ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.01 (ÚNICA Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA.**

UBICACIÓN: **POB. APANHUAC.**

CONTRATISTA: **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1992**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0083**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0083 1992**

ORIGINAL.

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

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

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

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. Y VIG.	AHORRO PRESUP. O SANCION	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA				
POB.APANHUAC	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	1,472,572.53	1,466,225.23	1,472,572.53	0.00	6,347.30	0.00	0.00

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: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA POB. APANHUAC**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	12-nov.-23	GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUUCIÓN 122, S.A DE C.V. FACT. No. B43D0	1,472,572.53	448,119.06	1,024,453.47
		SUBTOTAL $	1,472,572.53	448,119.06	1,024,453.47
		TOTAL $	1,472,572.53	448,119.06	1,024,453.47

miércoles 29 de noviembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 700

Paguese vía transferencia a: 5 DE DICIEMBRE DE 2023

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S. La cantidad de: 1,024,453.47

(** UN MILLON VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
	Cuenta	05/12/2023 700	1,024,453.47

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-971, PAGO FACTURA NO. 19B340CB43D 0 EST-1 (UNICA) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTA BLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA POB. APANHUAC, CON CARGO A

Facturas: F8ECCD25-10F6-4C89-BD7A-19B340CB43D0,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00027		Generado por cuenta por pagar	1,024,453.47	
11120-00000-02005-00005		GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y C		1,024,453.47
Solicitud de pago 504 - 8340	Póliza 11 12 34		1,024,453.47	1,024,453.47

OPERADO
FISM 2023

Elaboró
JCM

Revisó
EMO

Autorizó
CAMR

Santander

700

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 8C618

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 3791613

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 072261011631482374 - GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTUCCION 122 SA DE CV

Importe: $ 1,024,453.47 MXN

Concepto: R33FIII EST1 FCB43D0 FIN AGUAPOT APANHUA

Fecha y hora de Alta: 05/12/2023 12:07:36

Fecha y hora de Liquidación: 05/12/2023 12:07:39

Clave de Rastreo: 20231205400140BET0000437916130

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BANORTE

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

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

RFC EMISOR: **GPM1601147S0**
NOMBRE DEL EMISOR: **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV**
DOMICILIO: **ANDADOR TABARES ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MÉXICO**

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

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
UBICACIÓN: **POB. APANHUAC**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **19 DE JULIO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **28 DE JULIO DE 2023** **AL** **25 DE OCTUBRE DE 2023**
PERIODO ESTIMADO: **28 DE JULIO DE 2023** **AL** **12 DE OCTUBRE DE 2023**
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: **$1,472,572.53**
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: **$441,771.76**
TIPO DE OBRA: **OBRA DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **335.00 ML** **TOMAS: 34.00 TOMAS**
METAS ALCANZADAS: **646.40 ML** **TOMAS: 20.00 TOMAS**
No. DE OBRA: **MAJ/307**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 1,024,453.47 (* UN MILLON VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N.*) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 28 DE JULIO DE 2023 AL 12 DE OCTUBRE DE 2023 DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, UBICADA EN POB. APANHUAC, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/307-2023/AD.

OPERADO
FAISMUN - 2023

DEDUCCIONES:

Amort. Anticipo con I.V.A.	$441,771.76
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$0.00
5 al Millar INSP. DE OBRAS	$6,347.30
TOTAL DE DEDUCCIONES:	**$448,119.06**

CALCULO DE LA ESTIMACION

Estimación C/IVA Total:	$ 1,472,572.53
TOTAL DEDUCCIONES:	$448,119.06
SALDO A PAGAR:	**$ 1,024,453.47**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A.S. DE C.V.

VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

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

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	$ 888,621.35
DESCUENTO:	$6,347.30
IVA 16%	$ 142,179.42
TOTAL:	$ 1,024,453.47

(* UN MILLON VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N.*)

RFC emisor:	GPM1601147S0	**Folio fiscal:**	F8ECCD25-10F6-4C89-BD7A-19B340CB43D0
Nombre emisor:	GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122	**No. de serie del CSD:**	00001000000507944013
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39810 2023-11-12 19:03:31
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	888,621.35	888,621.35	6,347.30	Sí objeto de impuesto.
Descripción	ESTIMACIÓN 01 (UNICA Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA UBICADA EN: POB. APANHUAC CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD DE FECHA: 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023.							
Número de pedimento		**Número de cuenta predial**						

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	888,621.35	Tasa	16.00%	142,179.42

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 888,621.35
Forma de pago:	Por definir	**Descuento**	$ 6,347.30
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 142,179.42
		Total	**$ 1,024,453.47**

Sello digital del CFDI:

SDteqtG3QH1WwZT+lDaN3FytYxYBPIMCKHReOACcSJ4dhw22BsiyyHk134Cd1nR5g+pjEbzd8wHNnZM/hm9NWE0NXl3rUX2VE6/jtEi2ganp2jbP331m9rmGn+d0BpIsO5qVNMR/0NA9DN3pZKv9PBU70lcrL4SqDMXWTKgYzhX+voJa/zkBTOWVOVp+bzzhqlupJcPmXjLBtHtrSI2nrZ87rFeVxCMVXqRzPsA2hurdubgm5MQj6R8PEwYZa5r9GV4HLyfdn+B0zCBcdxLd/r3ppTA+2UM/YNgFwr3ruqsnusiBk9T9L2YiPBwKnWZs7QliCvJrDFpgXo0t6iJHZA==

Sello digital del SAT:

mkHrMQMLefwfygS5htvCsDwOv7xEHhki3g2jZb5KvpoTRIbtFdQnkJti1hZcgiVtnS3Zwd7WMnCp/4yIRP36ITNHLqBhAIr4elwxLU+JlebDeW7B3pDjbsHMT2u3AXjbNkxl/JA8yh9Ri/E95zs0tZhQyKXebocxId0NecQuCUnKWdE1yK00z5f0bCRg6KcZODtNX54ORQ3K7ZWrQw4YzwjrA+57HOdBIYCRR00p+IKhnOI8sQsOdMxCuH82ZMIKanN42gTsG8jFWz9yln0haegW0R4gXScLxOOg13ll7elk0jF3JGFfSX+1Sbi0ẐXEKKEngX1brmLId7TUETtxJcA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|F8ECCD25-10F6-4C89-BD7A-19B340CB43D0|2023-11-12T19:03:50|SAT970701NN3|SDteqtG3QH1WwZT+lDaN3FytYxYBPIMCKHReOACcSJ4dhw22BsiyyHk134Cd1nR5g+pjEbzd8wHNnZM/hm9NWE0NXl3rUX2VE6/jtEi2ganp2jbP331m9rmGn+d0BpIsO5qVNMR/0NA9DN3pZKv9PBU70lcrL4SqDMXWTKgYzhX+voJa/zkBTOWVOVp+bzzhqlupJcPmXjLBtHtrSI2nrZ87rFeVxCMVXqRzPsA2hurdubgm5MQj6R8PEwYZa5r9GV4HLyfdn+B0zCBcdxLd/r3ppTA+2UM/YNgFwr3ruqsnusiBk9T9L2YiPBwKnWZs7QliCvJrDFpgXo0t6iJHZA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

Fecha y hora de certificación: 2023-11-12 19:03:50

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

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="2023-11-12T19:03:31"
Sello="SDteqtG3QH1WwZT+lDaN3FytYxYBPIMCKHReOACcSJ4dhw22BsiyyHk134Cd1nR5g+pjEbzd8wHNnZM/hm9NWE0NXl3rUX2VE6/jtEi2ganp2jbP331m9rmGn+d0BpIsO5qVNMR/0NA9DN3p
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000507944013"
Certificado="MIIGVjCCBD6gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDc5NDQwMTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVEIGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVk
SubTotal="888621.35" Descuento="6347.30" Moneda="MXN" Total="1024453.47" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39810">
  <cfdi:Emisor Rfc="GPM1601147S0" Nombre="GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122" RegimenFiscal="626"/>
  <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="ESTIMACIÓN 01 (ÚNICA Y FINIQUITO)
    NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA UBICADA EN: POB. APANHUAC CON CARGO AL FONDO III RAMO 33
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD DE FECHA: 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 28 DE JULIO DEL 2023 AL
    25 DE OCTUBRE DEL 2023." ValorUnitario="888621.35" Importe="888621.35" Descuento="6347.30" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="888621.35" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="142179.42"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="142179.42">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="888621.35" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="142179.42"/>
    </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="F8ECCD25-10F6-4C89-BD7A-19B340CB43D0"
    FechaTimbrado="2023-11-12T19:03:50" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="SDteqtG3QH1WwZT+lDaN3FytYxYBPIMCKHReOACcSJ4dhw22BsiyyHk134Cd1nR5g+pjEbzd8wHNnZM/hm9NWE0NXl3rUX2VE6/jtEi2ganp2jbP331m9rmGn+d0BpIsO5qVNMR/0NA
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="mkHrMQMLefwfygS5htvCsDwOv7xEHhki3g2jZb5KvpoTRIbtFdQnkJti1hZcgiVtnS3Zwd7WMnCp/4yIRP36ITNHLqBhAIr4elwxLU+JlebDeW7B3pDjbsHMT2u3AXjbNkxl/JA8yh9
  </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
GPM1601147S0	GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
F8ECCD25-10F6-4C89-BD7A-19B340CB43D0	2023-11-12T19:03:31	2023-11-12T19:03:50	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$1,024,453.47	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

294421

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

Este documento deberá ser firmado por el CPS únicamente si la obra ha sido concluida y funciona correctamente para las personas beneficiadas

Siendo el día 12 del mes de octubre del año 2023, a las 13:00 horas en el domicilio Pob. Apanhuac, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las siguientes especificaciones:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	12 de octubre de 2023		
Nombre de la obra:	Construccion de red de agua potable tramo del Tanque a la Iglesia		
Folio asignado en la MIDS:	294421	Monto total planeado:	$1'472,572.53
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 28/07/23	Fecha de conclusión:	12/10/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad:	Pob. Apanhuac
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 señalado, sus especificaciones y la inversión ejercida para esta.

