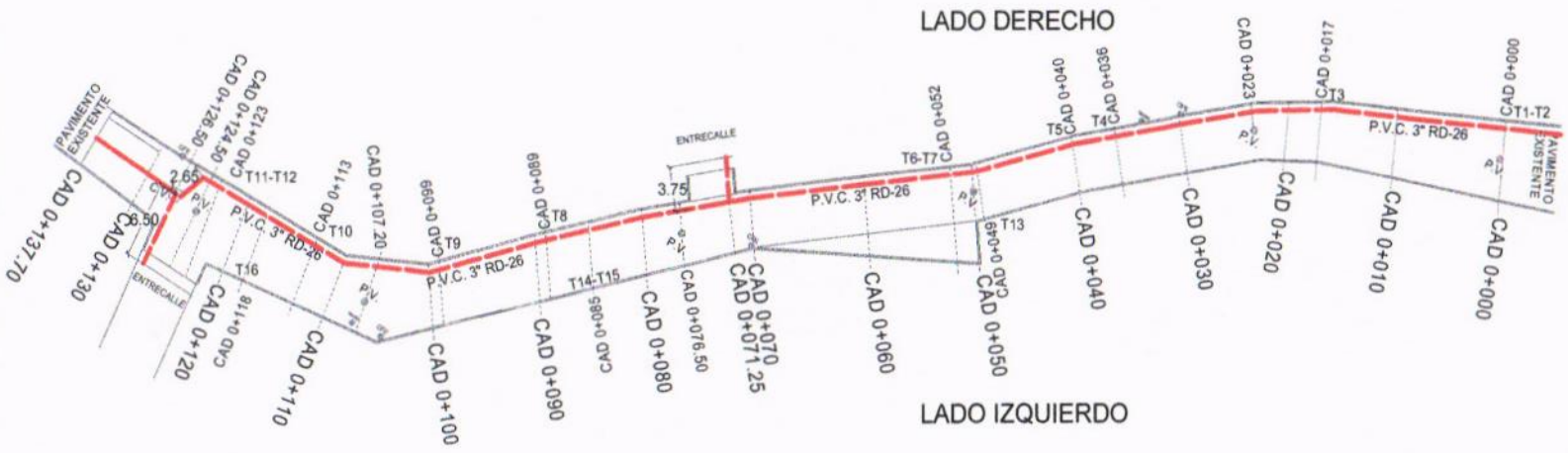
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

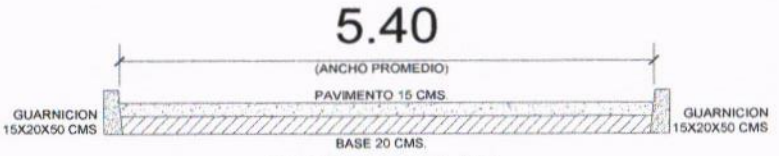
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

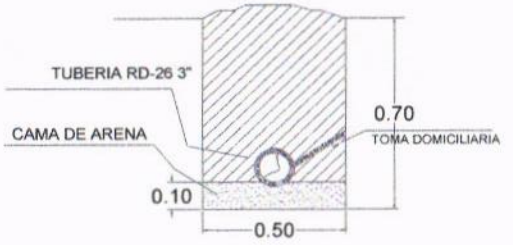
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

26-0398.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.





CORTE CALLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. 10 DE 32

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	INSTALACION HIDRAULICA										
26-0398A*	CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.										
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				PZA	2.00				**2.00**	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				PZA	2.00				**2.00**	
					PZA					**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

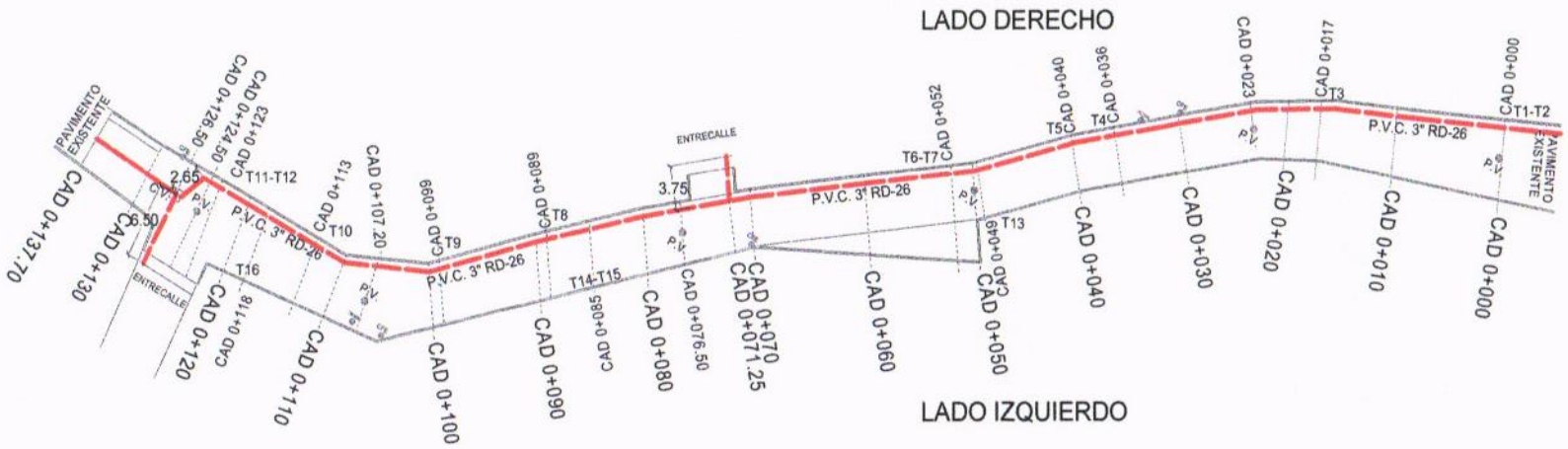
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

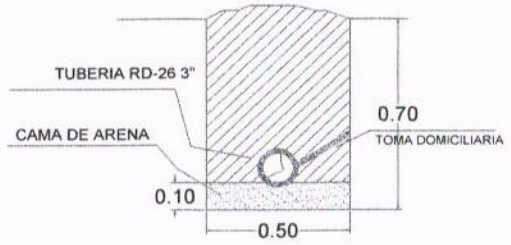
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

26-0398A*.- CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.



CORTE CALLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	INSTALACION HIDRAULICA										
26-0397	TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.										
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				PZA	1.00				**1.00**	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				PZA	1.00				**1.00**	
					PZA					**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

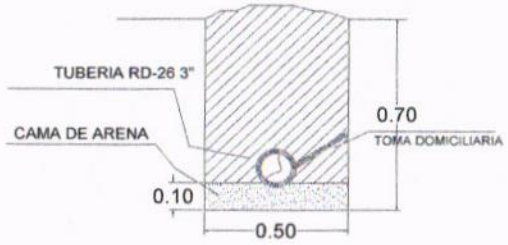
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

26-0397.- TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

CORTE CALLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	INSTALACION HIDRAULICA										
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+137.70				M3	137.70	0.50	0.70		**48.20**	
	CAJA DE VALVULA CAD. 0+126.50				M3	1.30	0.50	0.70		**0.46**	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25				M3	1.00	0.50	0.70		**0.35**	
					M3		VOL. EXCAVACION			**49.00**	
					M3		VOL. CAMA ARENA			**-7.00**	
					M3		VOL. TUBERIA			**-0.64**	
					M3					**41.36**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

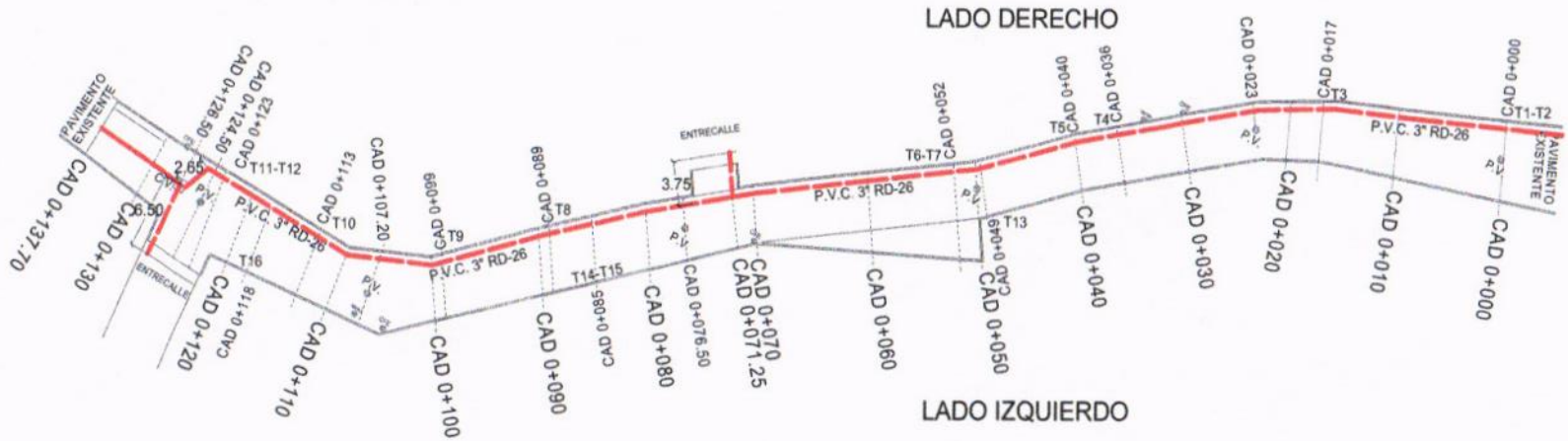
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

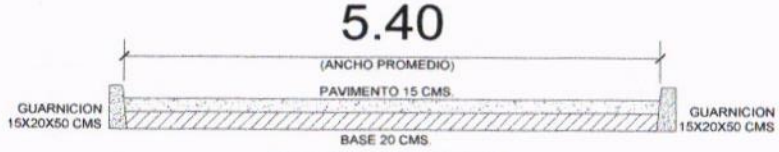
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

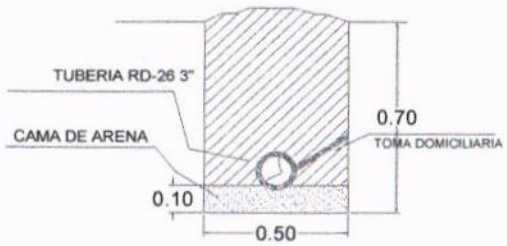
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





CORTE CALLE



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	INSTALACION SANITARIA										
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+137.70				M3	137.70	0.80	1.50		**165.24**	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				M3	10.63	0.80	1.50		**12.76**	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				M3	10.00	0.80	1.50		**12.00**	
					M3					**190.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

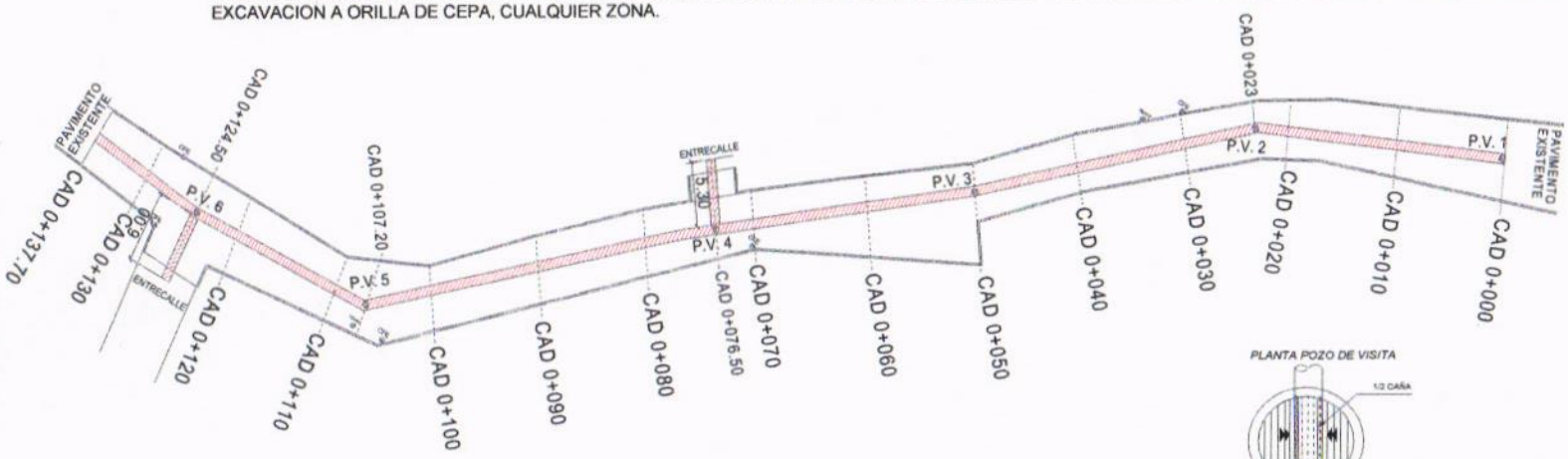
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

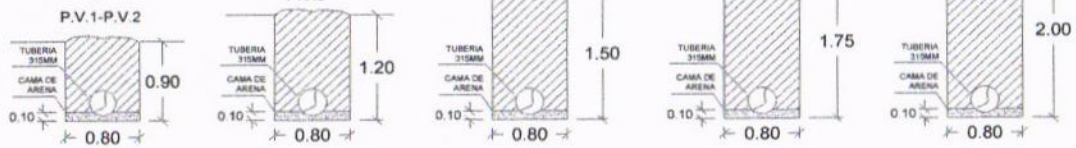
C R O Q U I S

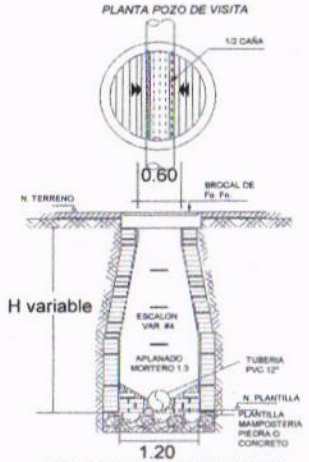
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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







DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	INSTALACION SANITARIA										
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.										
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				M3	10.00	0.80	1.50		**12.00**	
					M3			12.00*0.50		**6.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

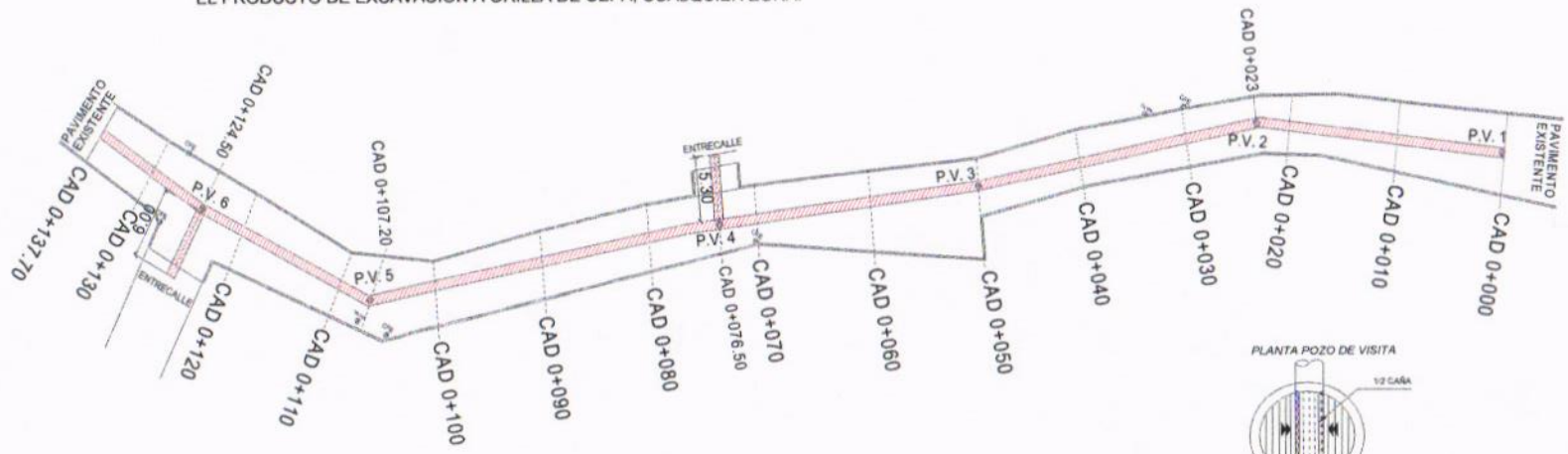
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

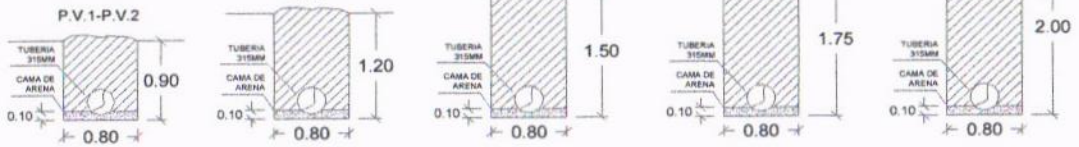
C R O Q U I S

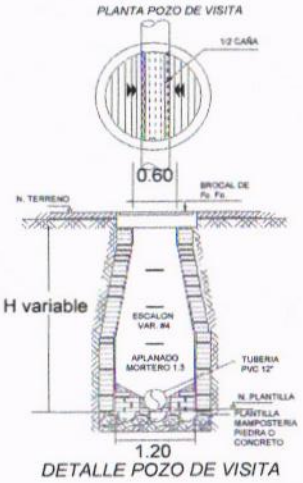
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

4-0075.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.







DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	INSTALACION SANITARIA										
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+137.70				M3	137.70	0.80	0.10		**11.02**	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				M3	1.00	0.80	0.10		**0.08**	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				M3	1.30	0.80	0.10		**0.10**	
					M3					**11.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

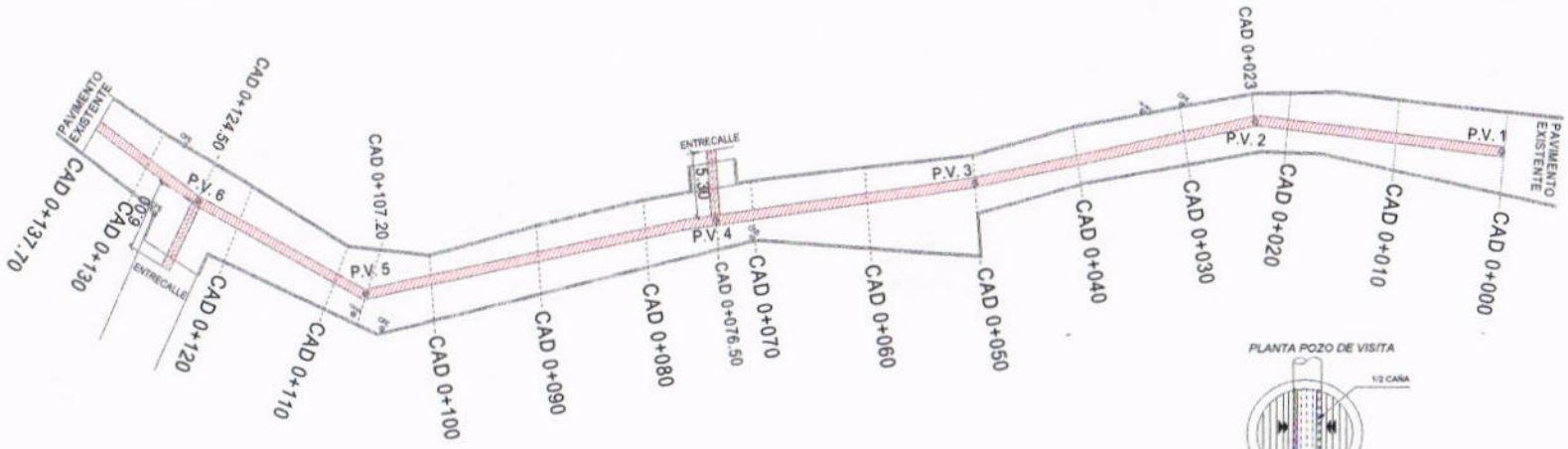
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

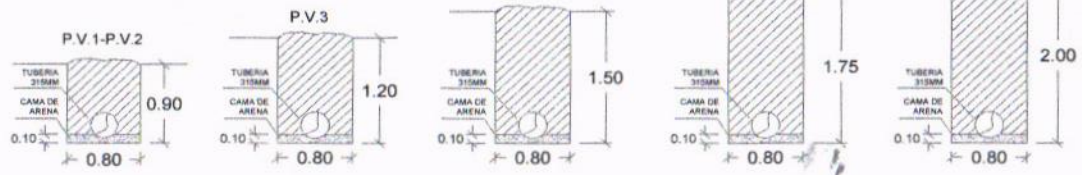
C R O Q U I S

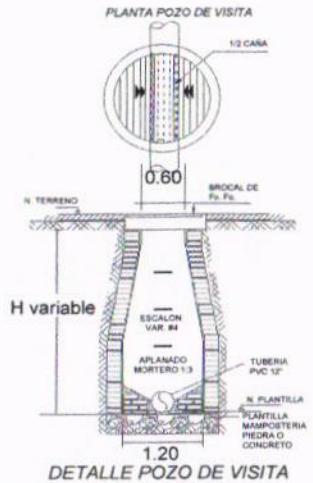
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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







DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	INSTALACION SANITARIA										
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+137.70				M3	137.70	0.80	1.50		**165.24**	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				M3	10.63	0.80	1.50		**12.76**	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				M3	10.00	0.80	1.50		**12.00**	
					M3		VOL. EXCAVACION			**190.00**	
					M3		VOL. CAMA ARENA			**-11.20**	
					M3		VOL. TUBERIA			**-3.89**	
					M3					**174.91**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