COMISARÍA MUNICIPAL APANHUAC Jun 2023 Jun 2024

DAVID MONROY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

David Monroy Jimenez

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

PASCUALA ELACIO MARTINEZ
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

MARQUIAS MARCIAS HERNANDEZ
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

YUNUEN CONTRERAS EUGENIO
Vocal
Nombre completo y firma

ELENA SALAZAR VALENTE
Vocal
Nombre completo y firma

CATALINA APOLINAR JACINTO
Vocal
Nombre completo y firma

ROSALIA GARCIA CERANO
Testigo
Nombre completo y firma

LETICIA PEÑATAN RAMIREZ
Testigo
Nombre completo y firma

DAVID MONGOY JIMEA

COMISARÍA MUNICIPAL 2022 2024 APANHUAC
DAVID
2 MONGOY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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: 12 de octubre de 2023		
Nombre de la obra: Construccion de red de agua potable tramo del tanque a la iglesia		
Folio asignado en la MIDS: 294421	Monto total planeado: $1'472,572.53	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 28/07/23	Fecha de conclusión: 12/10/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob. Apanhuac
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:
[2]

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

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

2a. ¿En caso de que la obra no esté concluida, qué fecha tentativa informó la autoridad local para su conclusión?

3. ¿Ustedes (CPS) estuvieron presentes en la entrega de la obra? Sí [✓] No [ ]

3a. En caso de responder que no, ¿por qué no estuvieron presentes?

4. ¿La obra se entregó terminada y funcionando? Sí [✓] No [ ]

COMISARÍA MUNICIPAL
Jun 2023 – Jun 2024
APANHUAC

DAVID MONGOY SIMENEZ

DAVID
MONGOY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco
de Juárez, Gro

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.

- Incrementar la cobertura de agua potable en la población
- El mejoramiento de calidad de vida de los habitantes con el acceso y consumo del vital líquido de la población

COMISARÍA MUNICIPAL
Jul 2023 Jun 2024
APANHUAC

DAVID
MONGOY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro

DAVID MONGOY JIMENEZ

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

PASCUALA ELACIO MARTINEZ
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

MALAQUIAS MARCIAL HERNANDEZ
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

YURIDIA CORTES EVERARDO
Vocal
Nombre completo y firma

ELENA SALAZAR VALENTE
Vocal
Nombre completo y firma

CATALINA APOLINAR JACINTO
Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

COMISARÍA MUNICIPAL
Jul 2023 Jun 2024
APANHUAC

DAVID MONGOY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juarez, Gro

DAVID MONGOY JIMENEZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. APANHUAC	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	FECHA: 12 de octubre de 2023	DEL: 28-jul-23
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	AL: 12-oct-23
TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,472,572.53	**DEL: 28 de jul de 2023**	**AL: 25 de oct de 2023**	**$441,771.76**	**11 de agosto de 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNICA Y FINIQUITO)	DEL: 28-jul-23 AL: 12-oct-23	$1,269,459.08	$203,113.45	$0.00	$6,347.30	$441,771.76	$448,119.06	$1,024,453.47
	TOTAL	**$1,269,459.08**	**$203,113.45**	**$0.00**	**$6,347.30**	**$441,771.76**	**$448,119.06**	**$1,024,453.47**
	SALDO	**$0.00**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$0.00**		

CONTRATISTA
GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OCCAEVIAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. APANHUAC	DEL: 28-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	FECHA: 12 de octubre de 2023	AL: 12-oct-23
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	**CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**	
		$10,943.55
A01	**TERRACERIAS**	**$45,901.27**
A02	**OBRA CIVIL**	**$925,652.06**
A03	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**	**$5,456.18**
A04	**ACARREOS**	**$281,506.02**
A05	**EXTRAORDINARIOS**	
	TOTAL DE PARTIDAS $	**1,269,459.08**
	SUBTOTAL $	**1,269,459.08**
	16% I.V.A. $	**203,113.45**
	TOTAL $	**1,472,572.53**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,472,572.53 (* UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.*)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	100.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	100.00%

AVANCE FISICO 100.00%

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. APANHUAC	DEL: 28-jul-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	FECHA: 12 de octubre de 2023	AL: 12-oct-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	HOJA: 1 DE: 7.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**								
A01	**TERRACERIAS**								
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	m	$16.93	335.0000	0.0000	646.4000	646.4000	311.4000	$10,943.55
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	$640.95	84.4200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.	m3	$438.90	20.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	$438.90	63.2600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	$160.71	15.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-74	C1-0013: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "II", EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	$255.00	36.1800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total TERRACERIAS								**$10,943.55**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$10,943.55**

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. APANHUAC	DEL: 28-jul-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	FECHA: 12 de octubre de 2023	AL: 12-oct-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	HOJA: 2 DE: 7.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	OBRA CIVIL								
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	m	$35.00	696.0000	0.0000	22.8000	22.8000	0.0000	$798.00
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	$536.10	81.0000	0.0000	8.4400	8.4400	0.0000	$4,524.68
PU-5770	J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m3	$4,807.89	81.0000	0.0000	8.4400	8.4400	0.0000	$40,578.59
PU-4652	I1-0001: CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 1) DE 70X70X90 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA, PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS TABIQUE DE 14 CMS., CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO ACABADO FINO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO INCLUYE: CONTRAMARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO.	pza	$4,682.71	4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-4656	I1-0005: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS, CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	$10,706.62	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-4720	I1-0033: CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE 30X30X30 CMS. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ALOJADAS EN CEPA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE ELABORACION, CIMBRADO Y COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	pza	$482.70	38.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-DE40	A1-0065: DEMOLICION DE EMPEDRADO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	$536.10	19.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
35-0555	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	M3	$2,898.85	19.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total OBRA CIVIL								**$45,901.27**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$45,901.27**

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. JUAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. APANHUAC	DEL: 28-jul-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	FECHA: 12 de octubre de 2023	AL: 12-oct-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	HOJA: 3 DE: 7.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**								
PU-9412	E7-9412:SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	m	$264.62	105.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-8540	E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ÁLMACÉN DE OBRA.	ML	$1,364.36	230.0000	0.0000	643.2700	643.2700	413.2700	$877,651.86
PU-9439	E7-9439: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$422.95	12.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-9463	E7-9463: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$445.01	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-9493	E7-9493: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$391.80	6.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-9499	E7-9499: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$349.22	4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-9560	E7-9560: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	$286.36	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$877,651.86**

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SIRVE PARA TRABAJAR PARA SERVIR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. APANHUAC	DEL: 28-jul-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	FECHA: 12 de octubre de 2023	AL: 12-oct-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	HOJA: 4 DE: 7.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PU-9433	E7-9433: SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63X63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	$659.01	7.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-9676	E7-9676: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE REPARACIÓN DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 63 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	$212.40	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-9591	E7-9691: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	$299.24	9.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-9939	E4-9939: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE EMPAQUES, TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA.	pza	$452.42	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-8558	E5-8558: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREO Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	pza	$750.82	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-8576	E5-8576: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 45 DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	pza	$297.51	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$0.00**

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. APANHUAC	DEL: 28-jul-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	FECHA: 12 de octubre de 2023	AL: 12-oct-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	HOJA: 5 DE: 7.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PU-9477	E9-9477: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO, SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 63 mm (2 1/2"), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	pza	$5,055.53	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-6214	E10-0182: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA	pza	$53.16	8.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-1867	E4-0508: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	$72.92	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-10737	F5-10737: CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	pza	$83.04	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-1940	E4-0581: SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	jgo	$31.81	48.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-4665	I1-0014: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO CANAL 4" DE PERALTE, 0.90 MTS. DE LARGO, SENCILLOS. PARA CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	$3,106.41	4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-4670	I1-0019: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS. DE 110 KGS, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULA, INCLUYE; ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	$3,911.92	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO CASTAÑA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. APANHUAC	ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	FECHA: 12 de octubre de 2023	DEL: 28-jul-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	AL: 12-oct-23
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	HOJA: 6 DE: 7.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	$3,590.50	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PU-TG1/2	TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.	TOMA	$2,400.01	34.0000	0.0000	20.0000	20.0000	0.0000	$48,000.20
PU-AI1/2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE " DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	PZA	$2,729.62	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total SUMINISTROS E INSTALACIONES								**$925,652.06**
A04	**ACARREOS**								
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	m3	$210.00	260.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.80	334.4600	0.0000	620.0200	620.0200	285.5600	$5,456.18
	Total ACARREOS								**$5,456.18**
	EXTRAORDINARIOS								
PU_EXT1	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 60 CMS DE ALTURA. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.	PZA	$965.38	0.0000	0.0000	31.0000	31.0000	31.0000	$29,926.78
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$83,383.16**

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. APANHUAC	ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	FECHA: 12 de octubre de 2023	DEL: 28-jul-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	AL: 12-oct-23
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	HOJA: 7 DE: 7.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
PU_EXT2	ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA; ACARREADO EN BOTE, CARRETTILLA Y/O LOMO DE PEON, A DISTANCIAS DE 100 A 700 M. DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LONGITUD Y CONTRAPENDIENTE DE CERRO, CALLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	JOR	$578.01	0.0000	0.0000	150.0000	150.0000	150.0000	$86,701.50
PU_EXT3	TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$185.12	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	$185.12
PU_EXT4	TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$204.06	0.0000	0.0000	2.0000	2.0000	2.0000	$408.12
PU_EXT5	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.	PZA	$1,095.23	0.0000	0.0000	150.0000	150.0000	150.0000	$164,284.50
	Total EXTRAORDINARIOS								**$281,506.02**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$251,579.24**

TOTAL DE ESTA ESTIMACION **$1,269,459.08**

CONTRATISTA
GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN GAMIXTLO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

MAJ/307	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	CONSTRUCTORA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 de octubre de 2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** **$1,472,572.53**	HOJA: 1 DE: 7
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** **$1,472,572.53**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA														
A01	TERRACERIAS														
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	m	335.0000	$16.93	$5,671.55	646.4000	$16.93	$10,943.55	0.0000	$16.93	$0.00	311.4000	$16.93	$5,272.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	84.4200	$640.95	$54,109.00	0.0000	$640.95	$0.00	84.4200	$640.95	$54,109.00	0.0000	$640.95	$0.00	
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.	m3	20.1000	$438.90	$8,821.89	0.0000	$438.90	$0.00	20.1000	$438.90	$8,821.89	0.0000	$438.90	$0.00	
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	63.2600	$438.90	$27,764.81	0.0000	$438.90	$0.00	63.2600	$438.90	$27,764.81	0.0000	$438.90	$0.00	
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	15.0200	$160.71	$2,413.86	0.0000	$160.71	$0.00	15.0200	$160.71	$2,413.86	0.0000	$160.71	$0.00	
PU-74	C1-0013: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "II", EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	36.1800	$255.00	$9,225.90	0.0000	$255.00	$0.00	36.1800	$255.00	$9,225.90	0.0000	$255.00	$0.00	
	Total TERRACERIAS				$108,007.01			$10,943.55			$102,335.46			$5,272.00	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. JUAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO CALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

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

MAJ/307	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	CONSTRUCTORA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 de octubre de 2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $1,472,572.53**	HOJA: 2 DE: 7
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $1,472,572.53**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A02	**OBRA CIVIL**														
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	m	696.0000	$35.00	$24,360.00	22.8000	$35.00	$798.00	673.2000	$35.00	$23,562.00	0.0000	$35.00	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	81.0000	$536.10	$43,424.10	8.4400	$536.10	$4,524.68	72.5600	$536.10	$38,899.42	0.0000	$536.10	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PU-5770	J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m3	81.0000	$4,807.89	$389,439.09	8.4400	$4,807.89	$40,578.59	72.5600	$4,807.89	$348,860.50	0.0000	$4,807.89	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PU-4652	I1-0001: CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 1) DE 70X70X90 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA, PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS TABIQUE DE 14 CMS., CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO ACABADO FINO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO INCLUYE: CONTRAMARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO.	pza	4.0000	$4,682.71	$18,730.84	0.0000	$4,682.71	$0.00	4.0000	$4,682.71	$18,730.84	0.0000	$4,682.71	$0.00	
PU-4656	I1-0005: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS, CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	3.0000	$10,706.62	$32,119.86	0.0000	$10,706.62	$0.00	3.0000	$10,706.62	$32,119.86	0.0000	$10,706.62	$0.00	
PU-4720	I1-0033: CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE 30X30X30 CMS. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ALOJADAS EN CEPA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE ELABORACION, CIMBRADO Y COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	pza	38.0000	$482.70	$18,342.60	0.0000	$482.70	$0.00	38.0000	$482.70	$18,342.60	0.0000	$482.70	$0.00	
PU-DE40	A1-0065: DEMOLICION DE EMPEDRADO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	19.2000	$536.10	$10,293.12	0.0000	$536.10	$0.00	19.2000	$536.10	$10,293.12	0.0000	$536.10	$0.00	
35-0555	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	M3	19.2000	$2,898.85	$55,657.92	0.0000	$2,898.85	$0.00	19.2000	$2,898.85	$55,657.92	0.0000	$2,898.85	$0.00	
	Total OBRA CIVIL				**$592,367.53**			**$45,901.27**			**$546,466.26**			**$0.00**	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

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

MAJ/307	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	CONSTRUCTORA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 de octubre de 2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** **$1,472,572.53**	HOJA: 3 . DE: 7 .
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** **$1,472,572.53**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A03	SUMINISTROS E INSTALACIONES														
PU-9412	E7-9412:SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	m	105.0000	$264.62	$27,785.10	0.0000	$264.62	$0.00	105.0000	$264.62	$27,785.10	0.0000	$264.62	-$0.01	
PU-8540	E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.	ML	230.0000	$1,364.36	$313,802.80	643.2700	$1,364.36	$877,651.86	0.0000	$1,364.36	$0.00	413.2700	$1,364.36	$563,849.06	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PU-9439	E7-9439: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	12.0000	$422.95	$5,075.40	0.0000	$422.95	$0.00	12.0000	$422.95	$5,075.40	0.0000	$422.95	$0.00	
PU-9463	E7-9463: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	5.0000	$445.01	$2,225.05	0.0000	$445.01	$0.00	5.0000	$445.01	$2,225.05	0.0000	$445.01	$0.00	
PU-9493	E7-9493: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	6.0000	$391.80	$2,350.80	0.0000	$391.80	$0.00	6.0000	$391.80	$2,350.80	0.0000	$391.80	$0.00	
PU-9499	E7-9499: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	4.0000	$349.22	$1,396.88	0.0000	$349.22	$0.00	4.0000	$349.22	$1,396.88	0.0000	$349.22	$0.00	
PU-9560	E7-9560: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	1.0000	$286.36	$286.36	0.0000	$286.36	$0.00	1.0000	$286.36	$286.36	0.0000	$286.36	$0.00	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

MAJ/307	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	CONSTRUCTORA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 de octubre de 2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $1,472,572.53**	HOJA: 4 . DE: 7 .
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $1,472,572.53**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
PU-9433	E7-9433: SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63X63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	7.0000	$659.01	$4,613.07	0.0000	$659.01	$0.00	7.0000	$659.01	$4,613.07	0.0000	$659.01	$0.00	
PU-9676	E7-9676: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE REPARACIÓN DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 63 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	1.0000	$212.40	$212.40	0.0000	$212.40	$0.00	1.0000	$212.40	$212.40	0.0000	$212.40	$0.00	
PU-9591	E7-9691: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	9.0000	$299.24	$2,693.16	0.0000	$299.24	$0.00	9.0000	$299.24	$2,693.16	0.0000	$299.24	$0.00	
PU-9939	E4-9939: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE EMPAQUES, TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA.	pza	2.0000	$452.42	$904.84	0.0000	$452.42	$0.00	2.0000	$452.42	$904.84	0.0000	$452.42	$0.00	
PU-8558	E5-8558: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREO Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	pza	5.0000	$750.82	$3,754.10	0.0000	$750.82	$0.00	5.0000	$750.82	$3,754.10	0.0000	$750.82	$0.00	
PU-8576	E5-8576: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 45 DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	pza	10.0000	$297.51	$2,975.10	0.0000	$297.51	$0.00	10.0000	$297.51	$2,975.10	0.0000	$297.51	$0.00	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

MAJ/307	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	CONSTRUCTORA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 de octubre de 2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** **$1,472,572.53**	HOJA: 5 . DE: 7 .
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** **$1,472,572.53**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
PU-9477	E9-9477: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO, SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 63 mm (2 1/2"), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.	pza	3.0000	$5,055.53	$15,166.59	0.0000	$5,055.53	$0.00	3.0000	$5,055.53	$15,166.59	0.0000	$5,055.53	$0.00	
PU-6214	E10-0182: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA	pza	8.0000	$53.16	$425.28	0.0000	$53.16	$0.00	8.0000	$53.16	$425.28	0.0000	$53.16	$0.00	
PU-1867	E4-0508: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	2.0000	$72.92	$145.84	0.0000	$72.92	$0.00	2.0000	$72.92	$145.84	0.0000	$72.92	$0.00	
PU-10737	F5-10737: CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	pza	10.0000	$83.04	$830.40	0.0000	$83.04	$0.00	10.0000	$83.04	$830.40	0.0000	$83.04	$0.00	
PU-1940	E4-0581: SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	jgo	48.0000	$31.81	$1,526.88	0.0000	$31.81	$0.00	48.0000	$31.81	$1,526.88	0.0000	$31.81	$0.00	
PU-4665	I1-0014: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO CANAL 4" DE PERALTE, 0.90 MTS. DE LARGO, SENCILLOS. PARA CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	4.0000	$3,106.41	$12,425.64	0.0000	$3,106.41	$0.00	4.0000	$3,106.41	$12,425.64	0.0000	$3,106.41	$0.00	
PU-4670	I1-0019: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS. DE 110 KGS, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULA, INCLUYE; ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	5.0000	$3,911.92	$19,559.60	0.0000	$3,911.92	$0.00	5.0000	$3,911.92	$19,559.60	0.0000	$3,911.92	$0.00	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. JUAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