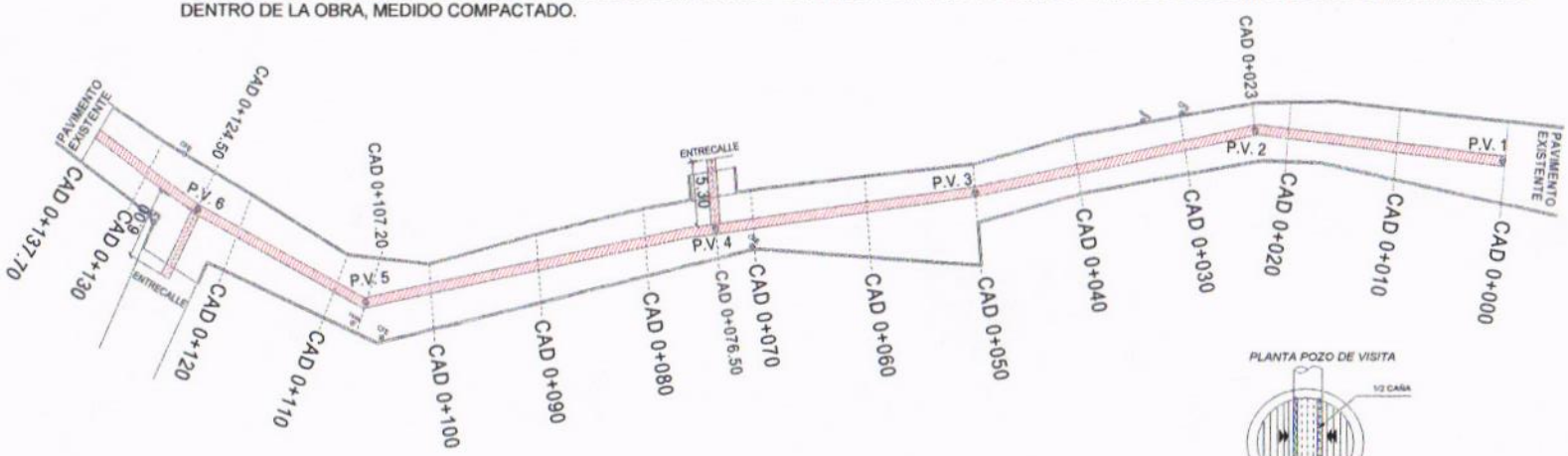
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

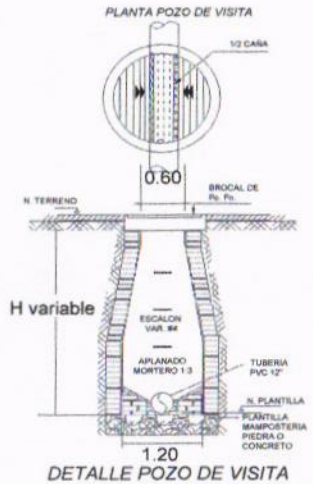
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	INSTALACION SANITARIA										
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.										
	LADO DERECHO										
	CAD 0+000.50		D1		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+017		D2		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+036		D3		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+040.10		D4		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+058		D5		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+088.50		D6		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+099		D7		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+106		D8		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+123		D9		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+129		D10		SAL				1	**1.00**	
	LADO IZQUIERDO										
	CAD 0+039.50		D11		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+085		D12-D13		SAL				1	**2.00**	
	CAD 0+106		D14		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+118		D15-D16		SAL				1	**2.00**	
	CAD 0+129		D17-D18		SAL				1	**2.00**	
					SAL					**18.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

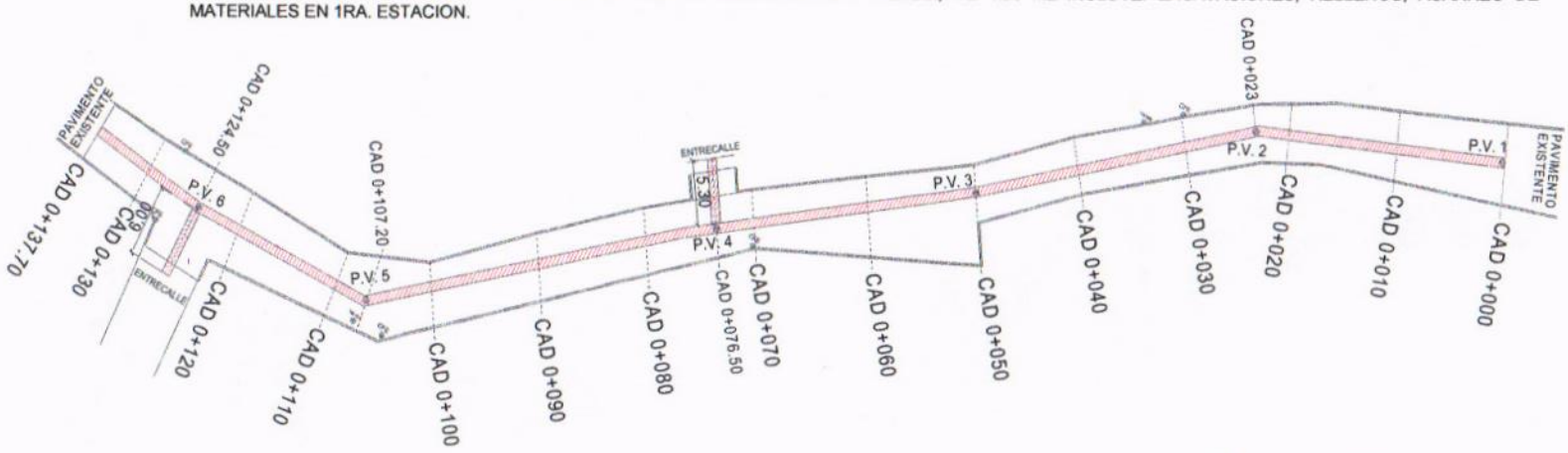
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

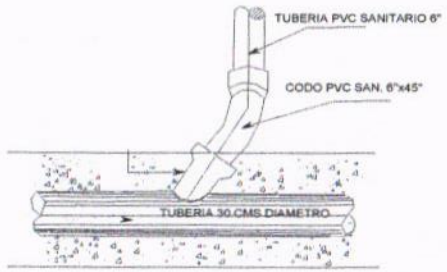
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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



CORTE CALLE



DETALLE CONEXION TUBERIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	INSTALACION SANITARIA										
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.										
	LADO DERECHO										
	CAD 0+000.50		D1		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+017		D2		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+036		D3		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+040.10		D4		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+058		D5		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+088.50		D6		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+099		D7		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+106		D8		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+123		D9		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+129		D10		SAL				1	**1.00**	
	LADO IZQUIERDO										
	CAD 0+039.50		D11		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+085		D12-D13		SAL				1	**2.00**	
	CAD 0+106		D14		SAL				1	**1.00**	
	CAD 0+118		D15-D16		SAL				1	**2.00**	
	CAD 0+129		D17-D18		SAL				1	**2.00**	
					SAL					**18.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

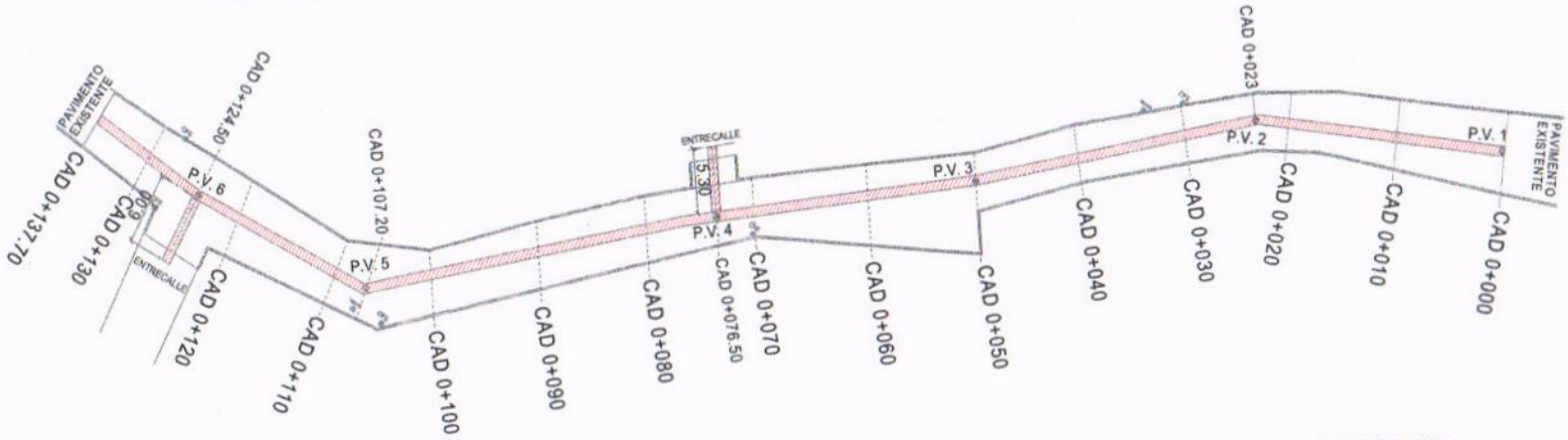
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

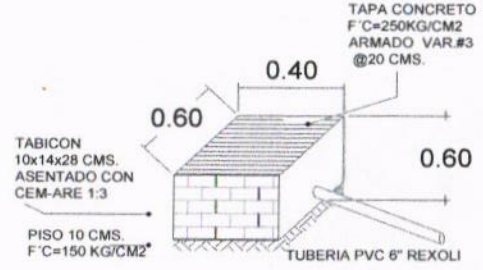
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

26-0390*.- REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.



CORTE CALLE



DETALLE REGISTRO SANITARIO

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	INSTALACION SANITARIA										
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS. DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+137.70				ML	137.70				**137.70**	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				ML	2.30				**2.30**	
					ML					**140.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

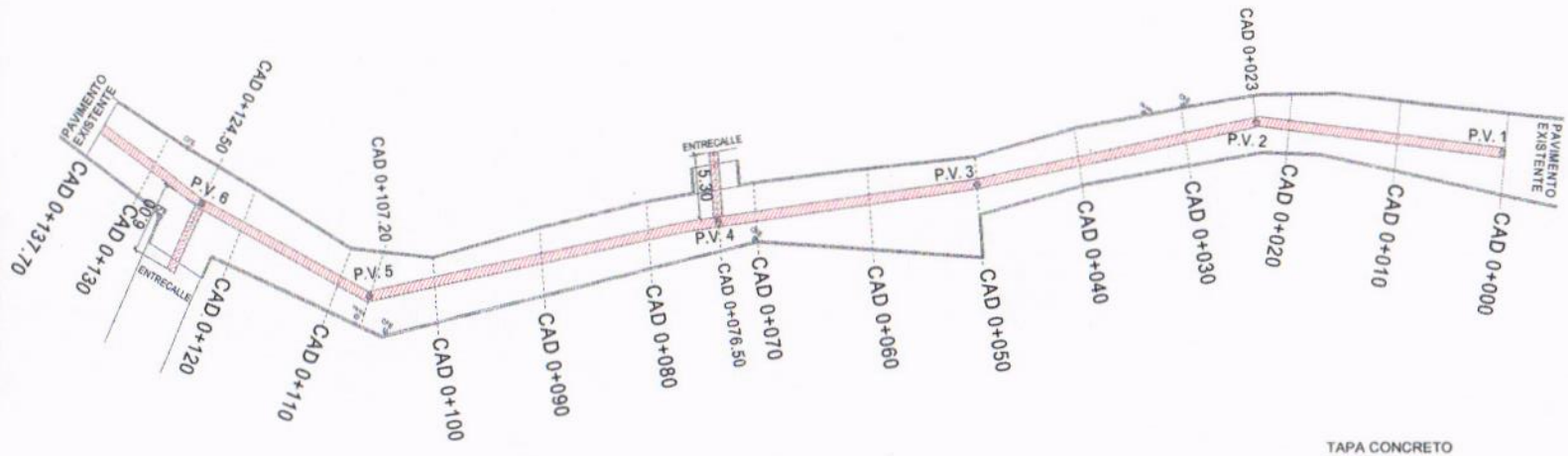
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

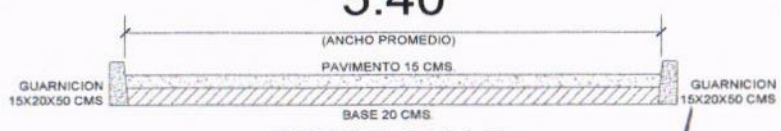
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

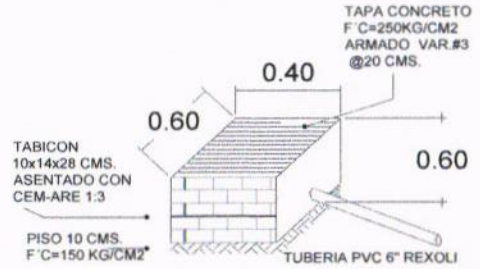
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

SUM-01.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.





CORTE CALLE



DETALLE REGISTRO SANITARIO

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	INSTALACION SANITARIA										
28-0416	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.										
	CAD 0+000				PZA				1	1.00	
	CAD 0+000				PZA				1	1.00	
	CAD 0+000				PZA				1	1.00	
	CAD 0+000				PZA				1	1.00	
					PZA					**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

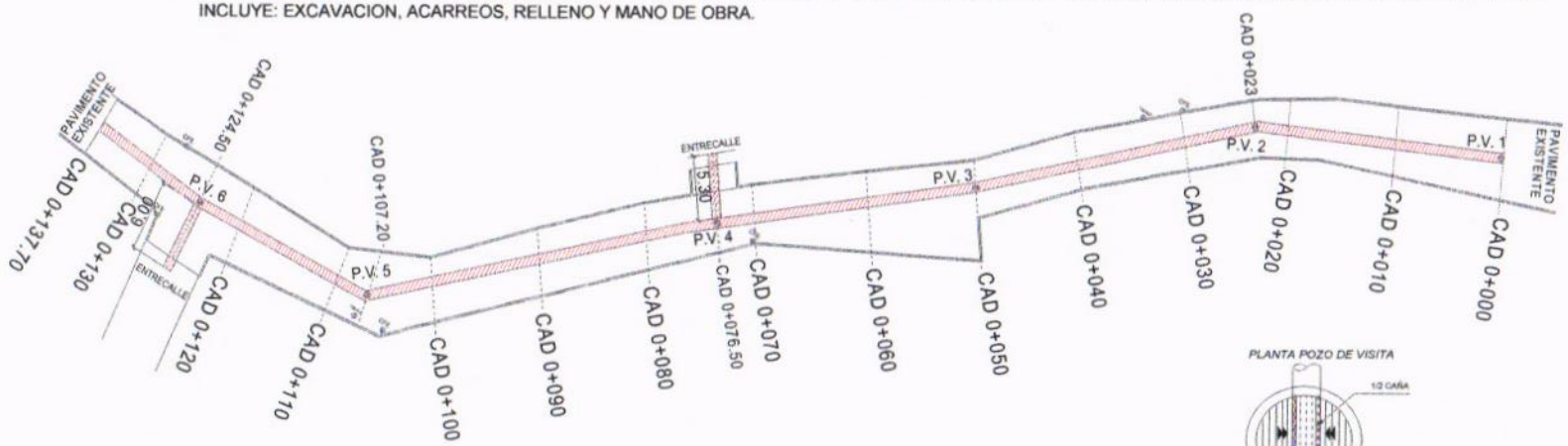
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

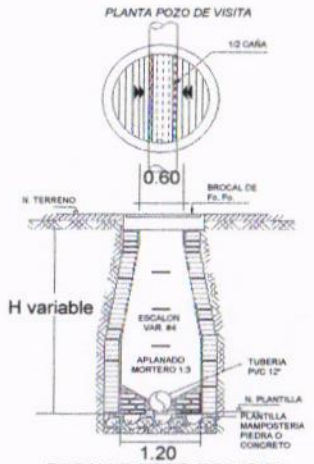
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

28-0416.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.



CORTE CALLE



DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	INSTALACION SANITARIA										
28-0414	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.										
	CAD 0+107.20				PZA				1	**1.00**	
	CAD 0+124.50				PZA				1	**1.00**	
					PZA					**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

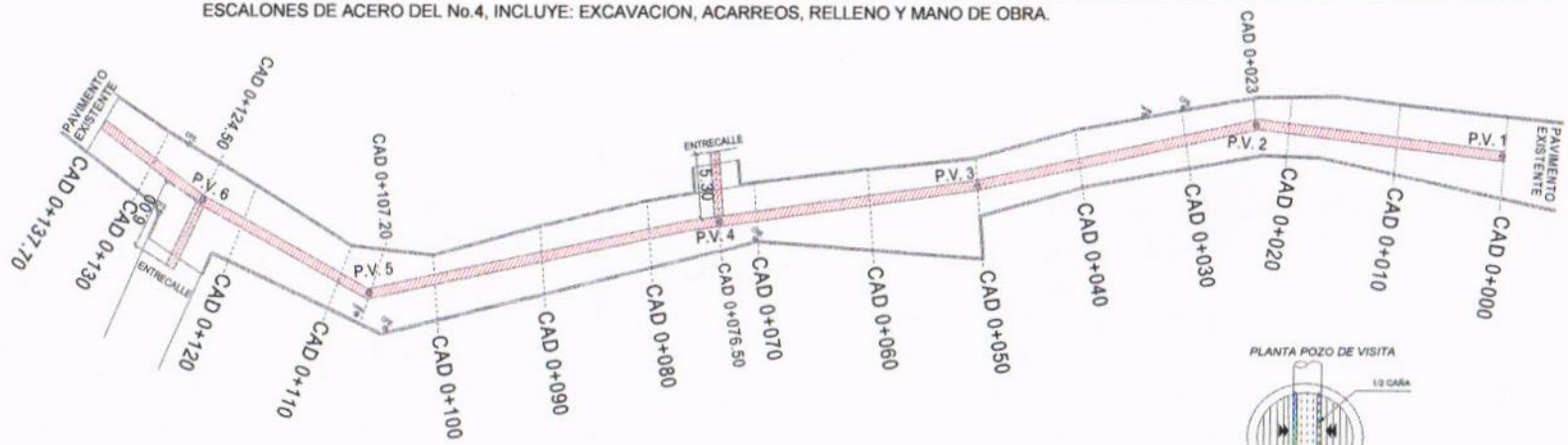
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

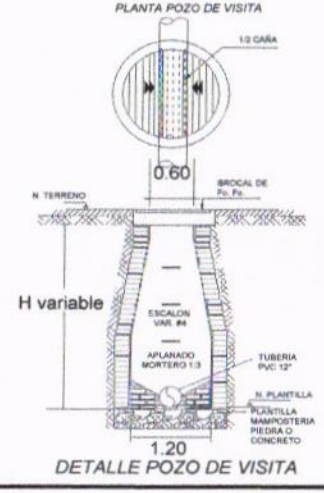
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

28-0414.- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR DE 2.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.



CORTE CALLE



DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+010				M3	10.00	(5.95+4.91)/2	0.35		**19.01**	
	CAD 0+010 AL CAD 0+020				M3	10.00	(4.91+4.50)/2	0.35		**16.47**	
	CAD 0+020 AL CAD 0+030				M3	10.00	(4.50+3.60)2	0.35		**14.18**	
	CAD 0+030 AL CAD 0+040				M3	10.00	(3.60+4.20)/2	0.35		**13.65**	
	CAD 0+040 AL CAD 0+050				M3	10.00	(4.20+6.90)/2	0.35		**19.43**	
	CAD 0+050 AL CAD 0+060				M3	10.00	(6.90+4.85)/2	0.35		**20.56**	
	CAD 0+060 AL CAD 0+070				M3	10.00	(4.85+4.10)/2	0.35		**15.66**	
	CAD 0+070 AL CAD 0+080				M3	10.00	(4.10+5.10)/2	0.35		**16.10**	
	CAD 0+080 AL CAD 0+090				M3	10.00	(5.10+5.20)/2	0.35		**18.03**	
	CAD 0+090 AL CAD 0+100				M3	10.00	(5.20+5.55)/2	0.35		**18.81**	
	CAD 0+100 AL CAD 0+110				M3	10.00	(5.55+5.85)/2	0.35		**19.95**	
	CAD 0+110 AL CAD 0+120				M3	10.00	(5.85+6.95)/2	0.35		**22.40**	
	CAD 0+120 AL CAD 0+130				M3	10.00	(6.95+6.15)/2	0.35		**22.93**	
	CAD 0+130 AL CAD 0+137.70				M3	7.70	(6.15+4.73)/2	0.35		**14.66**	
					M3					**251.82**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

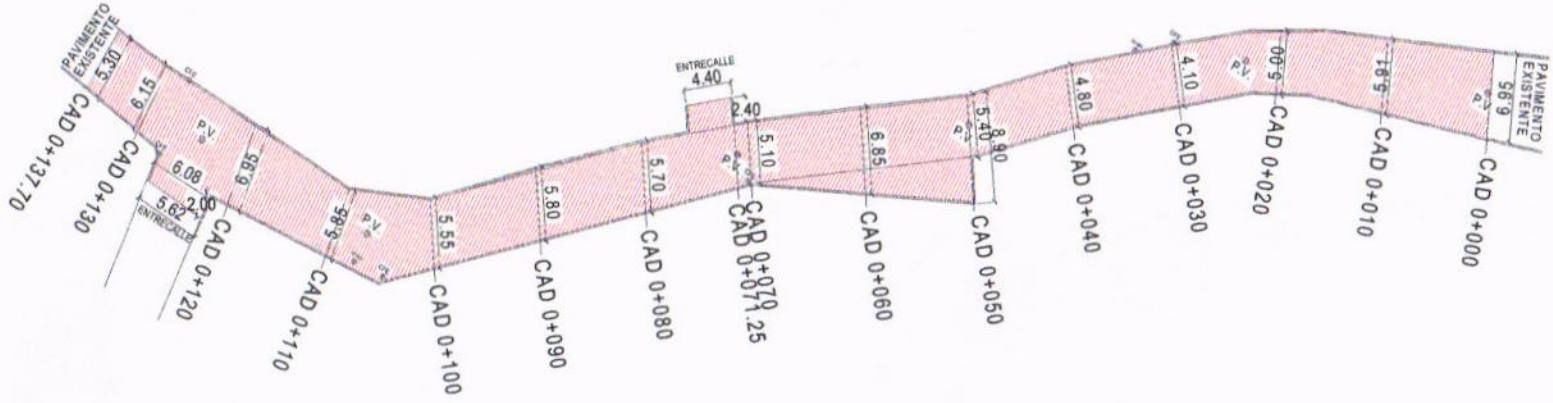
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

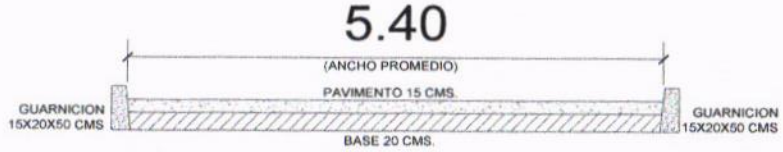
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

31-0448.- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.





CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15CM, POR MEDIOS MECANICOS.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+010				M2	10.00	(5.95+4.91)/2			**54.30**	
	CAD 0+010 AL CAD 0+020				M2	10.00	(4.91+4.50)/2			**47.05**	
	CAD 0+020 AL CAD 0+030				M2	10.00	(4.50+3.60)2			**40.50**	
	CAD 0+030 AL CAD 0+040				M2	10.00	(3.60+4.20)/2			**39.00**	
	CAD 0+040 AL CAD 0+050				M2	10.00	(4.20+6.90)/2			**55.50**	
	CAD 0+050 AL CAD 0+060				M2	10.00	(6.90+4.85)/2			**58.75**	
	CAD 0+060 AL CAD 0+070				M2	10.00	(4.85+4.10)/2			**44.75**	
	CAD 0+070 AL CAD 0+080				M2	10.00	(4.10+5.10)/2			**46.00**	
	CAD 0+080 AL CAD 0+090				M2	10.00	(5.10+5.20)/2			**51.50**	
	CAD 0+090 AL CAD 0+100				M2	10.00	(5.20+5.55)/2			**53.75**	
	CAD 0+100 AL CAD 0+110				M2	10.00	(5.55+5.85)/2			**57.00**	
	CAD 0+110 AL CAD 0+120				M2	10.00	(5.85+6.95)/2			**64.00**	
	CAD 0+120 AL CAD 0+130				M2	10.00	(6.95+6.15)/2			**65.50**	
	CAD 0+130 AL CAD 0+137.70				M2	7.70	(6.15+4.73)/2			**41.89**	
					M2					**719.49**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

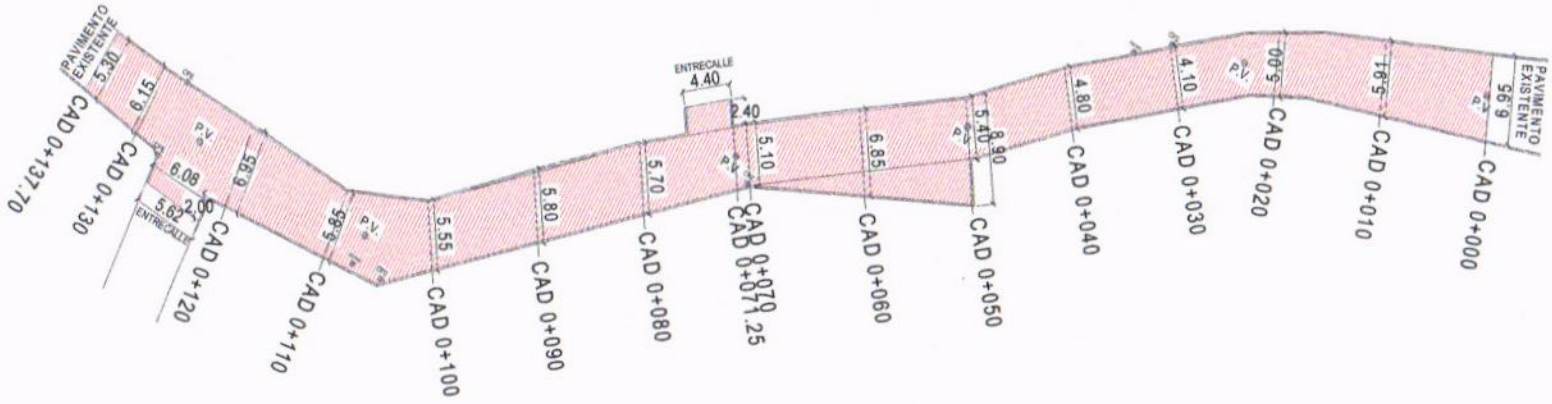
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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



CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+010				M2	10.00	(5.95+4.91)/2			**54.30**	
	CAD 0+010 AL CAD 0+020				M2	10.00	(4.91+4.50)/2			**47.05**	
	CAD 0+020 AL CAD 0+030				M2	10.00	(4.50+3.60)2			**40.50**	
	CAD 0+030 AL CAD 0+040				M2	10.00	(3.60+4.20)/2			**39.00**	
	CAD 0+040 AL CAD 0+050				M2	10.00	(4.20+6.90)/2			**55.50**	
	CAD 0+050 AL CAD 0+060				M2	10.00	(6.90+4.85)/2			**58.75**	
	CAD 0+060 AL CAD 0+070				M2	10.00	(4.85+4.10)/2			**44.75**	
	CAD 0+070 AL CAD 0+080				M2	10.00	(4.10+5.10)/2			**46.00**	
	CAD 0+080 AL CAD 0+090				M2	10.00	(5.10+5.20)/2			**51.50**	
	CAD 0+090 AL CAD 0+100				M2	10.00	(5.20+5.55)/2			**53.75**	
	CAD 0+100 AL CAD 0+110				M2	10.00	(5.55+5.85)/2			**57.00**	
	CAD 0+110 AL CAD 0+120				M2	10.00	(5.85+6.95)/2			**64.00**	
	CAD 0+120 AL CAD 0+130				M2	10.00	(6.95+6.15)/2			**65.50**	
	CAD 0+130 AL CAD 0+137.70				M2	7.70	(6.15+4.73)/2			**41.89**	
					M2					**719.49**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

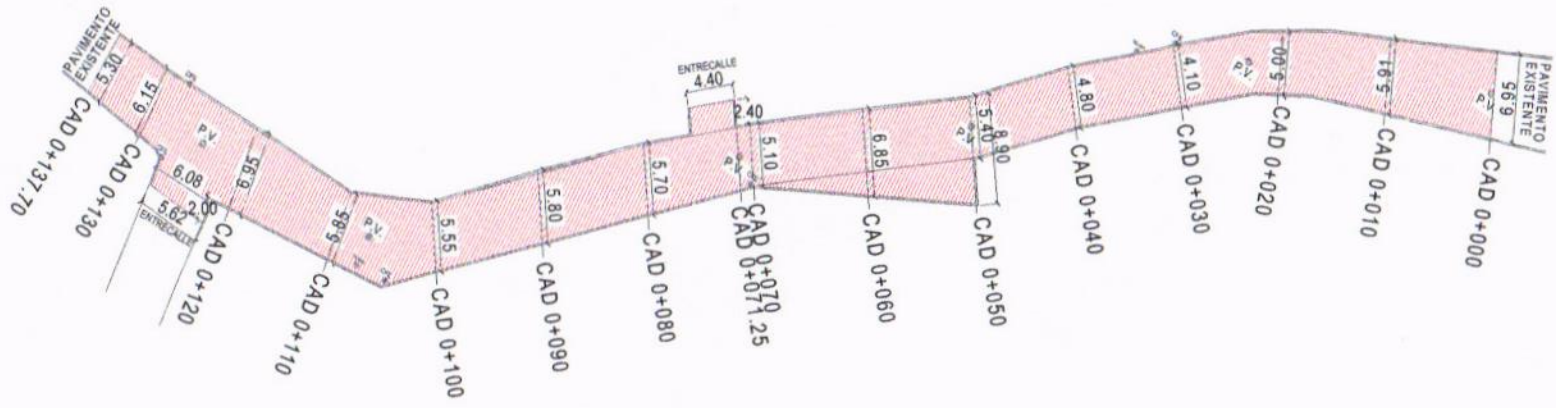
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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



CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+010				M3	10.00	(5.95+4.91)/2	0.20		**10.86**	
	CAD 0+010 AL CAD 0+020				M3	10.00	(4.91+4.50)/2	0.20		**9.41**	
	CAD 0+020 AL CAD 0+030				M3	10.00	(4.50+3.60)2	0.20		**8.10**	
	CAD 0+030 AL CAD 0+040				M3	10.00	(3.60+4.20)/2	0.20		**7.80**	
	CAD 0+040 AL CAD 0+050				M3	10.00	(4.20+6.90)/2	0.20		**11.10**	
	CAD 0+050 AL CAD 0+060				M3	10.00	(6.90+4.85)/2	0.20		**11.75**	
	CAD 0+060 AL CAD 0+070				M3	10.00	(4.85+4.10)/2	0.20		**8.95**	
	CAD 0+070 AL CAD 0+080				M3	10.00	(4.10+5.10)/2	0.20		**9.20**	
	CAD 0+080 AL CAD 0+090				M3	10.00	(5.10+5.20)/2	0.20		**10.30**	
	CAD 0+090 AL CAD 0+100				M3	10.00	(5.20+5.55)/2	0.20		**10.75**	
	CAD 0+100 AL CAD 0+110				M3	10.00	(5.55+5.85)/2	0.20		**11.40**	
	CAD 0+110 AL CAD 0+120				M3	10.00	(5.85+6.95)/2	0.20		**12.80**	
	CAD 0+120 AL CAD 0+130				M3	10.00	(6.95+6.15)/2	0.20		**13.10**	
	CAD 0+130 AL CAD 0+137.70				M3	7.70	(6.15+4.73)/2	0.20		**8.38**	
					M3					**143.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

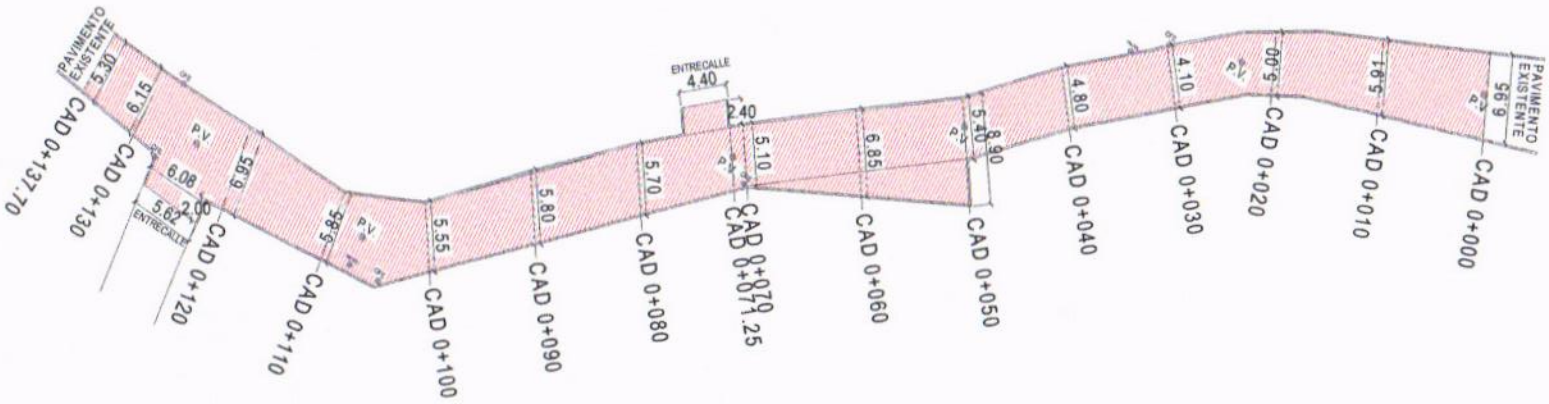
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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



CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.										
	CARRIL DERECHO										
	CAD 0+000 AL CAD 0+0137.70				ML	137.70				**137.70**	
	CARRIL IZQUIERDO										
	CAD 0+000 AL CAD 0+0137.70				ML	126.68				**126.68**	
					ML					**264.38**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

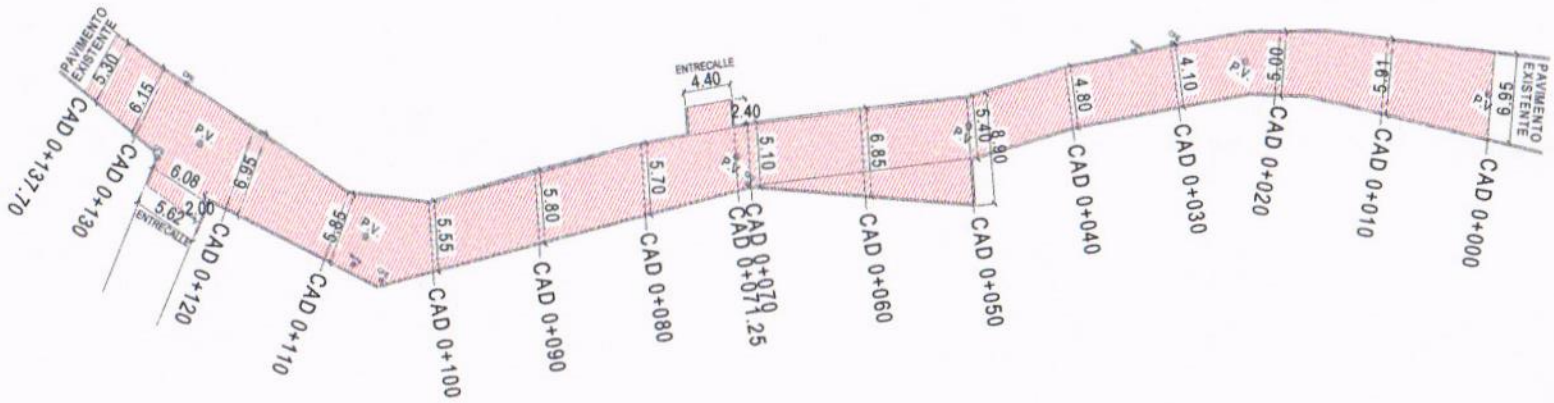
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

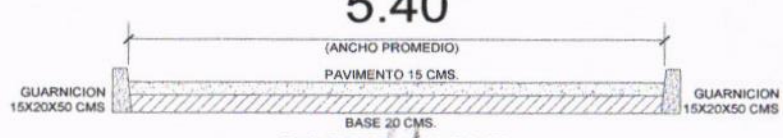
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

32-0471.- GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.





CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+010				M2	10.00	(6.95+6.91)/2			69.30	
	CAD 0+010 AL CAD 0+020				M2	10.00	(6.91+6.93)/2			69.20	
	CAD 0+020 AL CAD 0+030				M2	10.00	(6.93+6.91)/2			69.20	
	CAD 0+030 AL CAD 0+040				M2	10.00	(6.91+6.95)/2			69.30	
	CAD 0+040 AL CAD 0+050				M2	10.00	(6.95+8.90)/2			79.25	
	CAD 0+050 AL CAD 0+060				M2	10.00	(8.90+7.85)/2			83.75	
	CAD 0+060 AL CAD 0+070				M2	10.00	(7.85+6.60)/2			72.25	
	ENTRONQUE CAD. 0+071.25 (ENTRECALLE)				M2	4.00	4.40			17.60	
	CAD 0+070 AL CAD 0+080				M2	10.00	(6.60+6.70)/2			66.50	
	CAD 0+080 AL CAD 0+090				M2	10.00	(6.70+6.80)/2			67.50	
	CAD 0+090 AL CAD 0+100				M2	10.00	(6.80+6.55)/2			66.75	
	CAD 0+100 AL CAD 0+110				M2	10.00	(6.55+6.85)/2			67.00	
	CAD 0+110 AL CAD 0+120				M2	10.00	(6.85+6.95)/2			69.00	
	ENTRONQUE CAD. 0+120 (ENTRECALLE)				M2	8.00	(6.42+6.62)/2			52.15	
	CAD 0+120 AL CAD 0+130				M2	10.00	(6.95+6.85)/2			69.00	
	CAD 0+130 AL CAD 0+137.70				M2	7.70	(6.85+6.95)/2			53.13	
					M2					**1040.88**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

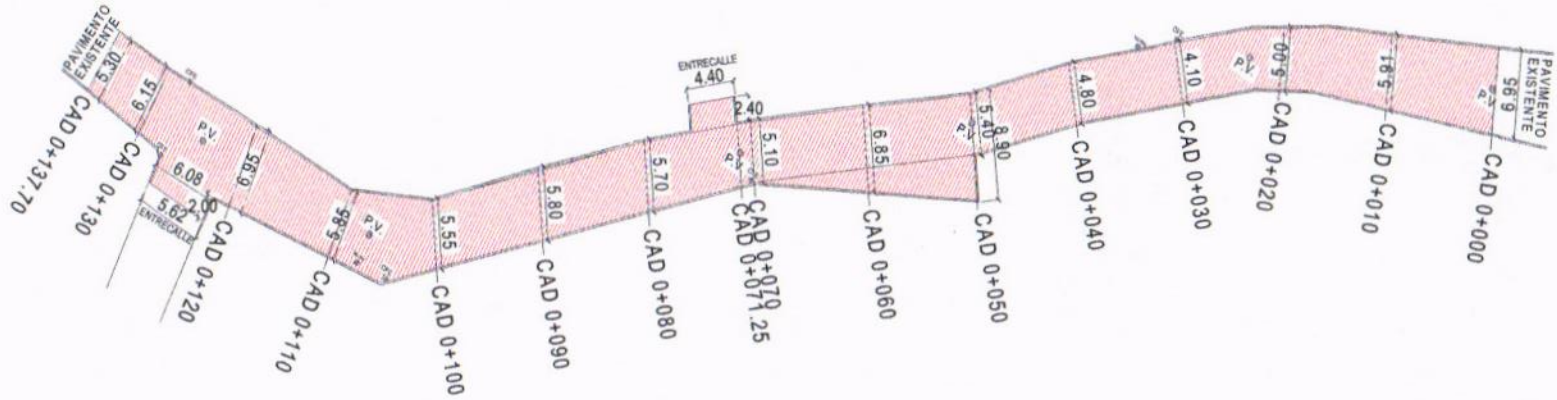
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

32-0474.- PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.										
	CORTE LONGITUDINAL				ML	137.70				**137.70**	
	CORTE TRANSVERSAL				ML		5.23		39	**204.22**	
					ML					**341.92**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

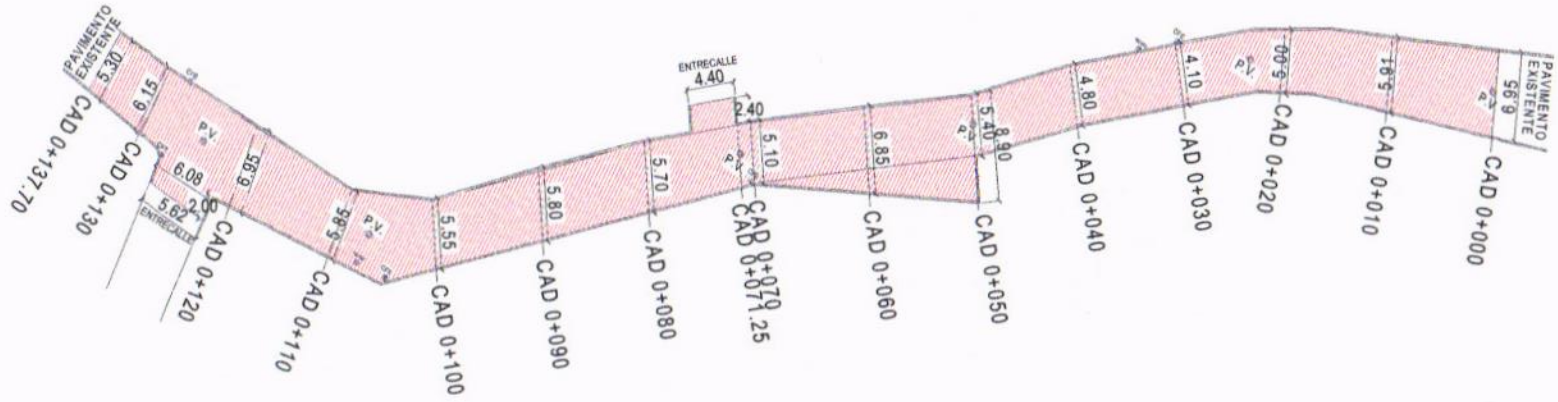
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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



CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.										
	CORTE LONGITUDINAL				ML	137.70				**137.70**	
	CORTE TRANSVERSAL				ML		5.23		39	**204.22**	
					ML					**341.92**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

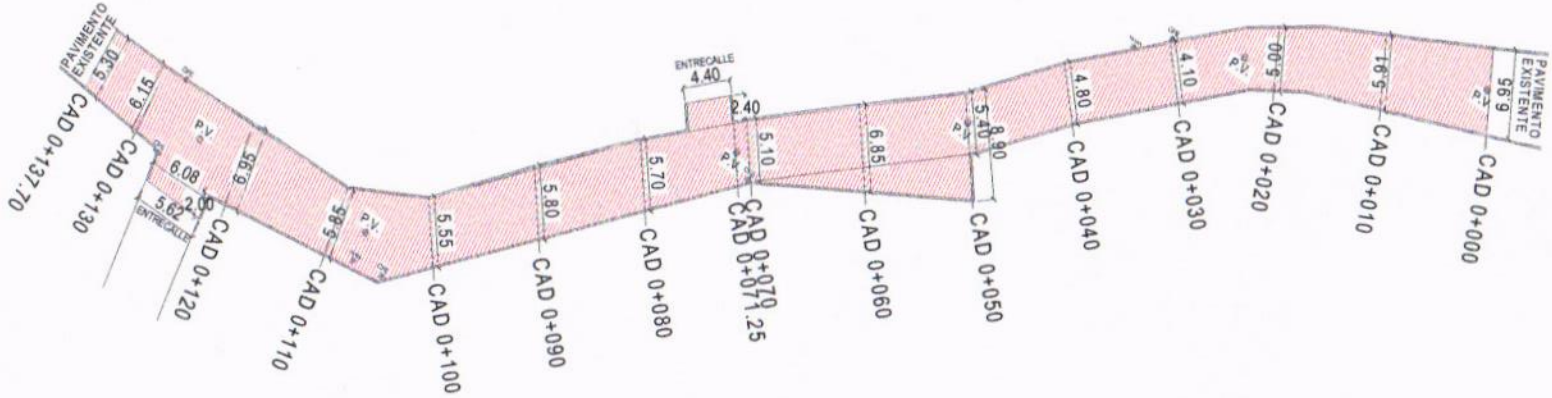
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

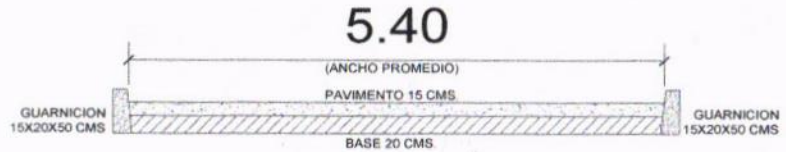
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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





CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.										
	CARRIL DERECHO										
	CAD 0+000 AL CAD 0+0137.70				ML	137.70				**137.70**	
	CARRIL IZQUIERDO										
	CAD 0+000 AL CAD 0+0137.70				ML	126.68				**126.68**	
					ML					**264.38**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