MAJ/307	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	CONSTRUCTORA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 de octubre de 2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** **$1,472,572.53**	HOJA: 6 DE: 7
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** **$1,472,572.53**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000	$3,590.50	$3,590.50	0.0000	$3,590.50	$0.00	1.0000	$3,590.50	$3,590.50	0.0000	$3,590.50	$0.00	
PU-TG1/2	TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.	TOMA	34.0000	$2,400.01	$81,600.34	20.0000	$2,400.01	$48,000.20	14.0000	$2,400.01	$33,600.14	0.0000	$2,400.01	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PU-AI1/2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE " DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	PZA	3.0000	$2,729.62	$8,188.86	0.0000	$2,729.62	$0.00	3.0000	$2,729.62	$8,188.86	0.0000	$2,729.62	$0.00	
	Total SUMINISTROS E INSTALACIONES				**$511,534.99**			**$925,652.06**			**$149,731.99**			**$563,849.06**	
A04	**ACARREOS**														
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	m3	260.0300	$210.00	$54,606.30	0.0000	$210.00	$0.00	260.0300	$210.00	$54,606.30	0.0000	$210.00	$0.00	
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	334.4600	$8.80	$2,943.25	620.0200	$8.80	$5,456.18	0.0000	$8.80	$0.00	285.5600	$8.80	$2,512.93	01 (UNICA Y FINIQUITO)
	Total ACARREOS				**$57,549.55**			**$5,456.18**			**$54,606.30**			**$2,512.93**	
A05	**EXTRAORDINARIOS**														
PU_EXT1	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 60 CMS DE ALTURA. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.0000	$965.38	$0.00	31.0000	$965.38	$29,926.78	0.0000	$965.38	$0.00	31.0000	$965.38	$29,926.78	01 (UNICA Y FINIQUITO)

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

MAJ/307	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	CONSTRUCTORA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 de octubre de 2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** **$1,472,572.53**	HOJA: 7 DE: 7
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.			
		MONTO ESTIMADO: **$1,472,572.53**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
PU_EXT2	ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA; ACARREADO EN BOTE, CARRETTILLA Y/O LOMO DE PEON, A DISTANCIAS DE 100 A 700 M. DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LONGITUD Y CONTRAPENDIENTE DE CERRO, CALLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	JOR	0.0000	$578.01	$0.00	150.0000	$578.01	$86,701.50	0.0000	$578.01	$0.00	150.0000	$578.01	$86,701.50	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PU_EXT3	TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.0000	$185.12	$0.00	1.0000	$185.12	$185.12	0.0000	$185.12	$0.00	1.0000	$185.12	$185.12	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PU_EXT4	TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.0000	$204.06	$0.00	2.0000	$204.06	$408.12	0.0000	$204.06	$0.00	2.0000	$204.06	$408.12	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PU_EXT5	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.0000	$1,095.23	$0.00	150.0000	$1,095.23	$164,284.50	0.0000	$1,095.23	$0.00	150.0000	$1,095.23	$164,284.50	01 (UNICA Y FINIQUITO)
	Total EXTRAORDINARIOS				**$0.00**			**$281,506.02**			**$0.00**			**$281,506.02**	
	SUB-TOTAL				**$1,269,459.08**			**$1,269,459.08**			**$853,140.01**			**$853,140.01**	
	I. V. A. 16 %				**$203,113.45**			**$203,113.45**			**$136,502.40**			**$136,502.40**	
	TOTAL				**$1,472,572.53**			**$1,472,572.53**			**$989,642.41**			**$989,642.41**	

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

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-02

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN
122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DE 2023

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V. SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA , UBICADA EN: POB. APANHUAC EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	m	$16.93	335.00	646.40	311.40	$5,272.00
PU-8540	E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.	ML	$1,364.36	230.00	643.27	413.27	$563,849.06
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.80	334.46	620.02	285.56	$2,512.93

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

ATENTAMENTE

VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, TEL OFIC.: 1883674, CELULAR 7442160060

OFICIO: DOP/1458/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 11 DE OCTUBRE DE 2023

VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ
Representante legal de la Empresa:
GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación al escrito, de fecha **10 DE OCTUBRE DE 2023** , mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **3 (tres) conceptos de obra** , referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD** , formalizado a favor de su representada con fecha **19 DE JULIO DE 2023** Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas,** en mi carácter de **Residente de Obra,** una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera procedente autorizar las cantidades adicionales a los **3 (tres) conceptos de obra** asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico**, No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA** , UBICADA EN **POB. APANHUAC** **, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** por un importe de Contrato de **$1,472,572.53** **UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.**

Con fecha 19 DE JULIO DE 2023 , fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD** , entre la Secretaria de Desarrollo Urbano, Obras y la empresa contratista **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA UBICADA EN: POB. APANHUAC , EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución 28 DE JULIO DE 2023 AL 25 DE OCTUBRE DE 2023

Con fecha 10 DE OCTUBRE DE 2023 , fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.** , para la ejecución de cantidades adicionales en 3 (tres) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD** , solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generado conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos de trazo y nivelación topográfica del terreno, excavación a mano, tomas domiciliarias, los cuales son necesarios para el correcto funcionamiento de la red de agua potable estas son las causas fundamentales.

2. En el área de la red de agua potable se realizan los trabajos de suministro y tendido de tuberia de fierro galvanizado de 2 1/2" y atraques de diferentes medidas, estos no fueron considerados en su momento en el catalogo de conceptos por tal motivo se solicitan como volumen excedente.

• Con fecha 10 de octubre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 24, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

• A través de la nota de bitácora No. 25 con fecha 11 de octubre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 3 (tres) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No.MAJ-FAISMUN/307-2023/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 3 (tres) 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/307-2023/AD

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 3 (tres) 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 3 (tres) conceptos de obra mencionados en el anexo 2.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
C.c.p. Archivo.

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

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	m	$16.93	335.00	646.40	311.40	$5,272.00
PU-8540	E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.	ML	$1,364.36	230.00	643.27	413.27	$563,849.06
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.80	334.46	620.02	285.56	$2,512.93

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA

2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

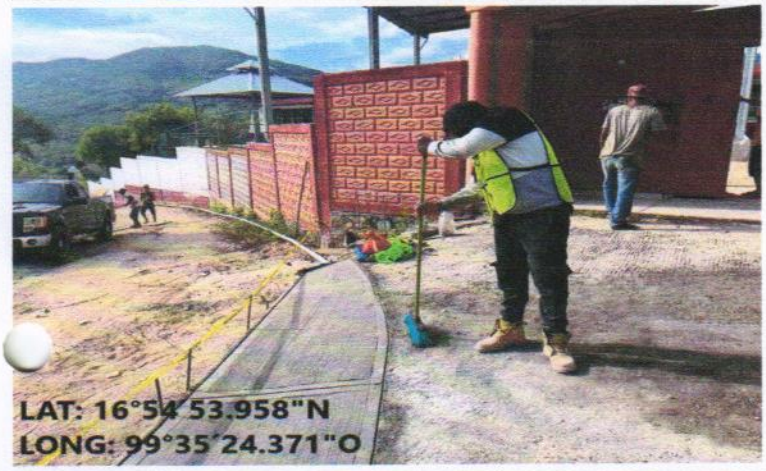
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**			
CONTRATISTA:	GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**28-jul-23**	**25-oct-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,472,572.53**	
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**PERIODO DE EJECUCION:**	**28-jul-23**	**12-oct-23**





A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA. **(311.40 M2)**

E5-8540: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA. **(413.27 ML)**



33-0528: LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. **(285.56 M2)**

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ



GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 14 DE AGOSTO DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V. SOLICITO LOS SIGUIENTE PRECIOS EXTRAORDINARIOS DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA , UBICADA EN: POB. APANHUAC EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

EXTRAORDINARIO

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad	Estimado	Excedente	Importe del Volumen
PU_EXT1	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 60 CMS DE ALTURA. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.	PZA	$965.38	0.00	31.00	0.00	$29,926.78
PU_EXT2	ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA; ACARREADO EN BOTE, CARRETTILLA Y/O LOMO DE PEON, A DISTANCIAS DE 100 A 700 M. DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LONGITUD Y CONTRAPENDIENTE DE CERRO, CALLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	JOR	$578.01	0.00	275.00	0.00	$158,952.75
PU_EXT3	TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$185.12	0.00	1.00	0.00	$185.12
PU_EXT4	TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$204.06	0.00	2.00	0.00	$408.12
PU_EXT5	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.	PZA	$1,095.23	0.00	150.00	0.00	$164,284.50

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

ATENTAMENTE

VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RECIBIDO
14/Ago/2023
09:21
COSTOS Y PRESUPUESTOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, TEL OFIC: 1[illegible] / 7[illegible]

047

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 047/2023

HOJA: 1 / 1

ACAPULCO, GRO., A 14 DE AGOSTO DEL 2023

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

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
PU_EXT1	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F°C= 200KG/CI2 DE 30 X 30 X 60 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3° DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8° ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8* DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA	PZA	$965.38
PU_EXT2	ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA TUBERIA GALVANIZADA: ACARREADO EN BOTE, CARRETTILLA Y/O LOMO DE PEON, A DISTANCIAS DE 100 A 700 M. DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS. LONGITUD Y CONTRAPENDIENTE DE CERRO, CALLES, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	JOR	$578.01
PU_EXT3	TAPON MACHO DE 2-1/2° 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$185.12
PU_EXT4	TAPON HEMBRA DE 2-1/2 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$204.06
PU_EXT5	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F°C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3° DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8 ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8 DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO. INCLUYE: MATERIALES EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA	PZA	$1,095.23