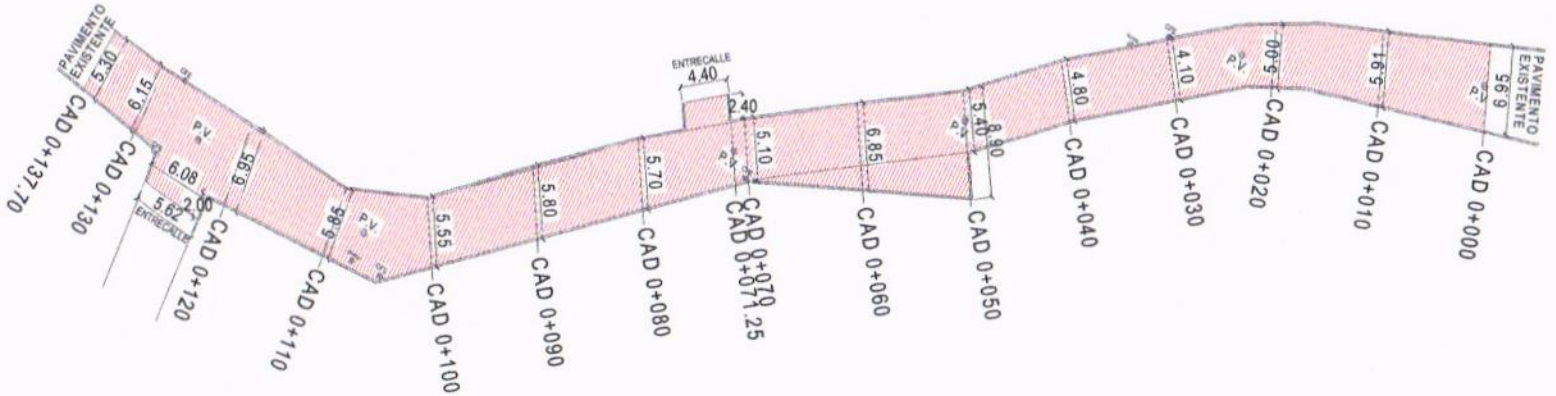
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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



CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	ACARREOS Y LIMPIEZAS										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM).										
	CORTE POR MEDIOS MECANICOS				M3	285.57X1.30 ABUND. =				371.25	
					M3					**371.25**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

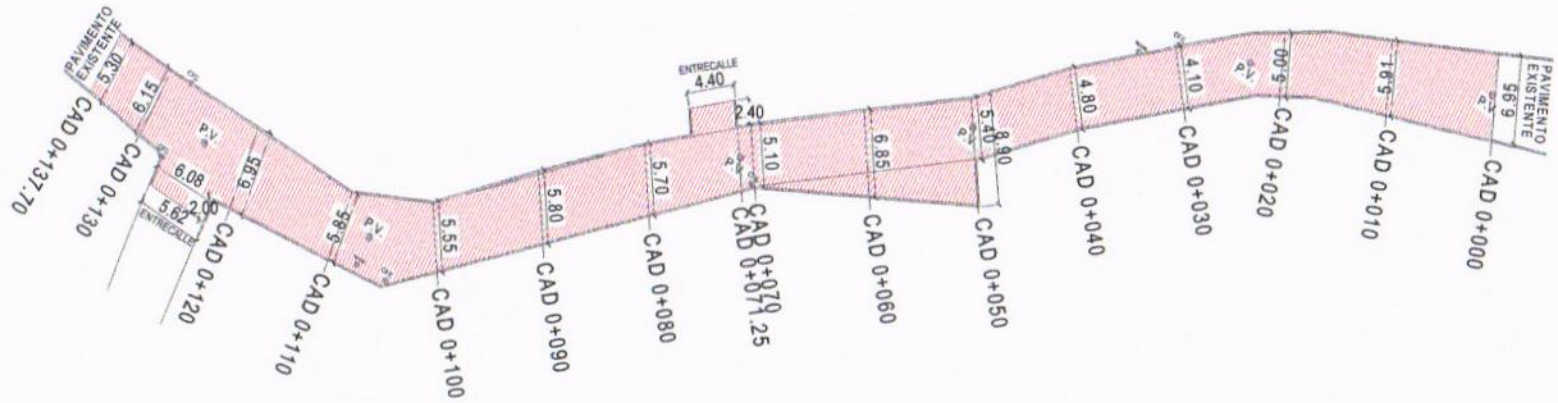
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CARGA.- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM).



CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	ACARREOS Y LIMPIEZAS										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.										
	CAD 0+000 AL CAD 0+010				M2	10.00	(5.95+4.91)/2			**54.30**	
	CAD 0+010 AL CAD 0+020				M2	10.00	(4.91+4.50)/2			**47.05**	
	CAD 0+020 AL CAD 0+030				M2	10.00	(4.50+3.60)2			**40.50**	
	CAD 0+030 AL CAD 0+040				M2	10.00	(3.60+4.20)/2			**39.00**	
	CAD 0+040 AL CAD 0+050				M2	10.00	(4.20+6.90)/2			**55.50**	
	CAD 0+050 AL CAD 0+060				M2	10.00	(6.90+4.85)/2			**58.75**	
	CAD 0+060 AL CAD 0+070				M2	10.00	(4.85+4.10)/2			**44.75**	
	CAD 0+070 AL CAD 0+080				M2	10.00	(4.10+5.10)/2			**46.00**	
	CAD 0+080 AL CAD 0+090				M2	10.00	(5.10+5.20)/2			**51.50**	
	CAD 0+090 AL CAD 0+100				M2	10.00	(5.20+5.55)/2			**53.75**	
	CAD 0+100 AL CAD 0+110				M2	10.00	(5.55+5.85)/2			**57.00**	
	CAD 0+110 AL CAD 0+120				M2	10.00	(5.85+6.95)/2			**64.00**	
	CAD 0+120 AL CAD 0+130				M2	6.29	(6.95+6.15)/2			**41.20**	
					M2					**653.30**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

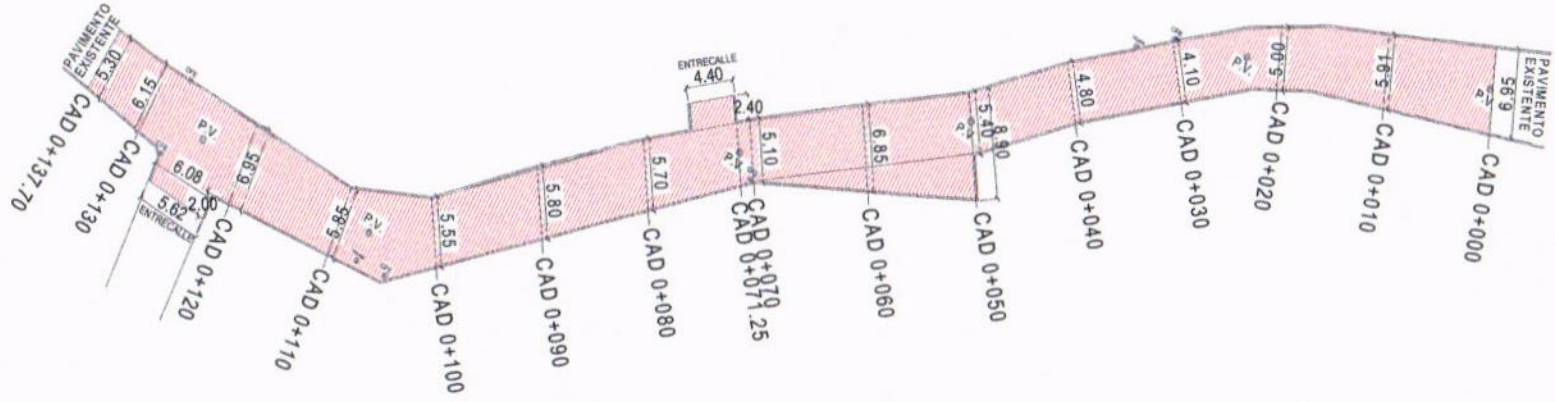
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

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



CORTE CALLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**3-0073**		**M2**			
TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
MATERIALES						
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$3,200.00	0.000100	$0.32	2.17%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8'	PZA	$90.00	0.046700	$4.20	28.53%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 A 4"	KG	$65.00	0.008350	$0.54	3.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$5.06**	**34.37%**
MANO DE OBRA						
1T2C	**CUADRILLA No. 7 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)**	**JOR**				
MO010	OF. REQUEBRADOR	JOR	$376.80	1.000000	$376.80	
MO011	CADENERO	JOR	$313.71	2.000000	$627.42	
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,004.22	0.030000	$30.13	
	Importe:				$1034.35	
	Volumen:			0.006648	$6.88	46.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$6.88**	**46.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$51.40	0.050000	$2.57	17.46%
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.88	0.030000	$0.21	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$2.78**	**18.89%**
	(CD) Costo directo				**$14.72**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			11.6243%	$1.81	
	SUBTOTAL1				$16.53	
	(CF) FINANCIAMIENTO			0.1625%	$0.02	
	SUBTOTAL2				$16.55	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$1.66	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				**$18.21**	
	(* DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**4-0091**		**M3**				
CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO.							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.019081	$7.99	15.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.99**	**15.66%**
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	$549.26		0.077928	$42.80	83.87%
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.99		0.030000	$0.24	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.04**	**84.34%**
	(CD) Costo directo					**$51.03**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$6.26	
	SUBTOTAL1					$57.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.07	
	SUBTOTAL2					$57.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.74	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$63.10**	
	(* SESENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**TOMA-CPVC**			**TOM**			
TOMA DOMICILIARIA DE 13MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION, RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
LIJA PLOMERO	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$14.50		0.250000	$3.63	0.39%
CODO 1/2" CPVC	CODO DE CPVC DE 1/2"	PZA	$18.50		6.000000	$111.00	11.92%
COPLE 1/2" CPV	COPLE DE CPVC DE 1/2"	PZA	$13.50		4.000000	$54.00	5.80%
PEGAMENTO CP	CEMENTO PARA CPVC FLOWGUARD 473 ML	PZA	$300.00		0.100000	$30.00	3.22%
TUBO 1/2" CPVC	TUBO DE CPVC DE 1/2"	ML	$42.00		7.000000	$294.00	31.56%
VAVL 1/2" COB	VALVULA DE INSERCION DE COBRE DE 1/2"	PZA	$415.00		1.000000	$415.00	44.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$907.63**	**97.44%**
MANO DE OBRA							
1PLO1A	**CUADRILLA No. 14 (1 OF. PLOMERO + 1 AY. GENERAL)**	**JOR**					
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.019263	$14.99	1.61%
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.019512	$8.17	0.88%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.16**	**2.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.16		0.030000	$0.69	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.69**	**0.07%**
	(CD) Costo directo					**$931.48**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$114.32	
	SUBTOTAL1					$1,045.80	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$1.26	
	SUBTOTAL2					$1,047.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$104.71	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,151.77**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**4-0080**			**M3**			
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.901201	$377.14	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$377.14**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$377.14		0.030000	$11.31	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.31**	**2.91%**
	(CD) Costo directo					**$388.45**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$47.67	
	SUBTOTAL1					$436.12	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.53	
	SUBTOTAL2					$436.65	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$43.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$480.32**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 32/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**5-0102**		**M3**				
CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
ARE	ARENA DE RIO	M3	$625.00		0.595018	$371.89	80.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$371.89**	**80.62%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.207359	$86.78	18.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.78**	**18.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.78		0.030000	$2.60	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.56%**
	(CD) Costo directo					**$461.27**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$56.61	
	SUBTOTAL1					$517.88	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.62	
	SUBTOTAL2					$518.50	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$51.85	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$570.35**	
	(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 35/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%

Análisis: **26-0396** **PZA**

CAJA DE VALVULA DE 1.00X1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 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 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$200.00	0.003650	$0.73	0.01%
CEM	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,500.00	0.003650	$16.43	0.15%
TUBO HID. 4"	TUBO PVC HIDRAULICO 100 MM	PZA	$115.00	1.050000	$120.75	1.14%
TAPA 60X60	TAPA Fo.Fo. PARA CAJA DE VALVULAS DE 60 CMS.	PZA	$2,850.00	1.000000	$2850.00	26.86%
CONTRAMARCO	CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO PARA TAPA Fo.Fo.	PZA	$2,550.00	1.000000	$2550.00	24.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$5537.91**	**52.20%**
MANO DE OBRA						
1A1P	**CUADRILLA No. 8 (1 OF. ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**				
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46	1.000000	$359.46	
MO002	PEON	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$777.95	
	Volumen:			0.025049	$19.49	0.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$19.49**	**0.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.49	0.030000	$0.58	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$0.58**	**0.01%**
BASICOS						
CONCRETO 150	CONCRETO F´C=150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"	M3	$2,510.95	0.168750	$423.72	3.99%
MURO TABICON	MURO DE TABICON DE 14 CMS. ESPESOR	M2	$606.92	3.648000	$2214.04	20.87%
APLA-MURO	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, DE 2.5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO FINO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1RA ESTACION	M2	$140.28	3.648000	$511.74	4.82%
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,847.79	0.163810	$466.50	4.40%
CONCRETO 250	CONCRETO F´C=250 KG/CM2, R.N. EN CIMENTACION, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,869.78	0.135500	$388.86	3.67%
CIM-COMUN	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$133.90	1.000000	$133.90	1.26%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
ACE-REF #3	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA DEL No. 3 FY= 4,000 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1RA. ESTACION	KG	$43.99	20.740000	$912.35	8.60%

SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$5051.11**	**47.61%**
	(CD) Costo directo		**$10,609.09**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	11.6243%	$1,302.03	
	SUBTOTAL1		$11,911.12	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.1625%	$14.34	
	SUBTOTAL2		$11,925.46	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$1,192.55	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)		**$13,118.01**	
	(* TRECE MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 01/100 M.N. *)			

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**27-0412**			**ML**			
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							
TUBO HID. 3"	TUBO DE P.V.C. HID. DE 3" CED. RD-26	ML	$260.00		1.050000	$273.00	97.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$273.00**	**97.13%**
MANO DE OBRA							
1PLO1A	**CUADRILLA No. 14 (1 OF. PLOMERO + 1 AY. GENERAL)**	**JOR**					
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.010081	$7.84	2.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.84**	**2.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.84		0.030000	$0.24	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.24**	**0.09%**
	(CD) Costo directo					**$281.08**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$34.50	
	SUBTOTAL1					$315.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.38	
	SUBTOTAL2					$315.96	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$31.60	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$347.56**	
	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**VALV-3"**		**PZA**			
VALVULA BRIDADA COMPUERTA DE 3" VFP/150, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES						
VALV 3"	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO	PZA	$4,650.00	1.000000	$4650.00	99.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$4650.00**	**99.48%**
MANO DE OBRA						
1PLO1A	**CUADRILLA No. 14 (1 OF. PLOMERO + 1 AY. GENERAL)**	**JOR**				
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	$359.46	1.000000	$359.46	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
	Importe:				$777.95	
	Volumen:			0.030052	$23.38	0.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$23.38**	**0.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.38	0.030000	$0.70	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$0.70**	**0.01%**
	(CD) Costo directo				**$4,674.08**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			11.6243%	$573.64	
	SUBTOTAL1				$5,247.72	
	(CF) FINANCIAMIENTO			0.1625%	$6.32	
	SUBTOTAL2				$5,254.04	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$525.40	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				**$5,779.44**	
	(* CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%

Análisis: **26-0398** **PZA**

CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X45" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

MATERIALES						
CODO 3"X45"	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 3"X45"	PZA	$525.00	1.000000	$525.00	84.89%
LIJA PLOMERO	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$14.50	1.000000	$14.50	2.34%
PEGAMENTO	PEGAMENTO TODA PRESIÓN	LT	$669.00	0.027456	$18.37	2.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$557.87**	**90.20%**
MANO DE OBRA						
1PLO1A	**CUADRILLA No. 14 (1 OF. PLOMERO + 1 AY. GENERAL)**	**JOR**				
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	$359.46	1.000000	$359.46	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
	Importe:				$777.95	
	Volumen:			0.075610	$58.82	9.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$58.82**	**9.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.82	0.030000	$1.76	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$1.76**	**0.28%**
	(CD) Costo directo				**$618.45**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			11.6243%	$75.90	
	SUBTOTAL1				$694.35	
	(CF) FINANCIAMIENTO			0.1625%	$0.84	
	SUBTOTAL2				$695.19	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$69.52	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				**$764.71**	

(* SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**26-0398A***		**PZA**				
CODO P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X90" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.							
MATERIALES							
CODO 3"X90"	CODO P.V.C. HIDRAULICO DE 3"X90"	PZA	$575.00		1.000000	$575.00	88.35%
LIJA PLOMERO	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$14.50		1.000000	$14.50	2.23%
PEGAMENTO	PEGAMENTO TODA PRESIÓN	LT	$669.00		0.027456	$18.37	2.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$607.87**	**93.40%**
MANO DE OBRA							
1PLO1A	**CUADRILLA No. 14 (1 OF. PLOMERO + 1 AY. GENERAL)**	**JOR**					
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.053580	$41.68	6.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$41.68**	**6.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.68		0.030000	$1.25	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.25**	**0.19%**
	(CD) Costo directo					**$650.80**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$79.87	
	SUBTOTAL1					$730.67	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.88	
	SUBTOTAL2					$731.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$73.16	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$804.71**	
	(* OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**26-0397**			**PZA**			
TEE DE P.V.C. HIDRAULICO CED. RD-26 DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.							
MATERIALES							
TEE 3"X3"X2"	TEE DE P.V.C. HIDRAULICO DE 3"X3"X2" DE DIAMETRO	PZA	$135.00		1.000000	$135.00	69.00%
LIJA PLOMERO	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$14.50		1.000000	$14.50	7.41%
PEGAMENTO	PEGAMENTO TODA PRESIÓN	LT	$669.00		0.027456	$18.37	9.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$167.87**	**85.80%**
MANO DE OBRA							
1PLO1A	**CUADRILLA No. 14 (1 OF. PLOMERO + 1 AY. GENERAL)**	**JOR**					
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.034670	$26.97	13.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.97**	**13.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.97		0.030000	$0.81	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.81**	**0.41%**
	(CD) Costo directo					**$195.65**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$24.01	
	SUBTOTAL1					$219.66	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.26	
	SUBTOTAL2					$219.92	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$21.99	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$241.91**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**9-0139**			**M3**			
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
AGUA	AGUA	M3	$200.00		0.180000	$36.00	31.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.00**	**31.41%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.182429	$76.34	66.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.34**	**66.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.34		0.030000	$2.29	2.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.29**	**2.00%**
	(CD) Costo directo					**$114.63**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$14.07	
	SUBTOTAL1					$128.70	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.15	
	SUBTOTAL2					$128.85	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$12.89	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$141.74**	
	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**4-0080**			**M3**			
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.901201	$377.14	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$377.14**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$377.14		0.030000	$11.31	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.31**	**2.91%**
	(CD) Costo directo					**$388.45**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$47.67	
	SUBTOTAL1					$436.12	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.53	
	SUBTOTAL2					$436.65	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$43.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$480.32**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 32/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**4-0075**			**M3**			
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTLIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.026960	$11.28	1.07%
1R1A	**CUADRILLA No. 4 (1 REQUEBADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)**	**JOR**					
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
MO010	OF. REQUEBRADOR	JOR	$376.80		1.000000	$376.80	
	Importe:					$795.29	
	Volumen:				0.021538	$17.13	1.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$28.41**	**2.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.41		0.030000	$0.85	0.08%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$444.12		2.310000	$1025.92	97.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1026.77**	**97.31%**
	(CD) Costo directo					**$1,055.18**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$129.50	
	SUBTOTAL1					$1,184.68	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$1.43	
	SUBTOTAL2					$1,186.11	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$118.61	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,304.72**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**5-0102**		**M3**				
CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
ARE	ARENA DE RIO	M3	$625.00		0.595018	$371.89	80.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$371.89**	**80.62%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.207359	$86.78	18.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.78**	**18.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.78		0.030000	$2.60	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.56%**
	(CD) Costo directo					**$461.27**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$56.61	
	SUBTOTAL1					$517.88	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.62	
	SUBTOTAL2					$518.50	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$51.85	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$570.35**	
	(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 35/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**9-0139**			**M3**			
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
AGUA	AGUA	M3	$200.00		0.180000	$36.00	31.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.00**	**31.41%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.182429	$76.34	66.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.34**	**66.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.34		0.030000	$2.29	2.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.29**	**2.00%**
	(CD) Costo directo					**$114.63**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$14.07	
	SUBTOTAL1					$128.70	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.15	
	SUBTOTAL2					$128.85	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$12.89	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$141.74**	
	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**DESC-6"**		**SAL**				
DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
CODO PVC-SAN-	CODO PVC SANITARIO DE 6"	PZA	$85.00		2.000000	$170.00	11.02%
TUBO SAN-6"	TUBO PVC SANITARIO DE 6" 150MM	ML	$320.00		4.100000	$1312.00	85.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1482.00**	**96.04%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.110404	$46.20	2.99%
1PLO1A	**CUADRILLA No. 14 (1 OF. PLOMERO + 1 AY. GENERAL)**	**JOR**					
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.016774	$13.05	0.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$59.25**	**3.84%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.25		0.030000	$1.78	0.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.78**	**0.12%**
	(CD) Costo directo					**$1,543.03**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$189.37	
	SUBTOTAL1					$1,732.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$2.09	
	SUBTOTAL2					$1,734.49	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$173.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,907.94**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 94/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%

Análisis: **26-0390*** **PZA**

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28 CMS, 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 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$200.00	0.001550	$0.31	0.01%
TUBO	TUBO PVC SAN 4"	ML	$90.00	0.850000	$76.50	3.58%
CEM	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,500.00	0.078156	$351.70	16.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$428.51**	**20.07%**
MANO DE OBRA						
1A1P	**CUADRILLA No. 8 (1 OF. ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**				
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46	1.000000	$359.46	
MO002	PEON	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$777.95	
	Volumen:			0.013101	$10.19	0.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$10.19**	**0.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.19	0.030000	$0.31	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$0.31**	**0.01%**
BASICOS						
CONCRETO 150	CONCRETO F´C=150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"	M3	$2,510.95	0.095411	$239.57	11.22%
CIM-APARENTE	CIMBRA APARENTE	M2	$198.80	0.406129	$80.74	3.78%
APLA-MURO	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, DE 2.5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO FINO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	M2	$140.28	1.558526	$218.63	10.24%
MURO TABICON	MURO DE TABICON DE 14 CMS. ESPESOR	M2	$606.92	1.558526	$945.90	44.31%
ACE-REF #3	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA DEL No. 3 FY= 4,000 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	KG	$43.99	4.791640	$210.78	9.87%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1695.62**	**79.43%**
	(CD) Costo directo					**$2,134.63**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$261.98	
	SUBTOTAL1					$2,396.61	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$2.89	
	SUBTOTAL2					$2,399.50	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$239.95	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$2,639.45**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**SUM-01**		**ML**			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1RA. ESTACION.						
MATERIALES						
POLIETILENO 12	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 12" DIAMETRO	ML	$745.00	1.050000	$782.25	96.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$782.25**	**96.45%**
MANO DE OBRA						
1PLO1A	**CUADRILLA No. 14 (1 OF. PLOMERO + 1 AY. GENERAL)**	**JOR**				
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	$359.46	1.000000	$359.46	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
	Importe:				$777.95	
	Volumen:			0.035929	$27.95	3.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$27.95**	**3.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.95	0.030000	$0.84	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$0.84**	**0.10%**
	(CD) Costo directo				**$811.04**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			11.6243%	$99.54	
	SUBTOTAL1				$910.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO			0.1625%	$1.10	
	SUBTOTAL2				$911.68	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$91.17	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				**$1,002.85**	
	(* UN MIL DOS PESOS 85/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%

Análisis: **28-0416** **PZA**

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

MATERIALES						
TABIQUE	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	$7.50	555.550000	$4166.63	28.75%
CEM	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,500.00	0.066330	$298.49	2.06%
VAR. No.4	VARILLA DE ACERO DEL No.4	KG	$37.50	2.200000	$82.50	0.57%
TUBO PVC	TUBO PVC 12"	ML	$550.00	0.650000	$357.50	2.47%
BROCAL Fo.Fo.	BROCAL DE Fo.Fo. TIPO PESADO	PZA	$5,250.00	1.000000	$5250.00	36.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$10155.12**	**70.06%**
MANO DE OBRA						
1A1P	**CUADRILLA No. 8 (1 OF. ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**				
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46	1.000000	$359.46	
MO002	PEON	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$777.95	
	Volumen:			0.061479	$47.83	0.33%
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**				
MO002	PEON	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$418.49	
	Volumen:			0.089564	$37.48	0.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$85.31**	**0.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.31	0.030000	$2.56	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$2.56**	**0.02%**
BASICOS						
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,847.79	0.758794	$2160.89	14.91%
EXC-MEC	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	$57.75	3.800000	$219.45	1.51%
CONCRETO 150	CONCRETO F´C=150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"	M3	$2,510.95	0.146775	$368.54	2.54%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
ACE-REF #3	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA DEL No. 3 FY= 4,000 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	KG	$43.99	6.151540	$270.61	1.87%
CIM-COMUN	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$133.90	0.580000	$77.66	0.54%
CONCRETO 250	CONCRETO F´C=250 KG/CM2, R.N. EN CIMENTACION, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,869.78	0.080895	$232.15	1.60%
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,847.79	0.263810	$751.28	5.18%
ACE-REF#2 ESTI	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON ALAMBRON No. 2, FY=2,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.	KG	$57.22	2.981800	$170.62	1.18%

SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$4251.20**	**29.33%**
	(CD) Costo directo		**$14,494.19**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	11.6243%	$1,778.84	
	SUBTOTAL1		$16,273.03	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.1625%	$19.59	
	SUBTOTAL2		$16,292.62	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$1,629.26	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)		**$17,921.88**	
	(* DIECISIETE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 88/100 M.N. *)			

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%

Análisis: **28-0414** **PZA**

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE O TABICON DE CEMENTO DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, BROCAL DE FIERRO FUNDIDO Y ESCALONES DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS, RELLENO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
TABIQUE	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	$7.50	675.550000	$5066.63	28.71%
CEM	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,500.00	0.166330	$748.49	4.24%
VAR. No.4	VARILLA DE ACERO DEL No.4	KG	$37.50	4.200000	$157.50	0.89%
TUBO PVC	TUBO PVC 12"	ML	$550.00	0.650000	$357.50	2.03%
BROCAL Fo.Fo.	BROCAL DE Fo.Fo. TIPO PESADO	PZA	$5,250.00	1.000000	$5250.00	29.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$11580.12**	**65.62%**
MANO DE OBRA						
1A1P	**CUADRILLA No. 8 (1 OF. ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**				
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46	1.000000	$359.46	
MO002	PEON	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$777.95	
	Volumen:			0.037292	$29.01	0.16%
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**				
MO002	PEON	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$418.49	
	Volumen:			0.066322	$27.76	0.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$56.77**	**0.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.77	0.030000	$1.70	0.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$1.70**	**0.01%**
BASICOS						
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,847.79	0.958794	$2730.44	15.47%
EXC-MEC	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	$57.75	3.800000	$219.45	1.24%
CONCRETO 150	CONCRETO F´C=150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"	M3	$2,510.95	0.346775	$870.73	4.93%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
ACE-REF #3	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA DEL No. 3 FY= 4,000 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	KG	$43.99	8.151540	$358.59	2.03%
CIM-COMUN	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$133.90	0.580000	$77.66	0.44%
CONCRETO 250	CONCRETO F´C=250 KG/CM2, R.N. EN CIMENTACION, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO. VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,869.78	0.149909	$430.21	2.44%
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,847.79	0.363810	$1036.05	5.87%
ACE-REF#2 ESTI	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON ALAMBRON No. 2, FY=2,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.	KG	$57.22	4.981800	$285.06	1.62%

SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$6008.19**	**34.05%**
	(CD) Costo directo		**$17,646.78**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	11.6243%	$2,165.75	
	SUBTOTAL1		$19,812.53	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.1625%	$23.85	
	SUBTOTAL2		$19,836.38	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$1,983.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)		**$21,820.02**	
	(* VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 02/100 M.N. *)			

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**31-0448**			**M3**			
APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL.							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.017483	$7.32	20.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.32**	**20.68%**
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	$549.26		0.050709	$27.85	78.69%
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.32		0.030000	$0.22	0.62%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.07**	**79.32%**
	(CD) Costo directo					**$35.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$4.34	
	SUBTOTAL1					$39.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.05	
	SUBTOTAL2					$39.78	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$3.98	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$43.76**	
	(* CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**31-0454**			**M2**			
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.							
MATERIALES							
AGUA	AGUA	M3	$200.00		0.020515	$4.10	16.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.10**	**16.18%**
MANO DE OBRA							
1T2C	**CUADRILLA No. 7 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)**	**JOR**					
MO010	OF. REQUEBRADOR	JOR	$376.80		1.000000	$376.80	
MO011	CADENERO	JOR	$313.71		2.000000	$627.42	
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,004.22		0.030000	$30.13	
	Importe:					$1034.35	
	Volumen:				0.002235	$2.31	9.12%
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.004951	$2.07	8.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.38**	**17.28%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$889.93		0.004392	$3.91	15.43%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$460.99		0.004712	$2.17	8.56%
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 14H DE 215 HP	HOR	$1,484.86		0.007174	$10.65	42.03%
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.38		0.030000	$0.13	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.86**	**66.54%**
	(CD) Costo directo					**$25.34**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$3.11	
	SUBTOTAL1					$28.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.03	
	SUBTOTAL2					$28.48	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2.85	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$31.33**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**SUMPOL**		**M2**				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
PLASTICO	PLASTICO DE POLIETILENO	M2	$22.00		1.254229	$27.59	75.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.59**	**75.16%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No. 8 (1 OF. ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.011381	$8.85	24.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.85**	**24.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.85		0.030000	$0.27	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.27**	**0.74%**
	(CD) Costo directo					**$36.71**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$4.51	
	SUBTOTAL1					$41.22	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.05	
	SUBTOTAL2					$41.27	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$4.13	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$45.40**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**F-BASE20**		**M3**				
FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA.							
MATERIALES							
AGUA	AGUA	M3	$200.00		0.197022	$39.40	11.57%
MAT-BANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	$195.00		1.250000	$243.75	71.55%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$283.15**	**83.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA CAT. 14H DE 215 HP	HOR	$1,484.86		0.013062	$19.40	5.69%
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	$460.99		0.044762	$20.63	6.06%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	$889.93		0.019633	$17.47	5.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.50**	**16.88%**
	(CD) Costo directo					**$340.65**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$41.81	
	SUBTOTAL1					$382.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.46	
	SUBTOTAL2					$382.92	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$38.29	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$421.21**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 21/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**32-0471**			**ML**			
GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1RA. ESTACION.							
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No. 8 (1 OF. ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.101425	$78.90	18.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.90**	**18.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.90		0.030000	$2.37	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.37**	**0.56%**
BASICOS							
CONCRETO 200	CONCRETO F´C=200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"	M3	$2,693.45		0.060891	$164.01	39.08%
CIM-APARENTE2	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION	M2	$174.36		1.000000	$174.36	41.55%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$338.37**	**80.63%**
	(CD) Costo directo					**$419.64**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$51.50	
	SUBTOTAL1					$471.14	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.57	
	SUBTOTAL2					$471.71	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$47.17	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$518.88**	
	(* QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 88/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**32-0474**		**M2**				
PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.							
MATERIALES							
VAR. No.4	VARILLA DE ACERO DEL No.4	KG	$37.50		2.600000	$97.50	18.33%
CURAC ROJO	CURACRETO ROJO	LT	$45.00		0.350000	$15.75	2.96%
CONC PREMEZ	CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL	M3	$3,600.00		0.105000	$378.00	71.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$491.25**	**92.33%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No. 8 (1 OF. ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.015756	$12.26	2.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$12.26**	**2.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.26		0.030000	$0.37	0.07%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$57.19		0.140966	$8.06	1.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.43**	**1.58%**
BASICOS							
CIM-COMUN	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$133.90		0.150000	$20.09	3.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$20.09**	**3.78%**
	(CD) Costo directo					**$532.03**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$65.29	
	SUBTOTAL1					$597.32	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.72	
	SUBTOTAL2					$598.04	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$59.80	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$657.84**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CORTE01**				**ML**		
CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$418.49	
	Volumen:				0.025661	$10.74	40.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.74**	**40.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$112.52		0.142249	$16.01	59.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.01**	**59.85%**
	(CD) Costo directo					**$26.75**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$3.28	
	SUBTOTAL1					$30.03	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.04	
	SUBTOTAL2					$30.07	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$3.01	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$33.08**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**32-0484**		**ML**			
CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1RA. ESTACION Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES						
ASFALTO OXI	ASFALTO OXIDADO	KG	$45.00	0.160000	$7.20	56.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$7.20**	**56.43%**
MANO DE OBRA						
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**				
MO002	PEON	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$418.49	
	Volumen:			0.012908	$5.40	42.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$5.40**	**42.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.40	0.030000	$0.16	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$0.16**	**1.25%**
	(CD) Costo directo				**$12.76**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			11.6243%	$1.57	
	SUBTOTAL1				$14.33	
	(CF) FINANCIAMIENTO			0.1625%	$0.02	
	SUBTOTAL2				$14.35	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$1.44	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				**$15.79**	
	(* QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**22-0333***			**ML**			
PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
AGUA	AGUA	M3	$200.00		0.001144	$0.23	0.60%
ESTOPA	ESTOPA	KG	$65.00		0.000924	$0.06	0.16%
SOLVENTE	SOLVENTE PARA PINTURA	LT	$80.00		0.071422	$5.71	15.00%
PINTURA TRAFI(	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	$150.00		0.142487	$21.37	56.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.37**	**71.89%**
MANO DE OBRA							
1PI1A	**CUADRILLA No. 10 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)**	**JOR**					
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO013	OF. PINTOR	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.013355	$10.39	27.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.39**	**27.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.39		0.030000	$0.31	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.31**	**0.81%**
	(CD) Costo directo					**$38.07**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$4.67	
	SUBTOTAL1					$42.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.05	
	SUBTOTAL2					$42.79	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$4.28	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$47.07**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CARGA**		**M3**				
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM)							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$663.24		0.087809	$58.24	34.42%
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	$549.26		0.088828	$48.79	28.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$107.03**	**63.26%**
BASICOS							
ACARREO	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3-KM	$10.36		6.000000	$62.16	36.74%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$62.16**	**36.74%**
	(CD) Costo directo					**$169.19**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.6243%	$20.76	
	SUBTOTAL1					$189.95	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.1625%	$0.23	
	SUBTOTAL2					$190.18	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$19.02	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$209.20**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**33-0528**		**M2**			
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA						
1P	**CUADRILLA No. 1 (1 PEON)**	**JOR**				
MO002	PEON	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$418.49	
	Volumen:			0.006331	$2.65	41.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$2.65**	**41.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$663.24	0.005550	$3.68	57.41%
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.65	0.030000	$0.08	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$3.76**	**58.66%**
	(CD) Costo directo				**$6.41**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS			11.6243%	$0.79	
	SUBTOTAL1				$7.20	
	(CF) FINANCIAMIENTO			0.1625%	$0.01	
	SUBTOTAL2				$7.21	
	(CU) UTILIDAD			10.0000%	$0.72	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				**$7.93**	
	(* SIETE PESOS 93/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1:3**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA 1:3							
MATERIALES							
ARE	ARENA DE RIO	M3	$625.00		1.088300	$680.19	23.88%
CEM	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,500.00		0.467000	$2101.50	73.79%
AGUA	AGUA	M3	$200.00		0.330500	$66.10	2.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2847.79**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2847.79**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1P**		**JOR**				
CUADRILLA No. 8 (1 OF. ALBAÑIL + 1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	46.21%
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	44.98%
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	8.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$777.95**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$777.95**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No.13 (1 OF. ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	16.51%
MO002	PEON	JOR	$349.91		5.000000	$1749.55	80.34%
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	3.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2177.59**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2177.59**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1CA1A**		**JOR**				
CUADRILLA No.09 (1 OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO014	OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	46.21%
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	44.98%
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	8.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$777.95**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$777.95**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1F1A**		**JOR**				
CUADRILLA No.12 (1 OF. FIERRERO + 1 AY. GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO016	OFICIAL FIERRERO	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	46.21%
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	44.98%
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	8.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$777.95**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$777.95**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1OP-REV7P**		**JOR**				
CUADRILLA No.11 (1 OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO015	OPERADOR DE REVOLVEDORA 1 SACO	JOR	$298.07		1.000000	$298.07	10.58%
MO002	PEON	JOR	$349.91		7.000000	$2449.37	86.98%
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	2.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2816.02**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2816.02**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No. 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	83.61%
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	16.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$418.49**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$418.49**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1A-M**		**JOR**				
CUADRILLA No 96 (1 OPERADOR MAQ. PESADA + 1 AY)							
MANO DE OBRA							
MO068	AYUDANTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	JOR	$338.63		1.000000	$338.63	33.85%
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$661.82		1.000000	$661.82	66.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1000.45**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1000.45**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1PI1A**		**JOR**				
CUADRILLA No. 10 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	8.82%
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	44.98%
MO013	OF. PINTOR	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	46.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$777.95**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$777.95**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1PLO1A**		**JOR**				
CUADRILLA No. 14 (1 OF. PLOMERO + 1 AY. GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	46.21%
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	8.82%
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	44.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$777.95**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$777.95**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1R1A**		**JOR**				
CUADRILLA No. 4 (1 REQUEBADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	44.00%
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	8.62%
MO010	OF. REQUEBRADOR	JOR	$376.80		1.000000	$376.80	47.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$795.29**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$795.29**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2C**		**JOR**				
CUADRILLA No. 7 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)							
MANO DE OBRA							
MO010	OF. REQUEBRADOR	JOR	$376.80		1.000000	$376.80	36.43%
MO011	CADENERO	JOR	$313.71		2.000000	$627.42	60.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1004.22**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,004.22		0.030000	$30.13	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$30.13**	**2.91%**
	Costo Directo:					**$1034.35**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%

Análisis: **ACARREO** **M3-KM**

ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$663.24	0.015626	$10.36	100.00%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**	**$10.36**	**100.00%**
	Costo Directo:	**$10.36**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**ACE-REF #3**		**KG**				
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA DEL No. 3 FY= 4,000 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG. 0.016 KG/M	KG	$55.00		0.030000	$1.65	3.75%
VAR	VARILLA No. 3	KG	$37.50		1.070000	$40.13	91.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.78**	**94.98%**
MANO DE OBRA							
1F1A	**CUADRILLA No.12 (1 OF. FIERRERO + 1 AY. GENERAL)**	**JOR**					
MO016	OFICIAL FIERRERO	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.002768	$2.15	4.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.15**	**4.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.15		0.030000	$0.06	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.06**	**0.14%**
	Costo Directo:					**$43.99**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**ACE-REF#2 ESTRUC.**		**KG**				
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON ALAMBRON No. 2, FY=2,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL EN 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG. 0.016 KG/M	KG	$55.00		0.030000	$1.65	2.88%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$50.00		1.070000	$53.50	93.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$55.15**	**96.38%**
MANO DE OBRA							
1F1A	**CUADRILLA No.12 (1 OF. FIERRERO + 1 AY. GENERAL)**	**JOR**					
MO016	OFICIAL FIERRERO	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.002581	$2.01	3.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.01**	**3.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.01		0.030000	$0.06	0.10%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.06**	**0.10%**
	Costo Directo:					**$57.22**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**APLA-MURO**		**M2**				
APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, DE 2.5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO FINO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
ANDAMIO	ANDAMIO TUBULAR COMPLETO EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	HR	$75.00		0.364320	$27.32	19.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.32**	**19.48%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No. 8 (1 OF. ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.047688	$37.10	26.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.10**	**26.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.10		0.030000	$1.11	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.11**	**0.79%**
BASICOS							
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,847.79		0.026250	$74.75	53.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$74.75**	**53.29%**
	Costo Directo:					**$140.28**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CIM-APARENTE**		**M2**				
CIMBRA APARENTE							
MATERIALES							
CIM-RENTA	CIMBRA APARENTE/RENTA	M2	$115.00		0.750000	$86.25	43.39%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.20		0.800000	$19.36	9.74%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 A 4"	KG	$65.00		0.050000	$3.25	1.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$108.86**	**54.76%**
MANO DE OBRA							
1CA1A	**CUADRILLA No.09 (1 OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE GENERAL)**	**JOR**					
MO014	OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.112245	$87.32	43.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$87.32**	**43.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$87.32		0.030000	$2.62	1.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.62**	**1.32%**
	Costo Directo:					**$198.80**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CIM-APARENTE2**		**M2**				
CIMBRA APARENTE EN GUARNICION							
MATERIALES							
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.20		0.800000	$19.36	11.10%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4"X4"	PZA	$120.00		0.100000	$12.00	6.88%
TRIPLAY	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$450.00		0.080000	$36.00	20.65%
BARROTE 3RA. 2	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$65.00		0.600000	$39.00	22.37%
DUELA	DUELA DE 3RA. 10 CM.	PZA	$20.00		0.290000	$5.80	3.33%
CLAVO	CLAVO 21/2" A 4"	KG	$30.00		0.274200	$8.23	4.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.39**	**69.05%**
MANO DE OBRA							
1CA1A	**CUADRILLA No.09 (1 OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE GENERAL)**	**JOR**					
MO014	OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.067359	$52.40	30.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.40**	**30.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.40		0.030000	$1.57	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.57**	**0.90%**
	Costo Directo:					**$174.36**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CIM-COMUN**		**M2**			
CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS						
MATERIALES						
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.20	0.800000	$19.36	14.46%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG. 0.016 KG/M	KG	$55.00	0.100000	$5.50	4.11%
305-M3A-0202	BARROTE DE PINO DE 3a, 2x4x8'	PZA	$165.00	0.157500	$25.99	19.41%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8'	PZA	$90.00	0.777500	$69.98	52.26%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 A 4"	KG	$65.00	0.050000	$3.25	2.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$124.08**	**92.67%**
MANO DE OBRA						
1CA1A	**CUADRILLA No.09 (1 OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE GENERAL)**	**JOR**				
MO014	OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA	JOR	$359.46	1.000000	$359.46	
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$349.91	1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$777.95	
	Volumen:			0.012245	$9.53	7.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$9.53**	**7.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.53	0.030000	$0.29	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$0.29**	**0.22%**
	Costo Directo:				**$133.90**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CONC 250**		**M3**			
CONCRETO F´C=250 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4" (5% DESP.)						
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$200.00	0.226700	$45.34	1.59%
CEM	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,500.00	0.411200	$1850.40	64.72%
GRAVA	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$950.00	0.647100	$614.75	21.50%
ARE	ARENA DE RIO	M3	$625.00	0.545300	$340.81	11.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$2851.30**	**99.73%**
MANO DE OBRA						
1OP-REV7P	**CUADRILLA No.11 (1 OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)**	**JOR**				
MO015	OPERADOR DE REVOLVEDORA 1 SACO	JOR	$298.07	1.000000	$298.07	
MO002	PEON	JOR	$349.91	7.000000	$2449.37	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$2816.02	
	Volumen:			0.000110	$0.31	0.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$0.31**	**0.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$73.33	0.100478	$7.37	0.26%
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$0.31	0.030000	$0.01	0.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$7.38**	**0.26%**
	Costo Directo:				**$2858.99**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CONCRETO 150**		**M3**				
CONCRETO F´C=150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"							
MATERIALES							
CEM	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,500.00		0.319100	$1435.95	57.19%
AGUA	AGUA	M3	$200.00		0.229600	$45.92	1.83%
GRAVA	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$950.00		0.685000	$650.75	25.92%
ARE	ARENA DE RIO	M3	$625.00		0.571400	$357.13	14.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2489.75**	**99.16%**
MANO DE OBRA							
1OP-REV7P	**CUADRILLA No.11 (1 OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)**	**JOR**					
MO015	OPERADOR DE REVOLVEDORA 1 SACO	JOR	$298.07		1.000000	$298.07	
MO002	PEON	JOR	$349.91		7.000000	$2449.37	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$2816.02	
	Volumen:				0.004769	$13.43	0.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.43**	**0.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$73.33		0.100478	$7.37	0.29%
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.43		0.030000	$0.40	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.77**	**0.31%**
	Costo Directo:					**$2510.95**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CONCRETO 200**		**M3**				
CONCRETO F´C=200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"							
MATERIALES							
CEM	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,500.00		0.355000	$1597.50	59.31%
AGUA	AGUA	M3	$200.00		0.195000	$39.00	1.45%
GRAVA	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$950.00		0.650000	$617.50	22.93%
ARE	ARENA DE RIO	M3	$625.00		0.470000	$293.75	10.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2547.75**	**94.59%**
MANO DE OBRA							
1OP-REV7P	**CUADRILLA No.11 (1 OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)**	**JOR**					
MO015	OPERADOR DE REVOLVEDORA 1 SACO	JOR	$298.07		1.000000	$298.07	
MO002	PEON	JOR	$349.91		7.000000	$2449.37	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$2816.02	
	Volumen:				0.047690	$134.30	4.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$134.30**	**4.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$73.33		0.100478	$7.37	0.27%
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$134.30		0.030000	$4.03	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.40**	**0.42%**
	Costo Directo:					**$2693.45**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CONCRETO 250**		**M3**			
CONCRETO F´C=250 KG/CM2, R.N. EN CIMENTACION, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.						
MANO DE OBRA						
1A5P	**CUADRILLA No.13 (1 OF. ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**				
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46	1.000000	$359.46	
MO002	PEON	JOR	$349.91	5.000000	$1749.55	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80	0.100000	$68.58	
	Importe:				$2177.59	
	Volumen:			0.001219	$2.65	0.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$2.65**	**0.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$57.19	0.140966	$8.06	0.28%
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.65	0.030000	$0.08	0.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$8.14**	**0.28%**
BASICOS						
CONC 250	CONCRETO F´C=250 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4" (5% DESP.)	M3	$2,858.99	1.000000	$2858.99	99.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$2858.99**	**99.62%**
	Costo Directo:				**$2869.78**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%