ATENTAMENTE

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU_EXT1 **Unidad: PZA**					
	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 60 CMS DE ALTURA. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.273089	$315.35	41.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$315.35**	41.32%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,517.69	0.056700	$199.45	26.14%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.720000	$131.38	17.22%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	1.470480	$71.38	9.35%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$45.87	0.993960	$45.59	5.97%
	Subtotal: BASICOS				**$447.80**	58.68%
	Costo directo				**$763.15**	
	INDIRECTOS	15%			$114.47	
	SUBTOTAL				$877.62	
	FINANCIAMIENTO	0%			$877.62	
	SUBTOTAL				$87.76	
	UTILIDAD	10%			**$965.38**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)					

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: PU_EXT2 **Unidad: JOR**

ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA; ACARREADO EN BOTE, CARRETTILLA Y/O LOMO DE PEON, A DISTANCIAS DE 100 A 700 M. DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LONGITUD Y CONTRAPENDIENTE DE CERRO, CALLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	1.000000	$456.92	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$456.92**	100.00%
	Costo directo				**$456.92**	
	INDIRECTOS	15%			$68.54	
	SUBTOTAL				$525.46	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$525.46	
	UTILIDAD	10%			$52.55	
	PRECIO UNITARIO				**$578.01**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)

OK

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU_EXT3 **Unidad: PZA**					
	TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO	PZA	$67.82	1.000000	$67.82	46.34%
	Subtotal: MATERIALES				**$67.82**	46.34%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.065000	$78.52	53.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$78.52**	53.66%
	Costo directo				**$146.34**	
	INDIRECTOS	15%			$21.95	
	SUBTOTAL				$168.29	
	FINANCIAMIENTO	0%			$168.29	
	SUBTOTAL				$16.83	
	UTILIDAD	10%			**$185.12**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. *)					

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU_EXT4 **Unidad: PZA** TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES	TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO PZA		$82.79	1.000000	$82.79	51.32%
	Subtotal: MATERIALES				**$82.79**	51.32%
MANO DE OBRA 02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.065000	$78.52	48.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$78.52**	48.68%
	Costo directo				**$161.31**	
	INDIRECTOS	15%			$24.20	
	SUBTOTAL				$185.51	
	FINANCIAMIENTO	0%			$185.51	
	SUBTOTAL				$18.55	
	UTILIDAD	10%			**$204.06**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)					

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU_EXT5 **Unidad: PZA** CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.232714	$268.72	31.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$268.72**	31.04%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., HECHO EN M3 OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.		$3,517.69	0.075600	$265.94	30.72%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.960000	$175.17	20.23%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	1.960640	$95.17	10.99%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$45.87	1.325280	$60.79	7.02%
	Subtotal: BASICOS				**$597.07**	68.96%
	Costo directo				**$865.79**	
	INDIRECTOS	15%			$129.87	
	SUBTOTAL				$995.66	
	FINANCIAMIENTO	0%			$995.66	
	SUBTOTAL				$99.57	
	UTILIDAD	10%			**$1,095.23**	
	PRECIO UNITARIO (* UN MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)					

OK

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

FOLIO Nº 303127

NOTA Nº 10 CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TANQUE

OBRA: DEL TANQUE ALTA PRESION POR ATARRAYA

FECHA: 14/AGOSTO/2023 ACARREO DE TUBOS, CAJILLAS

POR MEDIO DE ESTA NOTA EN BITACORA DE OBRA, SE SOLICITA AUTORIZACION PARA TRAMITAR CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS NO CONSIDERADOS DENTRO DEL CATALOGO ORIGINAL DE CONCEPTOS CONTRATADOS EN EL PRESUPUESTO. DICHOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS SON INDISPENSABLES PARA LA CONCLUSION DE LA OBRA Y SON LOS SIGUIENTES:

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PU-EXT1	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² DE 60X30X30 CMS	PZA	239.00
PU-EXT2	ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA, ACARREO EN BOTE, CARRETILLA Y/O COMO DE PESOS ADECUADAS DE 100 A 400M.	JOR	275.00
PU-EXT3	TAPON MACHO DE 2 1/2" ISOLBS GALVANIZADO	PZA	1.00
PU-EXT4	TAPON HEMBRA DE 2 1/2" ISOLBS GALVANIZADO	PZA	2.00
PU-EXT5	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² DE 30 X 30 X 30 CMS.	PZA	239.00

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. JUAN OLVERA
CONTROL ESOR-02
OBRAS REV.02

FOLIO Nº 303128

OBRA: Construcción de Red de Agua Potable Edo. de
FECHA: 14/AGOSTO/2023 Tab. Apantuac

NOTA No. MONCE)

Se da el visto bueno a la empresa contratista, para que envíe su documentación correspondiente de sus extraordinarios solicitados en la nota anterior, a la Dirección de Obras Públicas, para su análisis y trámite correspondiente.

Grupo Promotor en Materiales S.A. de C.V.

NOTA No
En esta fecha se informa que se realiza el tendido de tubo de fierro galvanizado Ced 40 de 2½" de diámetro, de igual forma se continúa con la excavación a mano para la colocación de atraques de 60x30x30cms como para los atraques de 80x30x30cms. Se realiza la prueba hidrostática a la línea de conducción, llenando primero con agua, dando un tiempo de reposo de 24 hrs. para posteriormente aplicar la presión de prueba al sistema de 160 m.c.a. la cual se mantuvo durante 2 hrs. sin registrar pérdidas en el sistema.

Grupo Promotor en Materiales Construcción S.A. de C.V.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

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

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **14:00** HORAS DEL **12** DE **OCTUBRE** DE **2023** HABIENDOSE VERIFICADO LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD**
CONSISTENTES EN: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
U B I C A D A E N: **POB. APANHUAC**

SE PROCEDERA A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.**
HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA EL: **ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS**

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

EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE:
$1,472,572.53 **(* UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOSSETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)**
I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **28 de julio de 2023** , FECHA DE TERMINACION: **25 de octubre de 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **28 de julio de 2023** , FECHA DE TERMINACION: **12 de octubre de 2023**

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

ESTIMACION No.**1 (UNICA Y FINIQUITO)** PERIODO DEL: **28 de julio de 2023** AL: **12 de octubre de 2023** → **$1,472,572.53** **I.V.A. INCLUIDO**

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

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

SE HACE CONSTAR QUE EN ESTA ACTA POR PARTE DE AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN EL PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ASI TAMBIEN SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTARES EN LOS TRABAJOS DEL OBJETO DEL C O N T R A T O No. **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA I NCURRIDO EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACION APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTIA DE LOS ANTES SEÑALADO, LA FIANZA No. **23A36617 F-1817147** EXPEDIDA POR LA A F I A N Z A D O R A: **Dorama, Institucion de Garantias, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

I1-0001: CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 1) DE 70X70X90 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA, PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS TABIQUE DE 14 CMS.,

A1-0065: DEMOLICION DE EMPEDRADO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

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

POR LA EMPRESA CONTRATISTA
GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
SUPERINTENDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE ZONA RURAL

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. : **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD** Y CONVENIO No. _____
RELATIVO A LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
UBICADA EN: **POB. APANHUAC**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
INFORMACION BASICA INICIAL
ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a " EL CONTRATISTA" la realización de una obra consistente en la _ **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA** en la: **POB. APANHUAC** y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de " **EL CONTRATISTA** ", apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION:

NÚMERO DEL CONCURSO:

FECHA DE ADJUDICACION: 19 DE JULIO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 28 DE JULIO DEL 2023

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

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **9:00 HORAS** DEL DIA **27 DE OCTUBRE DE 2023** SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA ", LOS CC. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, MI. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR

LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V**
EL **VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ** EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

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

SUBESTRUCTURA:
RENIVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28

SUPERESTRUCTURA:

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

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

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

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA **_____14 DE AGOSTO DE 2023_____**, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOSORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA NO.-**10 FOLIO 308127,** REFERENTE_____ ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad	Estimado	Excedente	Importe del Volumen
PU_EXT1	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20.00 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$107.22	0.00	31.00	0.00	$3,323.82
PU_EXT2	ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA; ACARREADO EN BOTE, CARRETTILLA Y/O LOMO DE PEON, A DISTANCIAS DE 100 A 700 M. DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LONGITUD Y CONTRAPENDIENTE DE CERRO, CALLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	JOR	$578.01	0.00	275.00	0.00	$158,952.75
PU_EXT3	TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$185.12	0.00	1.00	0.00	$185.12
PU_EXT4	TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$204.06	0.00	2.00	0.00	$408.12
PU_EXT5	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.	PZA	$1,095.23	0.00	150.00	0.00	$164,284.50

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 12 DE JUNIO DE 2023, **FIRMA DE CONVENIO_____.**

ANTICIPO: 11 DE AGOSTO DE 2023

FIANZAS:

CONTRATO

DE CUMPLIMIENTO: **23A36617 F-1817147** DE FECHA: **19 DE JULIO DEL 2023**
DE ANTICIPO: **23A36614 F-1817144** DE FECHA: **19 DE JULIO DEL 2023**
DE VICIOS OCULTOS: **23A36617 F-1817147** DE FECHA: **19 DE JULIO DEL 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: **12 de octubre de 2023**