Análisis: **EXC-MEC** **M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

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	$549.26	0.105150	$57.75	100.00%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**	**$57.75**	**100.00%**
	Costo Directo:	**$57.75**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario		Cantidad	Importe	%
Análisis:	**MURO TABICON**		**M2**				
MURO DE TABICON DE 14 CMS. ESPESOR							
MATERIALES							
TABICON	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS	PZA	$12.50		35.000000	$437.50	72.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$437.50**	**72.09%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No. 8 (1 OF. ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**					
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$359.46		1.000000	$359.46	
MO002	PEON	JOR	$349.91		1.000000	$349.91	
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$685.80		0.100000	$68.58	
	Importe:					$777.95	
	Volumen:				0.028965	$22.53	3.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.53**	**3.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.53		0.030000	$0.68	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.68**	**0.11%**
BASICOS							
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,847.79		0.051342	$146.21	24.09%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$146.21**	**24.09%**
	Costo Directo:					**$606.92**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

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:	12.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	
PRECIO DE ADQUISICION	$ 38,000.00		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)	$ 38,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)	10%	$ 3,800.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)	12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)	4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$ 1,034.35		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$ 31.03		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H	33.33 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)	hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ge= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($38,000.-$3,800.)/5,000.00	$ 6.84	100%	$ 6.84	15%	$ 1.03
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($38,000.+$3,800.)x12.0000 %/(2x500)	$ 5.02	100%	$ 5.02	100%	$ 5.02
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($38,000.00+$3,800.00)x4.00 %/(2x500)	$ 1.67	100%	$ 1.67	100%	$ 1.67
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	1 x 6.84	$ 6.84		$ -	15%	$ 1.03
	Suma Cargos Fijos	**$ 20.37**		**$ 13.53**		**$ 8.75**

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	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE		
1T2C	CUADRILLA No. 7 (1 TOPOGR/	33.330000	JOR	$ 1,034.35	$ 31.03		
				$ -	$ -		
				$ -	$ -	Sr=	$ 1,034.35
				$ -	$ -		
	Suma de Operación Po=S/Ht			**$31.03**	**$31.03**	100%	**$31.03**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA				**$ 51.40**	**$ 44.56**		**$ 39.78**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

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: 8.000%

Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,000,000.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		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):	24.2	/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	65	/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	102	HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,000,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.7		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 100,000.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	71.4		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		8.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	661.82		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.002		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	82.73		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2	Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ge= CC/Ca):	0.0100		

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,000,000.-$100,000.)/10,000.00	$ 90.00	100%	$ 90.00	15%	$ 13.50
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*I/2Hea	($1,000,000.+$100,000.)x8.0000 %/(2x2000)	$ 22.00	100%	$ 22.00	100%	$ 22.00
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,000,000.00+$100,000.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 11.00	100%	$ 11.00	100%	$ 11.00
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 90	$ 72.00		$ -	15%	$ 10.80
	Suma Cargos Fijos	**$ 195.00**		**$ 123.00**		**$ 57.30**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x71.4x $24.2	$ 261.60	5%	$ 13.08	$ -
b) .-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.002x71.4)+2/200] x $65lt	$ 9.93	5%	$ 0.50	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/3,000	$ -	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	**$ 271.53**		**$ 13.58**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE	
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA	8.000000	JOR	$ 661.82	$ 82.73	
				$ -	$ -	
				$ -	$ -	Sr= $ 661.82
				$ -	$ -	
			Suma de Operación Po=S/Ht	**$82.73** 100%	**$82.73** 100%	**$82.73**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA				**$ 549.26**	**$ 219.31**	**$ 140.03**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV	**Modelo:**		**Capacidad:**		
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE 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	$ 31,923.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$ 960.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$ -		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)	1000.00 hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	13.57	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$ -		COSTO LUBRICANTE (Pa):	55	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)	hrs		POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$ 30,963.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% $ 3,096.30		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8	
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)	$ 321.20		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$ 40.15		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H	8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)	100.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ge= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($30,963.-$3,096.3)/4,000.00	$ 6.97	100%	$ 6.97	15%	$ 1.05
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($30,963.+$3,096.3)x12.0000 %/(2x2000)	$ 1.02	100%	$ 1.02	100%	$ 1.02
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($30,963.00+$3,096.30)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.34	100%	$ 0.34	100%	$ 0.34
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 6.97	$ 5.58		$ -	15%	$ 0.84
	Suma Cargos Fijos	**$ 13.91**		**$ 8.33**		**$ 3.25**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x $13.57	$ 16.44	5%	$ 0.82		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $55/lt	$ 1.87	5%	$ 0.09		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$960.00/1,000	$ 0.96	15%	$ 0.14		$ -
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	**$ 19.27**		**$ 1.05**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE	
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA	8.000000	JOR	$ 321.20	$ 40.15	
				$ -	$ -	
				$ -	$ -	Sr= $ 321.20
				$ -	$ -	
			Suma de Operación Po=S/Ht	**$40.15** 100%	**$40.15** 100%	**$40.15**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA				**$ 73.33**	**$ 49.53**	**$ 43.40**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQVIB	**Modelo:**		**Capacidad:**		
VIBRADOR PARA CONCRETO			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:	GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia: TIIE			% Tasa de Interes Anual:	8.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	
PRECIO DE ADQUISICION	$ 8,779.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	2.5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$ -		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$ -		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)	hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.54	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$ -		COSTO LUBRICANTE (Pa):	65	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)	hrs		POTENCIA NOMINAL:	4	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$ 8,779.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% $ 877.90		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)	8.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)	4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$ 321.20		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$ 40.15		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H	8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)	50.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ea- CC/Ca):	0.0200	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($8,779.-$877.9)/5,000.00	$ 1.58	100%	$ 1.58	15%	$ 0.24
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($8,779.+$877.9)x8.0000 %/(2x2000)	$ 0.19	100%	$ 0.19	100%	$ 0.19
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($8,779.00+$877.90)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.10	100%	$ 0.10	100%	$ 0.10
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 1.58	$ 1.26		$ -	15%	$ 0.19
	Suma Cargos Fijos	**$ 3.13**		**$ 1.87**		**$ 0.72**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x4x $19.54	$ 11.83	5%	$ 0.59		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x4)+1/50] x $65/lt	$ 2.08	5%	$ 0.10		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
		$ -	-				
		$ -	-			Suma:	$ -
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 13.91**		**$ 0.69**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE		
MO087	OPERADOR DE MAQUINARIA	8.000000	JOR	$ 321.20	$ 40.15		
				$ -	$ -		
				$ -	$ -	Sr=	$ 321.20
				$ -	$ -		
			Suma de Operación Po=S/Ht	**$40.15** 100%	**$40.15**	100%	**$40.15**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA				**$ 57.19**	**$ 42.71**		**$ 40.87**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

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	$ 422,323.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$ 5,760.00		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):	24.2	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$ -		COSTO LUBRICANTE (Pa):	55	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)	hrs		POTENCIA NOMINAL:	77	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$ 416,563.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.9	
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% $ 41,656.30		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)	$ 661.82		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$ 82.73		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H	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	($416,563.-$41,656.3)/10,000.00		$ 37.49	100%	$ 37.49	15%	$ 5.62
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($416,563.+$41,656.3)x12.0000 %/(2x2000)		$ 13.75	100%	$ 13.75	100%	$ 13.75
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($416,563.00+$41,656.30)x4.00 %/(2x2000)		$ 4.58	100%	$ 4.58	100%	$ 4.58
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 37.49		$ 29.99		$ -	15%	$ 4.50
		Suma Cargos Fijos	**$ 85.81**		**$ 55.82**		**$ 28.45**
II.- CONSUMOS							
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x69.3x $24.2		$ 253.91	5%	$ 12.70		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0		$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x69.3)+16/100] x $55lt		$ 20.23	5%	$ 1.01		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$5,760.00/4,000		$ 1.44	15%	$ 0.22		$ -
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	**$ 275.58**		**$ 13.93**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE		
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA	8.000000	JOR	$ 661.82	$ 82.73		
				$ -	$ -		
				$ -	$ -	Sr=	$ 661.82
				$ -	$ -		
			Suma de Operación Po=S/Ht	**$82.73**	100% **$82.73**	100%	**$82.73**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA				**$ 444.12**	**$ 152.48**		**$ 111.18**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQVAP	**Modelo:**		**Capacidad:**		
VIBROCOMPACTADOR VAP 70			**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	$ 1,663,200.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	6	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$ 139,440.00		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):	24.2	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$ -		COSTO LUBRICANTE (Pa):	55	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)	hrs		POTENCIA NOMINAL:	155	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$ 1,523,760.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% $ 152,376.00		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	124	
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)	$ 661.82		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$ 82.73		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H	8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)	150.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Fa= CC/Ca):		0.2400

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,523,760.-$152,376.)/12,000.00	$ 114.28	100%	$ 114.28	15%	$ 17.14
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,523,760.+$152,376.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 50.28	100%	$ 50.28	100%	$ 50.28
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,523,760.00+$152,376.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 16.76	100%	$ 16.76	100%	$ 16.76
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 114.28	$ 91.42		$ -	15%	$ 13.71
	Suma Cargos Fijos	**$ 272.74**		**$ 181.32**		**$ 97.89**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x124x $24.2	$ 454.32	5%	$ 22.72		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x124)+36/150] x $55lt	$ 33.66	5%	$ 1.68		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$139,440.00/3,000	$ 46.48	15%	$ 6.97		$ -
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	**$ 534.46**		**$ 31.37**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE		
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA	8.000000	JOR	$ 661.82	$ 82.73		
				$ -	$ -		
				$ -	$ -	Sr=	$ 661.82
				$ -	$ -		
			Suma de Operación Po=S/Ht	$82.73	100% $82.73	100%	$82.73
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA				**$ 889.93**	**$ 295.42**		**$ 180.62**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

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	$ 614,790.00		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):	13.57 /Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$ -		COSTO LUBRICANTE (Pa):	55 /Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)	hrs		POTENCIA NOMINAL:	90 HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$ 614,790.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.85	
VALOR DE RESCATE (Vr)	20% $ 122,958.00		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)	$ 661.82		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$ 82.73		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18 Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H	8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)	200.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIOS DE LUBS (Ea= CC/Ca):	0.0900	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($614,790.-$122,958.)/10,000.00	$ 49.18	100%	$ 49.18	15%	$ 7.38
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($614,790.+$122,958.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 22.13	100%	$ 22.13	100%	$ 22.13
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($614,790.00+$122,958.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 7.38	100%	$ 7.38	100%	$ 7.38
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 49.18	$ 39.34		$ -	15%	$ 5.90
	Suma Cargos Fijos	**$ 118.03**		**$ 78.69**		**$ 42.79**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2271x76.5x $13.57	$ 235.75	5%	$ 11.79		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x76.5)+18/200] x $55lt	$ 19.68	5%	$ 0.98		$ -
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	$ 9,600.00	0.000500	*	$4.80		
		$ -	-			Suma:	$ 4.80
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ 4.80	5%	$ 0.24		$ -
Suma de Consumos	**$ 260.23**		**$ 13.01**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE		
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA	8.000000	JOR	$ 661.82	$ 82.73		
				$ -	$ -		
				$ -	$ -	Sr=	$ 661.82
				$ -	$ -		
			Suma de Operación Po=S/Ht	**$82.73**	**$82.73**	100%	**$82.73**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA				**$ 460.99**	**$ 174.43**		**$ 125.52**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQMOTO14H **Modelo:** 14H **Capacidad:** 15 HP, 18784 KG
MOTONIVELADORA CAT. 14H DE 215 HP **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	$	3,953,510.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		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):	24.2	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	55	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	215	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	3,953,510.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.75	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 395,351.00	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)	$	1,000.45		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0015	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	125.06		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	20	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	COEFICIENTE ENTRE CAMBIOS DE LUB (Ca= CC/Ca):	0.1000	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($3,953,510.-$395,351.)/12,000.00	$ 296.51	100%	$ 296.51	15%	$ 44.48
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($3,953,510.+$395,351.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 130.47	100%	$ 130.47	100%	$ 130.47
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($3,953,510.00+$395,351.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 43.49	100%	$ 43.49	100%	$ 43.49
d) - MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 296.51	$ 207.56		$ -	15%	$ 31.13
	Suma Cargos Fijos	**$ 678.03**		**$ 470.47**		**$ 249.57**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x161.25x $24.2	$ 590.80	5%	$ 29.54		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0015x161.25)+20/200] x $55lt	$ 18.80	5%	$ 0.94		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/3,000	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
LLANTAS MOTOCONFORMADORA	JGO	$ 216,720.00	0.000333	*	$72.17	
		$ -	-			Suma: $ 72.17
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 72.17	5%	$ 3.61		$ -
Suma de Consumos	**$ 681.77**		**$ 34.09**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE	
1P1A-M	CUADRILLA No 96 (1 OPERAL	8.000000	JOR	$ 1,000.45	$ 125.06	
				$ -	$ -	
				$ -	$ -	Sr= $ 1,000.45
				$ -	$ -	
			Suma de Operación Po=S/Ht	$125.06	100% $125.06	100% $125.06
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA				**$ 1,484.86**	**$ 629.82**	**$ 374.63**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

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
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 12.000%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	21,092.00		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	21,092.00		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	2,109.20
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	321.20		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	40.15		
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H		8	hrs	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		150.00	hrs	

VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4
HORAS POR AÑO (Hea):	500 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	2000 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	13.57 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	55 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	13 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	10.4
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2271
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ca= CC/Ca):	0.0133

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($21,092.-$2,109.2)/2,000.00	$ 9.49	100%	$ 9.49	15%	$ 1.42
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($21,092.+$2,109.2)x12.0000 %/(2x500)	$ 2.78	100%	$ 2.78	100%	$ 2.78
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($21,092.00+$2,109.20)x4.00 %/(2x500)	$ 0.93	100%	$ 0.93	100%	$ 0.93
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 9.49	$ 7.59		$ -	15%	$ 1.14
	Suma Cargos Fijos	**$ 20.79**		**$ 13.20**		**$ 6.27**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2271x10.4x $13.57	$ 32.05	5%	$ 1.60	$	-
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$	-
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x10.4)+2/150] x $55lt	$ 2.73	5%	$ 0.14	$	-
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	$ 3,360.00	0.005000	*	$16.80	
		$ -	-			Suma: $ 16.80
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 16.80	5%	$ 0.84	$ -
Suma de Consumos	**$ 51.58**		**$ 2.58**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE	
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA	8.000000	JOR	$ 321.20	$ 40.15	
				$ -	$ -	
				$ -	$ -	Sr= $ 321.20
				$ -	$ -	
			Suma de Operación Po=S/Ht	**$40.15** 100%	**$40.15** 100%	**$40.15**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA				**$ 112.52**	**$ 55.93**	**$ 46.42**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

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:	8.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	
PRECIO DE ADQUISICION	$ 385,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$ 6,300.00		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):	24.2 /Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$ -		COSTO LUBRICANTE (Pa):	55 /Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)	hrs		POTENCIA NOMINAL:	160 HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$ 378,700.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% $ 37,870.00		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	128	
TASA DE INTERES ANUAL (i)	8.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)	4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$ 661.82		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$ 82.73		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36 Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H	8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)	200.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ca- CC/Ca):	0.1800	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($378,700.-$37,870.)/10,000.00	$ 34.08	100%	$ 34.08	15%	$ 5.11
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($378,700.+$37,870.)x8.0000 %/(2x2000)	$ 8.33	100%	$ 8.33	100%	$ 8.33
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($378,700.00+$37,870.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 4.17	100%	$ 4.17	100%	$ 4.17
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 34.08	$ 27.26		$ -	15%	$ 4.09
	Suma Cargos Fijos	**$ 73.84**		**$ 46.58**		**$ 21.70**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x128x $24.2	$ 468.98	5%	$ 23.45		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x128)+36/200] x $55lt	$ 34.54	5%	$ 1.73		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$6,300.00/2,000	$ 3.15	15%	$ 0.47		$ -
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	**$ 506.67**		**$ 25.65**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE	
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA	8.000000	JOR	$ 661.82	$ 82.73	
				$ -	$ -	
				$ -	$ -	Sr= $ 661.82
				$ -	$ -	
			Suma de Operación Po=$/Ht	**$82.73** 100%	**$82.73** 100%	**$82.73**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA				**$ 663.24**	**$ 154.96**	**$ 104.43**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
ACAPULCO, GUERRERO.

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
MO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$400.00	1.71451	$685.80
MO002	PEON	JOR	$200.00	1.74956	$349.91
MO003	AYUDANTE GENERAL	JOR	$200.00	1.74956	$349.91
MO010	OF. REQUEBRADOR	JOR	$208.00	1.81152	$376.80
MO011	CADENERO	JOR	$170.00	1.84534	$313.71
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$208.00	1.72818	$359.46
MO013	OF. PINTOR	JOR	$208.00	1.72818	$359.46
MO014	OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA	JOR	$208.00	1.72818	$359.46
MO015	OPERADOR DE REVOLVEDORA 1 SACO	JOR	$170.00	1.75333	$298.07
MO016	OFICIAL FIERRERO	JOR	$208.00	1.72818	$359.46
MO017	OFICIAL PLOMERO	JOR	$208.00	1.72818	$359.46
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$185.00	1.73624	$321.20
MO068	AYUDANTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	JOR	$185.00	1.83042	$338.63
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$385.72	1.71582	$661.82

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 22-may-23 Terminación: 19-ago-23 Duración : 90 días

DICAL	DÍAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL		1.50
	Prima dominical		
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**381.50**
DIDOM	DÍAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES		6.00
DILUN	DÍAS LUNES		3.00
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY		2.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**74.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		291.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS		1.310997
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.045205

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO001	CABO DE OFICIOS	400.00	1.310997	0.367346	0.481590		1.792587
MO002	PEON	200.00	1.310997	0.468571	0.614295		1.925292
MO003	AYUDANTE GENERAL	200.00	1.310997	0.468571	0.614295		1.925292
MO010	OF. REQUEBRADOR	208.00	1.310997	0.460810	0.604121		1.915118
MO011	CADENERO	170.00	1.310997	0.504277	0.661106		1.972103
MO012	OFICIAL ALBAÑIL	208.00	1.310997	0.460810	0.604121		1.915118
MO013	OF. PINTOR	208.00	1.310997	0.460810	0.604121		1.915118
MO014	OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA	208.00	1.310997	0.460810	0.604121		1.915118
MO015	OPERADOR DE REVOLVEDORA 1 SACC	170.00	1.310997	0.504277	0.661106		1.972103
MO016	OFICIAL FIERRERO	208.00	1.310997	0.460810	0.604121		1.915118
MO017	OFICIAL PLOMERO	208.00	1.310997	0.460810	0.604121		1.915118
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	185.00	1.310997	0.485054	0.635904		1.946901
MO068	AYUDANTE DE EQUIPO Y MAQUINARIA	185.00	1.310997	0.485054	0.635904		1.946901
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	385.72	1.310997	0.371118	0.486535		1.797532

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

Inicio: 22/05/2023
Terminación: 19/08/2023
Duración: 90 Días

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	25 veces salario mínimo D.F.	5186.00	25 veces salario mínimo D.F.	5,186.00

CATEGORÍA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoría	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotización	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligación Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D-3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:P)	Q / D
	Sn	FSBC	SBC	7.58875%	20.4000%		1.5000%	0.9500%	1.4250%	2.3750%	2.00%	4.2750%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
MO001	400.00	1.0452	418.08	31.73	42.32			3.97	5.96	9.93	8.36	17.87	4.18	20.90	8.36	153.58	0.367346
MO002	200.00	1.0452	209.04	15.86	42.32			1.99	2.98	4.96	4.18	8.94	2.09	10.45	4.18	97.95	0.468571
MO003	200.00	1.0452	209.04	15.86	42.32			1.99	2.98	4.96	4.18	8.94	2.09	10.45	4.18	97.95	0.468571
MO010	208.00	1.0452	217.40	16.50	42.32			2.07	3.10	5.16	4.35	9.29	2.17	10.87	4.35	100.18	0.460810
MO011	170.00	1.0452	177.68	13.48	42.32			1.69	2.53	4.22	3.55	7.60	1.78	8.88	3.55	89.60	0.504277
MO012	208.00	1.0452	217.40	16.50	42.32			2.07	3.10	5.16	4.35	9.29	2.17	10.87	4.35	100.18	0.460810
MO013	208.00	1.0452	217.40	16.50	42.32			2.07	3.10	5.16	4.35	9.29	2.17	10.87	4.35	100.18	0.460810
MO014	208.00	1.0452	217.40	16.50	42.32			2.07	3.10	5.16	4.35	9.29	2.17	10.87	4.35	100.18	0.460810
MO015	170.00	1.0452	177.68	13.48	42.32			1.69	2.53	4.22	3.55	7.60	1.78	8.88	3.55	89.60	0.504277
MO016	208.00	1.0452	217.40	16.50	42.32			2.07	3.10	5.16	4.35	9.29	2.17	10.87	4.35	100.18	0.460810
MO017	208.00	1.0452	217.40	16.50	42.32			2.07	3.10	5.16	4.35	9.29	2.17	10.87	4.35	100.18	0.460810
MO067	185.00	1.0452	193.36	14.67	42.32			1.84	2.76	4.59	3.87	8.27	1.93	9.67	3.87	93.79	0.485054
MO068	185.00	1.0452	193.36	14.67	42.32			1.84	2.76	4.59	3.87	8.27	1.93	9.67	3.87	93.79	0.485054
MO093	385.72	1.0452	403.16	30.59	42.32			3.83	5.75	9.58	8.06	17.24	4.03	20.16	8.06	149.62	0.371118

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	5,186.00

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO001**
CATEGORÍA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **400.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **418.08**

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	2.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	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	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**74.00**		
TOTAL TI =	291.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.310997	**Tp / TI = 1.310997**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.481589	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.73
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	3.97
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.96
III	2.375% Invalidez y vida	9.93
IV	2 % Retiro (SAR)	8.36
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.87
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.18
	5 % Infonavit	20.90
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.36
	SP = Suma de Prestaciones	153.58
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.367346**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.792586**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO002**
CATEGORÍA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **200.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **209.04**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	2.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**74.00**
TOTAL TI =	291.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997
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	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.310997	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.614295	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	15.86
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	1.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	2.98
III	2.375% Invalidez y vida	4.96
IV	2 % Retiro (SAR)	4.18
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	8.94
V	1% Guarderías y prestaciones sociales	2.09
	5 % Infonavit	10.45
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.18
	SP = Suma de Prestaciones	97.95
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.468571**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.925292**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2: 25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1: 25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO003** — Sal. Nominal (Sn): **200.00**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **209.04**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	2.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**74.00**
TOTAL TI =	291.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997
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	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.310997	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.614295	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	15.86
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	1.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	2.98
III	2.375% Invalidez y vida	4.96
IV	2 % Retiro (SAR)	4.18
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	8.94
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.09
	5 % Infonavit	10.45
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.18
	SP = Suma de Prestaciones	97.95
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.468571**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.925292**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO010** — Sal. Nominal (Sn): **208.00**
CATEGORÍA (S): **OF. REQUEBRADOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **217.40**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	2.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**74.00**
TOTAL TI =	291.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997
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	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.310997	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.604120	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	16.50
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.07
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.10
III	2.375% Invalidez y vida	5.16
IV	2 % Retiro (SAR)	4.35
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.29
V	1% Guarderías y prestaciones sociales	2.17
	5 % Infonavit	10.87
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.35
	SP = Suma de Prestaciones	100.18
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.46081**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.915117**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO011**
CATEGORÍA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **170.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **177.68**

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	13.48
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% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Días festivos por Ley	2.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	1.69
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	2.53
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	4.22
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	3.55
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	7.60
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	1.78
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	8.88
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	3.55
Días No Laborables al Año	**74.00**					
TOTAL TI =	291.00				SP = Suma de Prestaciones	89.60
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	**Tp / TI = 1.310997**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.661105			**Ps = Sp / SBC**	**0.504277**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.972102**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2: 25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1: 25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO012** — Sal. Nominal (Sn): **208.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **217.40**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **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	2.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	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	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**74.00**		
TOTAL TI =	291.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	**Tp / TI = 1.310997**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.604120	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	16.50
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	2.07
		1.425% Gastos médicos pensionados	3.10
III		2.375% Invalidez y vida	5.16
IV		2 % Retiro (SAR)	4.35
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.29
V		1% Guarderías y prestaciones sociales	2.17
		5 % Infonavit	10.87
		2% Impuesto Sobre Nómina	4.35
		SP = Suma de Prestaciones	100.18
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.46081**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.915117**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2: 25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1: 25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO013** — Sal. Nominal (Sn): **208.00**
CATEGORÍA (S): **OF. PINTOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **217.40**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	2.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**74.00**
TOTAL TI =	291.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997
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	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.310997	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.604120	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	16.50
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.07
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.10
III	2.375% Invalidez y vida	5.16
IV	2 % Retiro (SAR)	4.35
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.29
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.17
	5 % Infonavit	10.87
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.35
	SP = Suma de Prestaciones	100.18
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.46081**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.915117**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO014** — Sal. Nominal (Sn): **208.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL CARPINTERO OBRA I** — Salario Base deCotizacion (SBC): **217.40**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	2.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
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	**74.00**
TOTAL TI =	291.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.310997
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	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.310997	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.604120	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	16.50
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.07
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.10
III	2.375% Invalidez y vida	5.16
IV	2 % Retiro (SAR)	4.35
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.29
V	1% Guarderías y prestaciones sociales	2.17
	5 % Infonavit	10.87
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.35
	SP = Suma de Prestaciones	100.18
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.46081**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.915117**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO015** — Sal. Nominal (Sn): **170.00**
CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE REVOLVEDOF** — Salario Base deCotizacion (SBC): **177.68**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	2.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**74.00**
TOTAL TI =	291.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997
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	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.310997	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.661105	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	13.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	1.69
	1.425% Gastos médicos pensionados	2.53
III	2.375% Invalidez y vida	4.22
IV	2 % Retiro (SAR)	3.55
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	7.60
V	1% Guarderías y prestaciones sociales	1.78
	5 % Infonavit	8.88
	2% Impuesto Sobre Nómina	3.55
	SP = Suma de Prestaciones	89.60
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.504277**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.972102**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO016** — Sal. Nominal (Sn): **208.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL FIERRERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **217.40**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	2.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
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	**74.00**
TOTAL TI =	291.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997
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	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.310997	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.604120	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	16.50
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.07
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.10
III	2.375% Invalidez y vida	5.16
IV	2 % Retiro (SAR)	4.35
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.29
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.17
	5 % Infonavit	10.87
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.35
	SP = Suma de Prestaciones	100.18
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.46081**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.915117**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO017** — Sal. Nominal (Sn): **208.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PLOMERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **217.40**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **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	2.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	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	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**74.00**		
TOTAL TI =	291.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	**Tp / TI = 1.310997**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.604120	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	16.50
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.07
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.10
III	2.375% Invalidez y vida	5.16
IV	2 % Retiro (SAR)	4.35
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.29
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.17
	5 % Infonavit	10.87
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.35
	SP = Suma de Prestaciones	100.18
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.46081**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.915117**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO067** — Sal. Nominal (Sn): **185.00**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA** | Salario Base deCotizacion (SBC): **193.36**

Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias 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	2.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	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	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**74.00**		
TOTAL TI =	291.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	**Tp / TI = 1.310997**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.635904	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	14.67
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	1.84
	1.425% Gastos médicos pensionados	2.76
III	2.375% Invalidez y vida	4.59
IV	2 % Retiro (SAR)	3.87
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	8.27
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	1.93
	5 % Infonavit	9.67
	2% Impuesto Sobre Nómina	3.87
	SP = Suma de Prestaciones	93.79
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.485054**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.946901**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO
FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2: 25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1: 25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO068** Sal. Nominal (Sn) **185.00**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE DE EQUIPO Y MAC** Salario Base deCotizacion (SBC) **193.36**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I 7.58875% Riesgos de trabajo		14.67
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% sal. Min*dias cal/dias trab)		42.32
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.		0.00
Días festivos por Ley	2.00	Tiempo Extra		0.95% Prestaciones en dinero		1.84
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	1.425% Gastos médicos pensionados		2.76
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III 2.375% Invalidez y vida		4.59
Permisos y Enfermedades	0.00			IV 2 % Retiro (SAR)		3.87
Días sindicato	0.00			4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez		8.27
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V 1% Guarderías y prestaciones sociales		1.93
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%	5 % Infonavit		9.67
		Otros cargos	0.00%	2% Impuesto Sobre Nómina		3.87
Dias No Laborables al Año	**74.00**					
TOTAL TI =	291.00			SP = Suma de Prestaciones		93.79
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	**Tp / TI = 1.310997**		Ps= Obligación Obrero-Patronal		
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.635904		**Ps = Sp / SBC**		**0.485054**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.946901**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACIÓN: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

FECHA: 2023/05/17

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	5,186.00

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO093** — Sal. Nominal (Sn): **385.72**
CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA** — Salario Base deCotizacion (SBC): **403.16**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **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	2.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	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	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**74.00**		
TOTAL TI =	291.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	**Tp / TI = 1.310997**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.486534	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	30.59
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	3.83
		1.425% Gastos médicos pensionados	5.75
III		2.375% Invalidez y vida	9.58
IV		2 % Retiro (SAR)	8.06
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.24
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	4.03
		5 % Infonavit	20.16
		2% Impuesto Sobre Nómina	8.06
		SP = Suma de Prestaciones	149.62
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.371118**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.797531**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO
INICIO: 22/05/2023 TERMINACION: 19/08/2023 PLAZO: 90 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,386,456.60

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	15,000.05	1.0819%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	16,125.05	1.1630%	26,000.00	1.8753%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	21,525.21	1.5525%	24,000.00	1.7310%
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	**52,650.31**		**50,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,772.91	0.2000%	1,386.46	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,386.46	0.1000%	2,079.68	0.1500%
c. Bodegas	1,039.84	0.0750%	2,079.68	0.1500%
d. Instalaciones Generales	1,109.17	0.0800%	1,386.46	0.1000%
e. Muebles y enseres	623.91	0.0450%	693.23	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	831.87	0.0600%	2,079.68	0.1500%
g. Campamentos			1,386.46	0.1000%
SUBTOTALES	**7,764.16**		**11,091.65**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			2,772.91	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,386.46	0.1000%	1,386.46	0.1000%
SUBTOTALES	**1,386.46**		**4,159.37**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos				
b. De Equipo de Construcción			765.32	0.0552%
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,634.27	0.1900%
SUBTOTALES			**3,399.59**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	1,663.75	0.1200%	970.52	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	1,247.81	0.0900%	138.65	0.0100%
c. equipo de computación	1,109.17	0.0800%		
d. Situación de fondos	693.23	0.0500%		
e. Copias y duplicados	346.61	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	831.87	0.0600%	138.65	0.0100%
g. Gastos de la licitación	901.20	0.0650%		
SUBTOTALES	**6,793.64**		**1,247.82**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,178.49**	0.0850%	**138.65**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,178.49**	0.0850%	**138.65**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,079.68	0.1500%		
b. Primas por Fianzas	2,079.68	0.1500%	9,778.90	0.7053%
SUBTOTALES	**4,159.36**		**9,778.90**	
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			554.58	0.0400%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			5,545.83	0.4000%
SUBTOTALES			**6,100.41**	
TOTALES	75,110.91	5.4175%	86,055.04	6.2068%

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

TOTALES $ 161,165.95 % INDIRECTO 11.6243%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO
INICIO: 22/05/2023 TERMINACION: 19/08/2023 PLAZO: 90 DIAS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO : $1,386,456.60

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	52,650.31	3.7975%	50,000.00	3.6063%	102,650.31	7.4038%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	7,764.16	0.5600%	11,091.65	0.8000%	18,855.81	1.3600%
III. SERVICIOS	1,386.46	0.1000%	4,159.37	0.3000%	5,545.83	0.4000%
IV. FLETES Y ACARREOS			3,399.59	0.2452%	3,399.59	0.2452%
V. GASTOS OFICINA	6,793.64	0.4900%	1,247.82	0.0900%	8,041.46	0.5800%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	1,178.49	0.0850%	138.65	0.0100%	1,317.14	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	1,178.49	0.0850%	138.65	0.0100%	1,317.14	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	4,159.36	0.3000%	9,778.90	0.7053%	13,938.26	1.0053%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			6,100.41	0.4400%	6,100.41	0.4400%
TOTALES	75,110.91	5.4175%	86,055.04	6.2068%	161,165.95	11.6243%

TOTALES $ 161,165.95 **% INDIRECTO 11.6243%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO

Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

PERIODO DE COBRO PRIMERA ESTIMACION: 2

CONCEPTO	Semana1	Semana2	Semana3	Semana4	Semana5	Semana6	Semana7	Semana8	Semana9
INGRESOS									
ESTIMACIONES DE OBRA A IMPORTE TOTAL	44,698.71	53,285.13	49,024.48	27,379.91	67,228.60	143,475.83	138,034.58	99,167.32	25,851.51
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	0.00	13,409.61	15,985.54	14,707.34	8,213.97	20,168.58	43,042.75	41,410.37	29,750.20
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO	0.00	31,289.10	37,299.59	34,317.14	19,165.94	47,060.02	100,433.08	96,624.21	69,417.12
ANTICIPOS	514,306.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INGRESOS ACUMULADOS	514,306.04	545,595.14	582,894.73	617,211.87	636,377.81	683,437.83	783,870.91	880,495.12	949,912.24
EGRESOS									
COSTO DIRECTO	36,149.39	43,093.52	39,647.78	22,143.07	54,370.08	116,033.84	111,633.31	80,200.02	20,907.01
COSTO INDIRECTO	11.6243%								
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	40,351.50	48,102.84	44,256.56	24,717.05	60,690.22	129,521.96	124,609.90	89,522.71	23,337.30
ANTICIPO A PROVEEDORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGRESOS ACUMULADOS	40,351.50	88,454.34	132,710.90	157,427.95	218,118.17	347,640.13	472,250.03	561,772.74	585,110.04
DIFERENCIA INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS	473,954.54	457,140.80	450,183.83	459,783.92	418,259.64	335,797.70	311,620.88	318,722.38	364,802.20
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA : 8.0000%
PUNTOS DE INTERMEDIACIÓN DE LA BANCA : 3.0000%

TASA DE INTERES DIARIA : 0.0301%
DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES : 41
% APLICABLE AL PERIODO : 1.2356%

0.0000%
0.0000%
0.0000%

$$\text{PORCENTAJE DE FINANCIEAMIENTO} = \frac{\text{COSTO FINANCIAMIENTO ACUMULADO}}{\text{COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO}} = \frac{2,514.51}{1,547,622.47} = 0.162476\%$$

ESTE PORCENTAJE ESTÁ CALCULADO SOBRE LA SUMA DEL COSTO DIRECTO MAS INDIRECTOS.

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

Semana10	Semana11	Semana12	Semana13	0	0	0	0	0	0	0	0
132,693.74	74,949.22	542,758.81	315,805.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7,755.45	39,808.12	22,484.77	162,827.64	94,741.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18,096.06	92,885.62	52,464.45	379,931.17	221,063.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
968,008.30	1,060,893.92	1,113,358.37	1,493,289.54	1,714,353.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107,313.99	60,614.02	438,947.72	255,402.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119,788.49	67,659.97	489,972.32	285,091.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
704,898.53	772,558.50	1,262,530.82	1,547,622.47	1,547,622.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
263,109.77	288,335.42	-149,172.45	-54,332.93	166,731.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	-1,843.17	-671.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	-1,843.17	-2,514.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

PERIODOS

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TOTAL
0.00	0.00	0.00										1,714,353.45
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	514,306.02
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200,047.43
0.00	0.00	0.00										514,306.04
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,386,456.61
0.00	0.00	0.00										1,547,622.47
0.00	0.00											0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,514.51
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 17/05/2023
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
Ubicación: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO, ACAPULCO, GUERRERO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,386,456.60	
CI	I.-INDIRECTO		161,165.95	11.6243%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		2,514.51	0.1625%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.0000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6 % / [1- (10%+ 30%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA			
		($ 1,386,456.60 + $ 161,165.95 + $ 2,514.51) x 10% =	$155,013.71	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$155,013.71	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))			
		[$ 155,013.71 / ($ 1,386,456.60 + $ 161,165.95 + $ 2,514.51)] * 100%		**10.0000%**

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

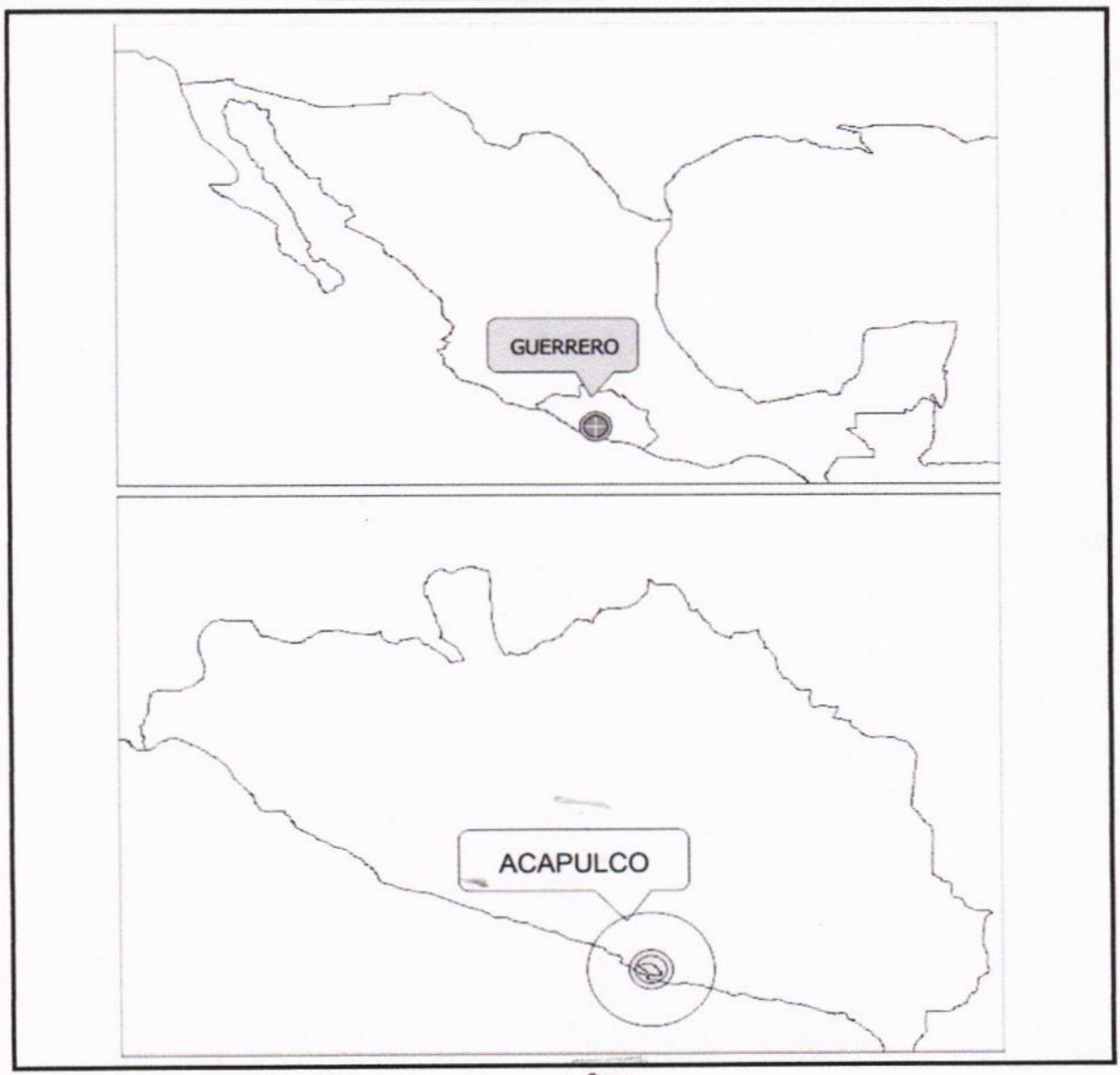
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO



LATITUD: 16°55'45.053"N
LONGITUD: 99°49'13.852"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

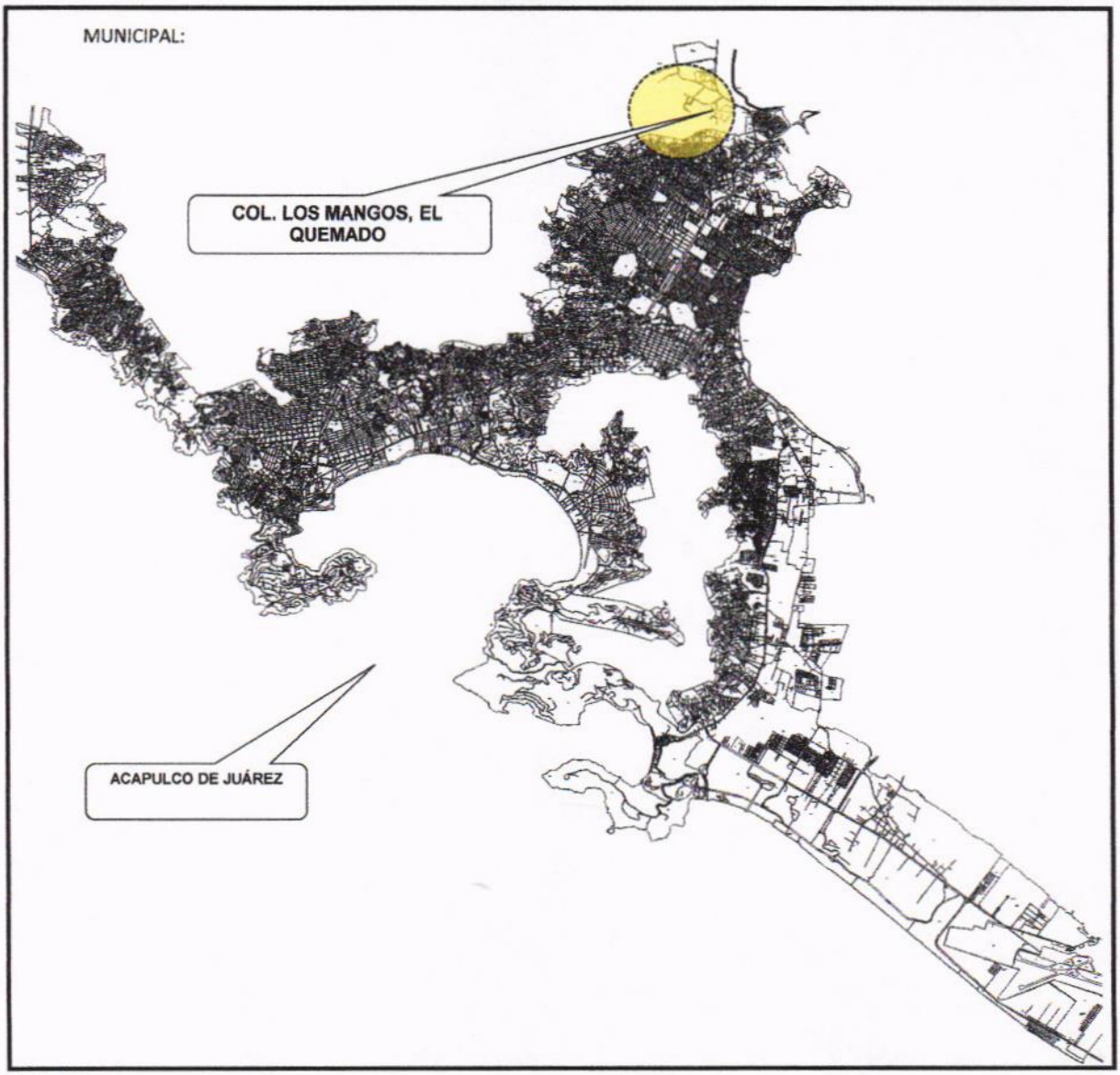
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO



LATITUD: 16°55'45.053"N
LONGITUD: 99°49'13.852"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