FINIQUITO: **12 de octubre de 2023**

ENTREGA - RECEPCION: **12 de octubre de 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$1,472,572.53** **I.V.A. INCLUIDO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $1,472,572.53 IVA INCLUIDO

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No **23A36617 F-1817147** DE FECHA **19 DE JULIO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL Y SUPERINTENDENTE DE OBRA, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD** Y CONVENIO No _____

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **9.30** HORAS DEL DIA **27 DE OCTUBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN

SRIA. DE DES.URB. Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

POR LA EMPRESA:
GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1817147

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	GPM1601147S0	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$147,257.25**
Fianza :	23A36617	**Endoso :**	23A36617		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A366171817		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$147,257.25**

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

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

PARA GARANTIZAR POR GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. GPM1601147S0, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/307-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, UBICACION: POB. APANHUAC, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,472,572.53 (UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$147,257.25 (***CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.***)*

uN0yhzJjYhGLh84009RU7Xw7StaqDMuGfdJ6eYIWK17ONQ36zKqNqpY8vSFwMsoMyTio1pw/0kqk3uMc7P7+6YInIZPesvLIEIc72F4KoeJd/zxFQZbqXG7K13dQurUkMxA3G70TdYYfUNhXIiixCVsWYqo7qp4SqDEsvzcw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 19 DE JULIO DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3661 7181 7147

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1817147

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	GPM1601147S0	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$147,257.25**
Fianza :	23A36617	**Endoso :**	23A36617		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A366171817		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$147,257.25**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$147,257.25 (***CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.***)*

uN0yhzljYhGLh84009RU7Xw7StnqDMuGfdJ0eYIWKJ7ONQ36rKqNqpY8vSFwMsoMyTio1/pw/0kqk3inMc7P7+6YlnlZPesvLIEic72F4KoeId/zxFQZbqXG7K13dQurUkMxA3G70TdYYUNlnXIhxCVsWYqo7qp4SqDEsvzw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 19 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3661 7181 7147

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1817147

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	GPM1601147S0	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$147,257.25**
Fianza :	23A36617	**Endoso :**	23A36617		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A366171817		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$147,257.25**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$147,257.25 (***CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.***)*

uN0yhzIjYhGLh84009RU7Xw7SlaqDMuGi0JbeYIWK1770NQ36zKqNqpY8vSFwMsoMyTio1/pwJ0kqk3uMtc7P7+6YInIZPesvLJEIc72F4KoeJd/zxFQZbqXG7K13dQurUkMxA3G7OTdYYfUNInXIitxCVsWYqo7qp4SqDE5svzcw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 19 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3661 7181 7147

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1817144

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	GPM1601147S0	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$441,771.76**
Fianza :	23A36614	**Endoso :**	23A36614		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A366141817		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$441,771.76**

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

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

PARA GARANTIZAR POR GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. GPM1601147S0, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $441,771.76 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO Nº MAJ-FAISMUN/307-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, UBICACION: POB. APANHUAC, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,472,572.53 (UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $441,771.76 (***CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.***)*

pBiB6Gx3MhZ9svMHBnSwc7Gyj3yJOGH8wNfjv9ewrCrZgkNtNUnVTwzTELLzBjsNIVjSPrOD7QdPd0HMnzv65rZ2iVH
YkLuUI7I5F0p6sums65fonG21TmOuWCka2SnI1VcFLQoZpzA7aVD+BibertIPfIMfIW5FVxYWufOOqeGs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 19 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3661 4181 7144

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1817144

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	GPM1601147S0	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$441,771.76**
Fianza :	23A36614	**Endoso :**	23A36614		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A366141817		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$441,771.76**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$441,771.76 (***CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.**)*

pBiB6Gx3MhZ9svMHBnSwc7Gyj3yJOGH8wNfjv9ewvCrZgkNNNUnVTwzTELLzBjsNIVjSPtOD7QdPd0HMnzv65zZ2tVHYkLuU7I5F0p6sums65fonG21TmOuWCkaZSnI1VcFLQoZpzA7aVD+BibcrUPHMIW5FVxYWufOOqeGis=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 19 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3661 4181 7144

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN
122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 12 DE OCTUBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO LA TERMINACION DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, UBICADA EN: POB. APANHUAC, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/307-2023/AD LA CUAL HA TERMINADO LOS TRABAJOS AL100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, TEL OFIC.: 1883674, CELULAR 7442160060

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN
122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 12 DE OCTUBRE DE 2023

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

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 01 (UNICA Y FINIQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, UBICADA EN: POB. APANHUAC, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/307-2023/AD PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

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

ATENTAMENTE

VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, TEL OFIC.: 1883674, CELULAR 7442160080


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
GARCIA
MARTINEZ
VIRIDIANA
SEXO M
DOMICILIO
- ETAPA 36 EDIF 35 501
U HAB EL COLOSO 39810
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR GRMRVR85092212M700
CURP
GAMV850922MGRRRR04
AÑO DE REGISTRO
2005 03
FECHA DE NACIMIENTO
22/09/1985
SECCIÓN
0296
VIGENCIA
2019 - 2029


INE
IDMEX2007925579<<0296071563376
8509222M2912316MEX<03<<25219<1
GARCIA<MARTINEZ<<VIRIDIANA<<<<

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN
122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 12 DE OCTUBRE DE 2023

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 01 (UNICA Y FINIQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, UBICADA EN: POB. APANHUAC, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/307-2023/AD LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO. ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

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

ATENTAMENTE

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
REPRESENTANTE TECNICO
CED. PROF. 2395405

ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, TEL OFIC.: 1883674, CELULAR 7442160060


DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
SEP
CÉDULA PROFESIONAL
2395405
QUINTERO CUEVAS
IVAN OMAR
LICENCIATURA EN
INGENIERÍA
CIVIL
FIRMA DEL TITULAR
QUCI710628HGRNVV01
Ciudad de México a 22 de junio de 2017


SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
DGP
DUPLICADO
DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRÓN
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
IDMEX0023954058<<QUCI710628HGR
7106288H<<<<<<<<<<<<1150882<<3
QUINTERO<CUEVAS<<IVAN<OMAR<<<<

ACAPULCO, GRO. A 28 DE JULIO DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE LA OBRA

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, UBICADA EN: POB. APANHUAC, SE INICIA CON ESTA FECHA 28 DE JULIO DEL 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION. DE LA MISMA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

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

CONTRATISTA
'O PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DE 2023

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 12 DE OCTUBRE DE 2023 A LAS 14:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA UBICADO EN: POB. APANHUAC PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA

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

ATENTAMENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE ZONA RURAL

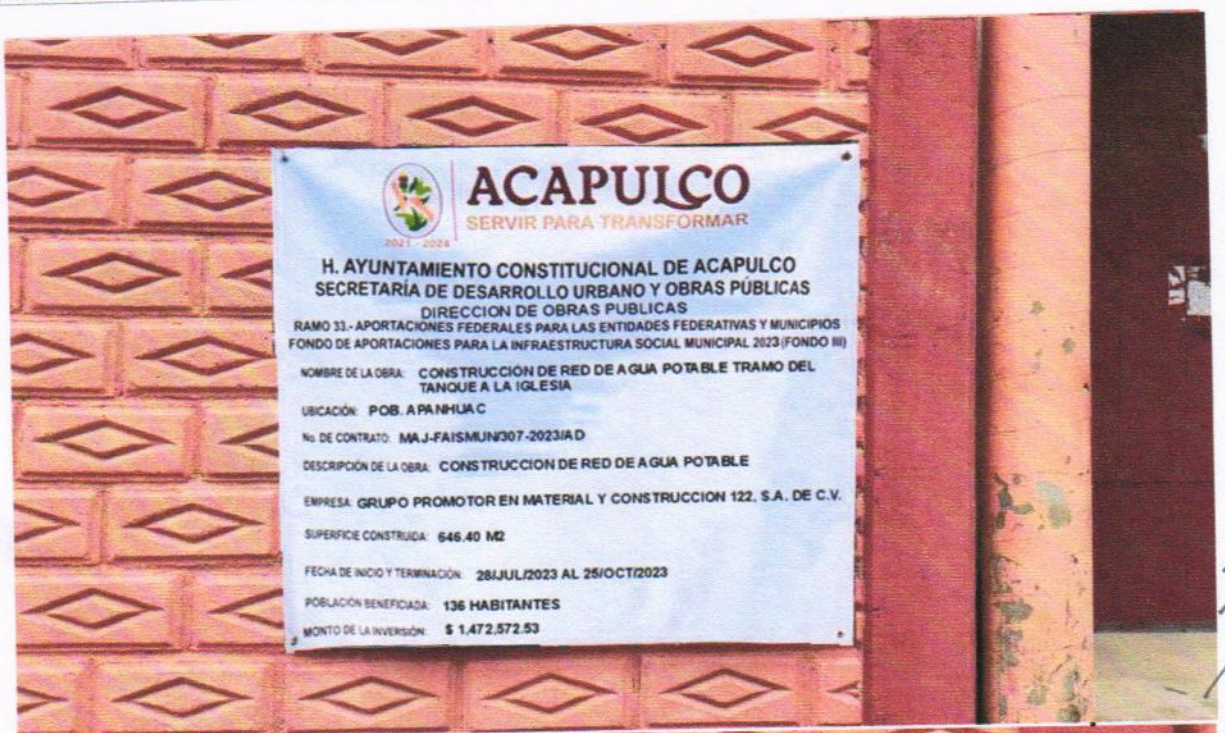
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA

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

C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





BITACORA SOCIAL

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

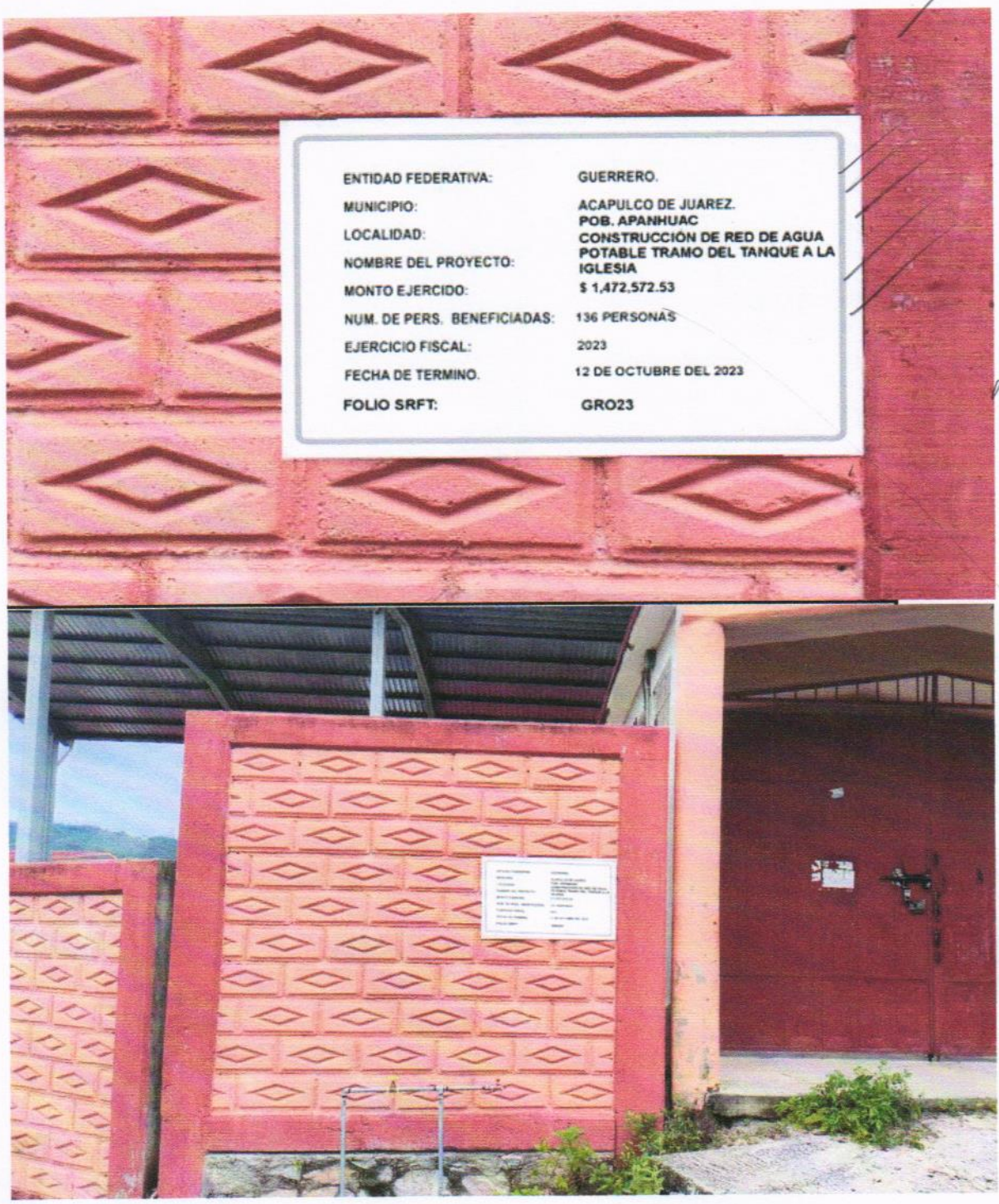
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023



PLACA

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023





FOTO DE INICIO DE OBRA

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122 S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023



FOTO DE INICIO DE OBRA

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

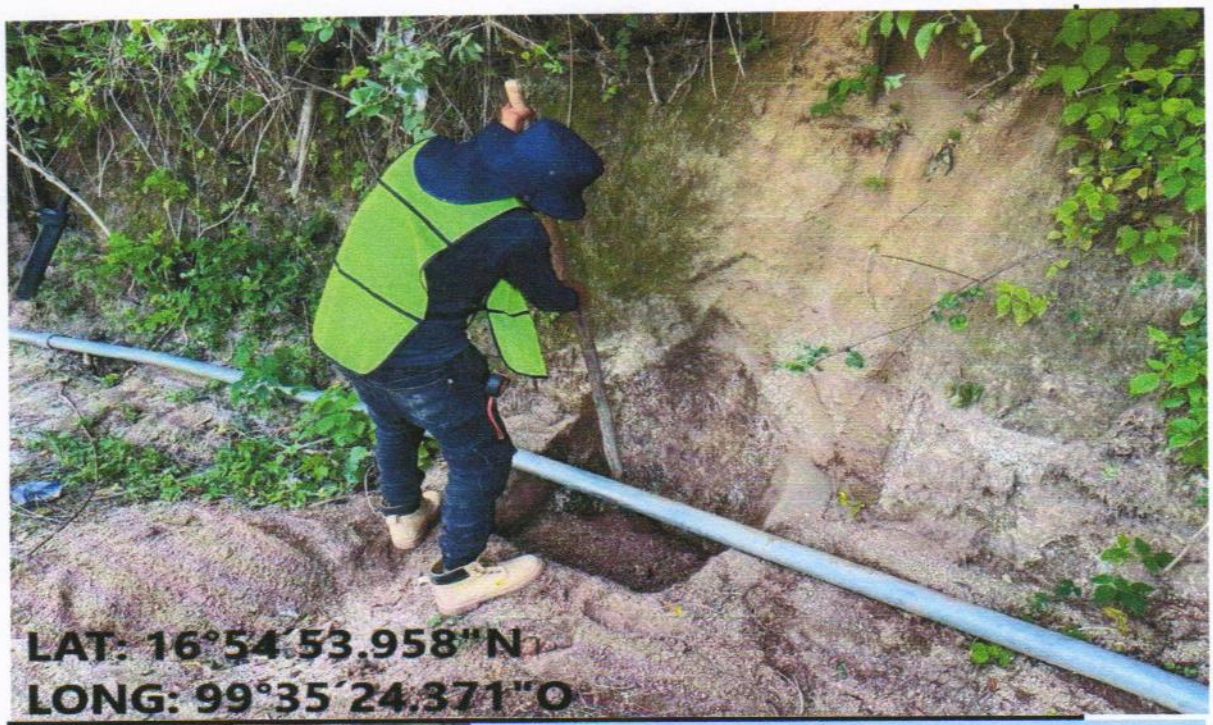
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023



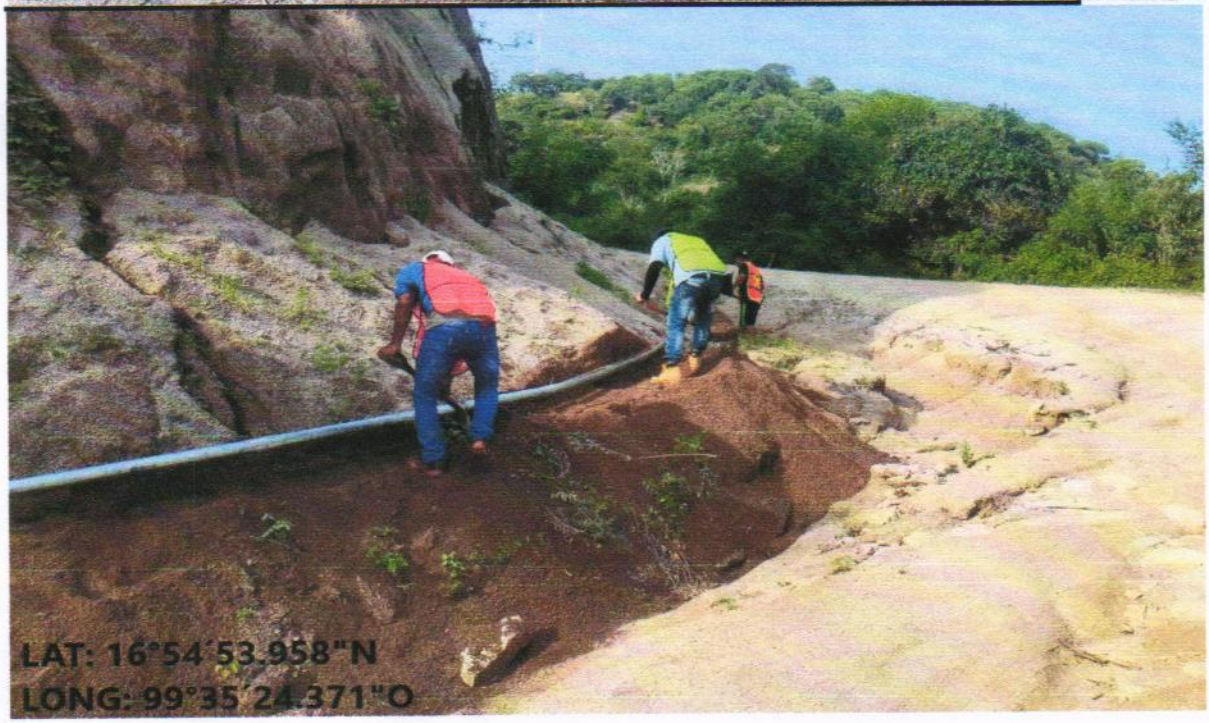


FOTO DE PROCESO DE OBRA

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023

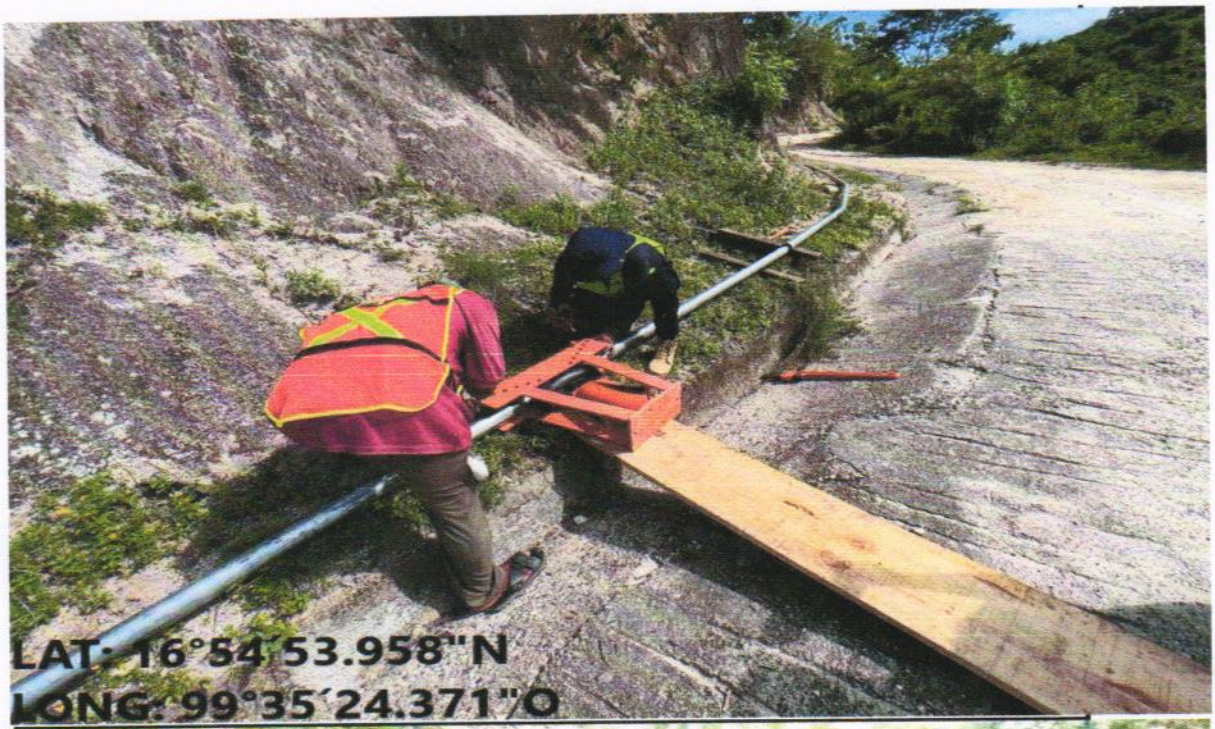




FOTO DE PROCESO DE OBRA

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023

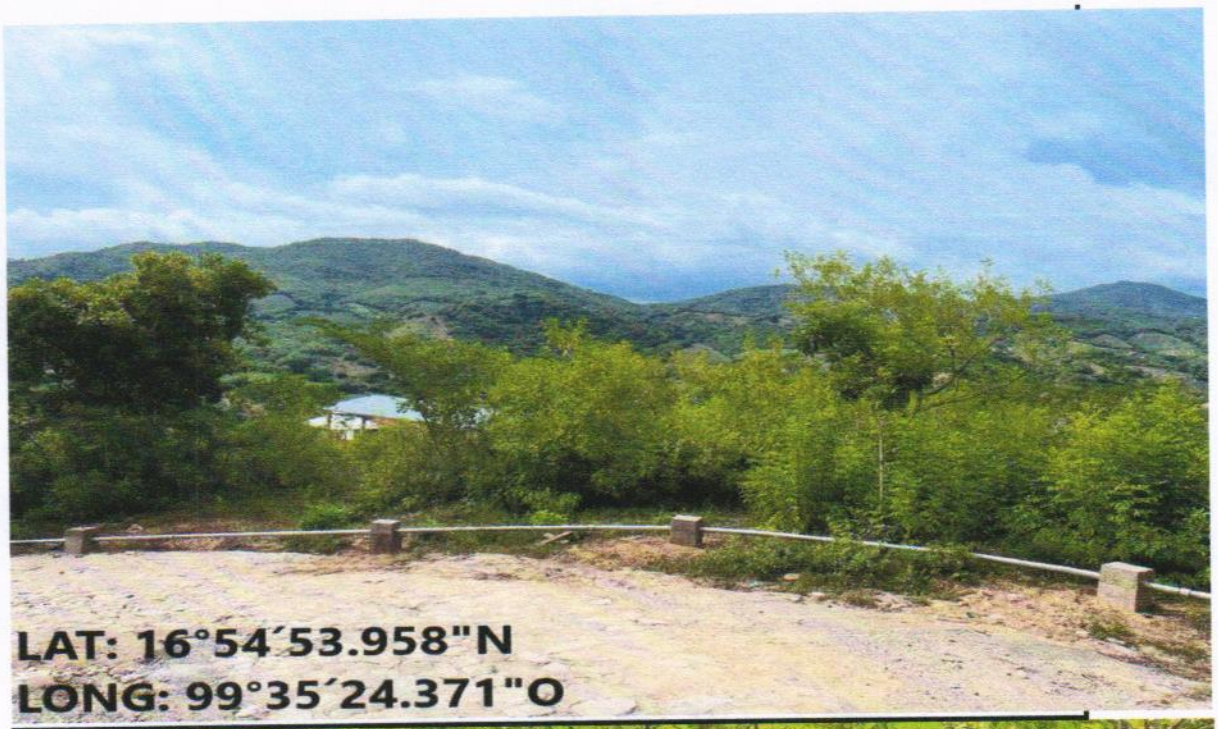




FOTO DE TERMINACION DE OBRA

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

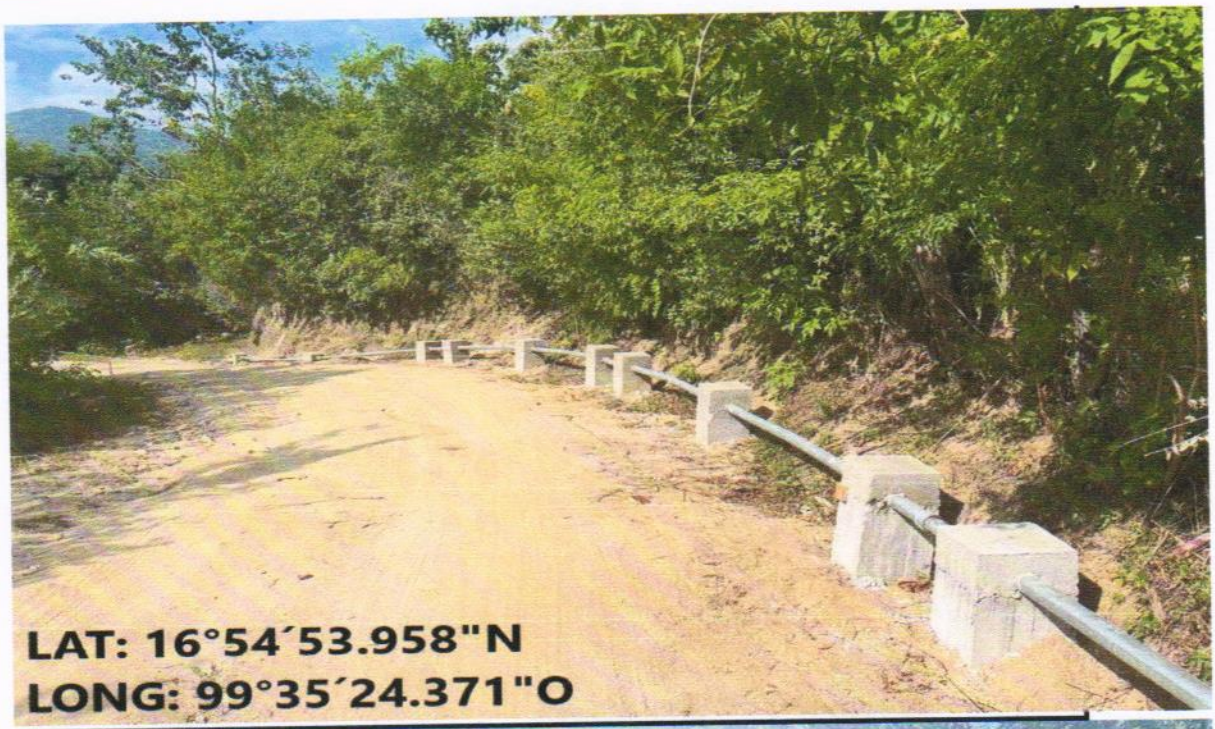
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-2

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023