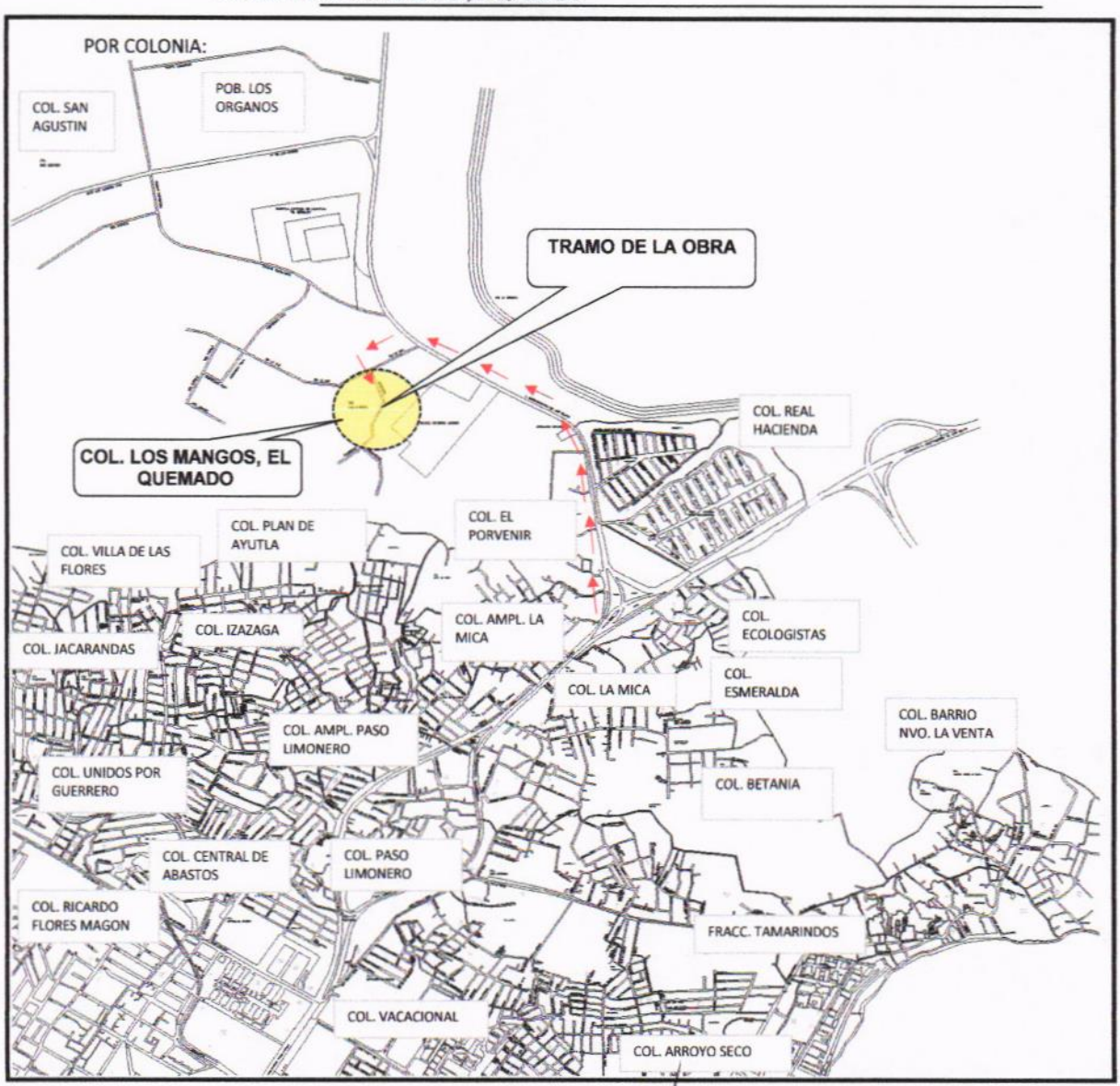
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO



LATITUD: 16°55'45.053"N
LONGITUD: 99°49'13.852"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

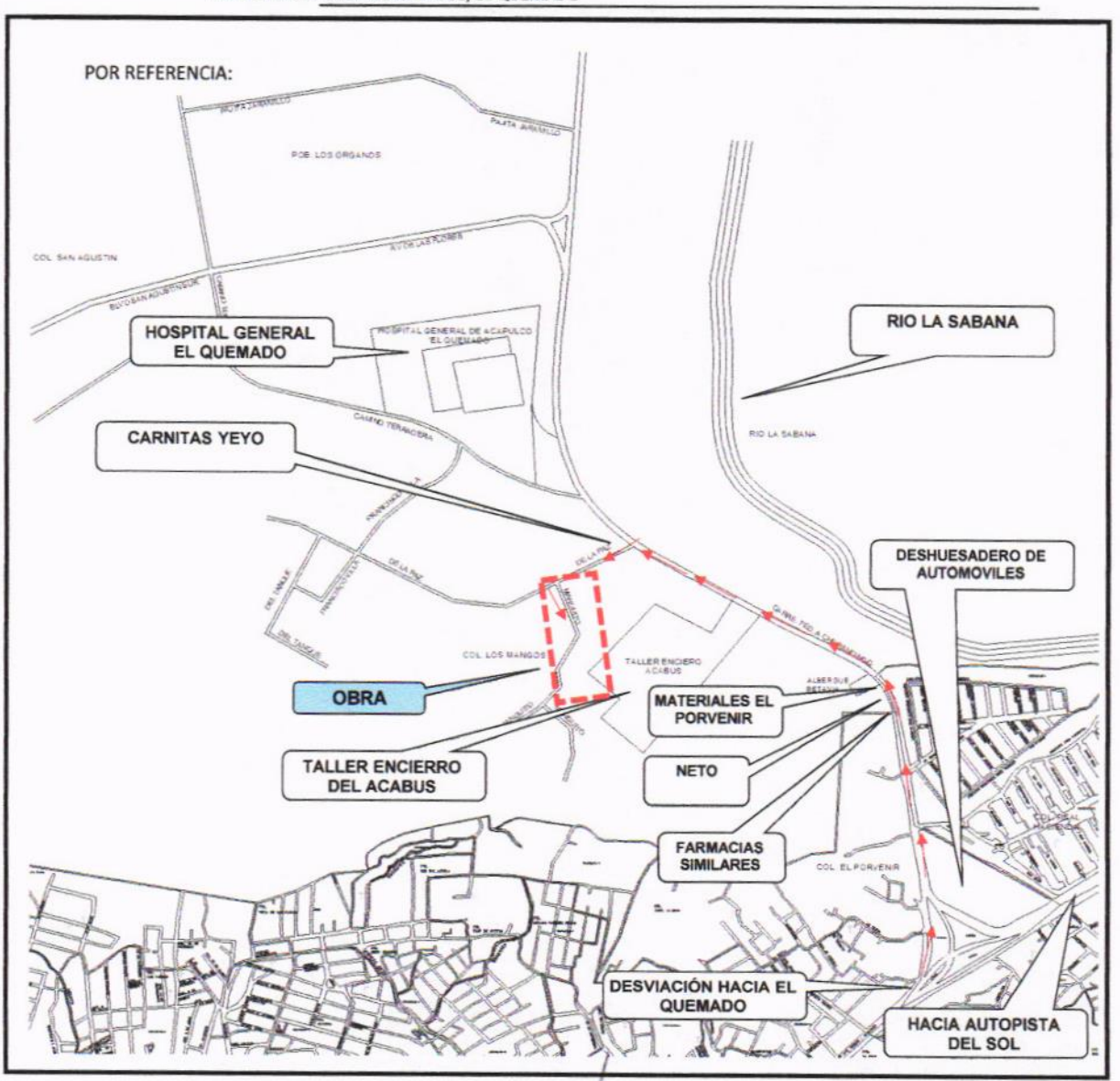
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

POR REFERENCIA:



LATITUD: 16°55'45.053"N
LONGITUD: 99°49'13.852"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

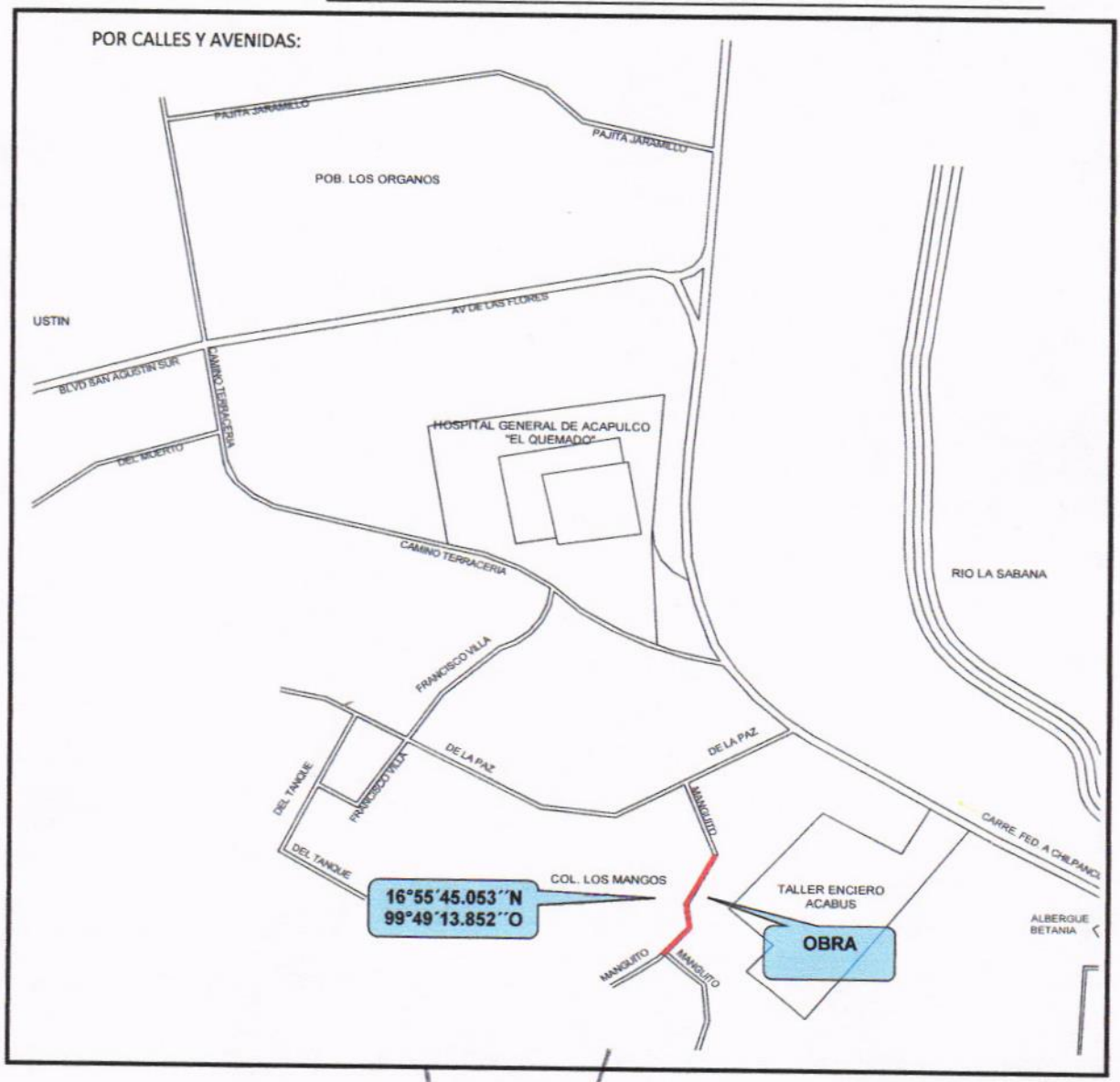
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LOS MANGOS, EL QUEMADO

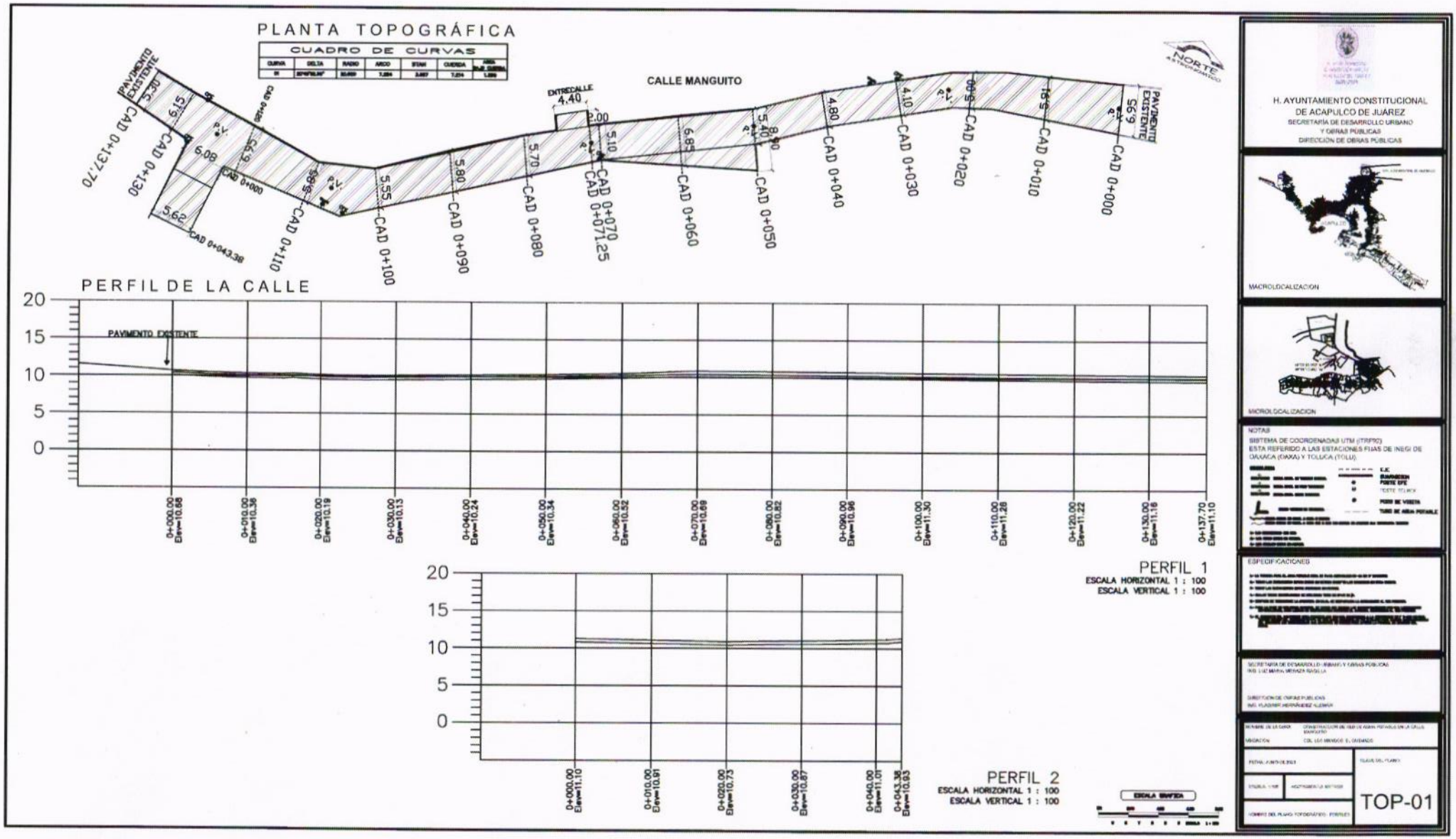
POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD: 16°55'45.053"N
LONGITUD: 99°49'13.852"O

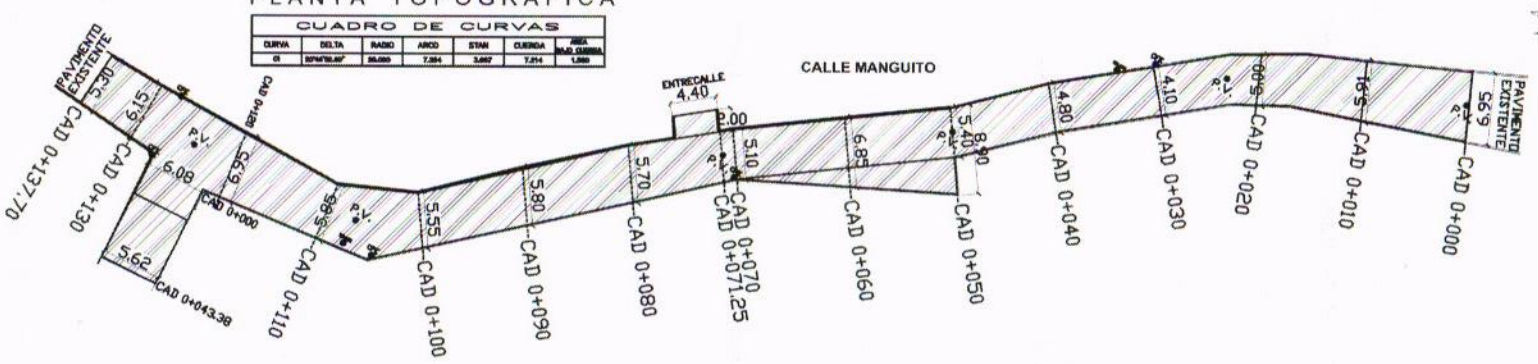
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL:

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

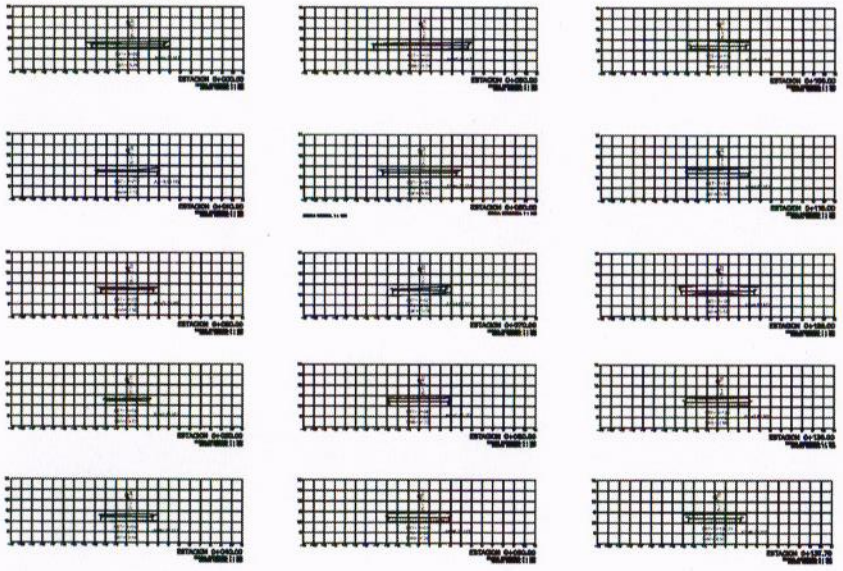

PLANTA TOPOGRÁFICA
CUADRO DE CURVAS
CALLE MANGUITO
ENTRECALLE
4.40
2.00
PAVIMENTO EXISTENTE
CAD 0+137.70
CAD 0+130
CAD 0+043.38
CAD 0+000
CAD 0+110
CAD 0+100
CAD 0+090
CAD 0+080
CAD 0+070
CAD 0+071.25
CAD 0+060
CAD 0+050
CAD 0+040
CAD 0+030
CAD 0+020
CAD 0+010
CAD 0+000
NORTE
PERFIL DE LA CALLE
PAVIMENTO EXISTENTE
0+000.00 Elev=10.68
0+010.00 Elev=10.36
0+020.00 Elev=10.19
0+030.00 Elev=10.13
0+040.00 Elev=10.24
0+050.00 Elev=10.34
0+060.00 Elev=10.52
0+070.00 Elev=10.69
0+080.00 Elev=10.82
0+090.00 Elev=10.96
0+100.00 Elev=11.30
0+110.00 Elev=11.26
0+120.00 Elev=11.22
0+130.00 Elev=11.16
0+137.70 Elev=11.10
PERFIL 1
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
0+000.00 Elev=11.10
0+010.00 Elev=10.91
0+020.00 Elev=10.73
0+030.00 Elev=10.87
0+040.00 Elev=11.01
0+043.38 Elev=10.93
PERFIL 2
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MACROLOCALIZACION
MICROLOCALIZACION
NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS UTM (ITRF92)
ESTA REFERIDO A LAS ESTACIONES FIJAS DE INEGI DE OAXACA (OAXA) Y TOLUCA (TOLU).
ESPECIFICACIONES
TOP-01

PLANTA TOPOGRÁFICA

CUADRO DE CURVAS						
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	32°44'50.40"	50.000	7.354	3.807	7.214	1.869



SECCIONES PERFIL 1



SECCIONES PERFIL 2

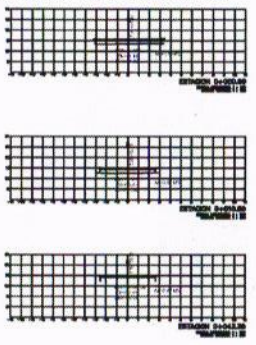
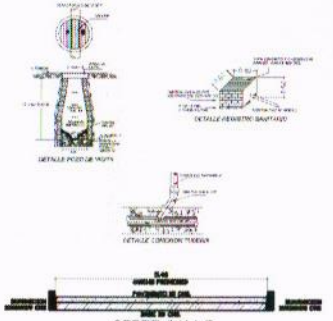


TABLA DE VOLUMEN DE CALLE

ESTACION	AREA CORTE	AI+AS	DIST.	VOL. CORTE
0+000	4.27			
0+020	3.02	7.29	0.00	29.09
0+040	3.55	6.58	0.00	65.73
0+060	0.45	3.45	0.00	37.30
0+080	0.00	0.24	0.00	36.73
0+100	0.04	0.02	0.00	0.30
0+120	4.1	5.40	0.00	47.02
0+137.70	3.86	7.27	0.00	29.69
0+000	4.76	7.62	0.00	39.22
0+020	4.41	9.05	0.00	43.49
0+040	4.41	9.05	0.00	43.49
0+060	3.82	8.23	0.00	40.47
0+080	3.55	7.37	0.00	36.00
0+100	4.05	7.60	0.00	39.49
0+120	4.04	8.09	0.00	39.67
0+137.70	4.04	7.46	0.00	29.07
0+000	5.30			
0+100	5.87	5.87	0.00	55.84
0+143.38	5.87	5.73	0.00	33.47

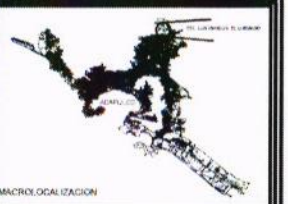
VOLUMEN TOTAL CORTE = 698.09 M3

DETALLES CONSTRUCTIVOS



ESCALA GRAFICA

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



MACROLOCALIZACION

MICROLOCALIZACION

NOTAS

SISTEMA DE COORDENADAS UTM (ITRF92)
ESTA REFERIDO A LAS ESTACIONES FIJAS DE INEGI DE OAXACA (OAXA) Y TOLUCA (TOLU).

ESPECIFICACIONES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ING. LUIS MAYA MENDOZA RADILLA

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALDAMA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE AGUA POTABLE EN LA CALLE MANGUITO
UBICACION: COL. LOS MANTOS, EL QUEMADO
FECHA: ENERO DEL 2023
CLAVE DEL PLANO: TOP-02
ESCALA 1:100
ACOTAMIENTO: METROS
NOMBRE DEL PLANO: TOPOGRAFICO - SECCIONES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS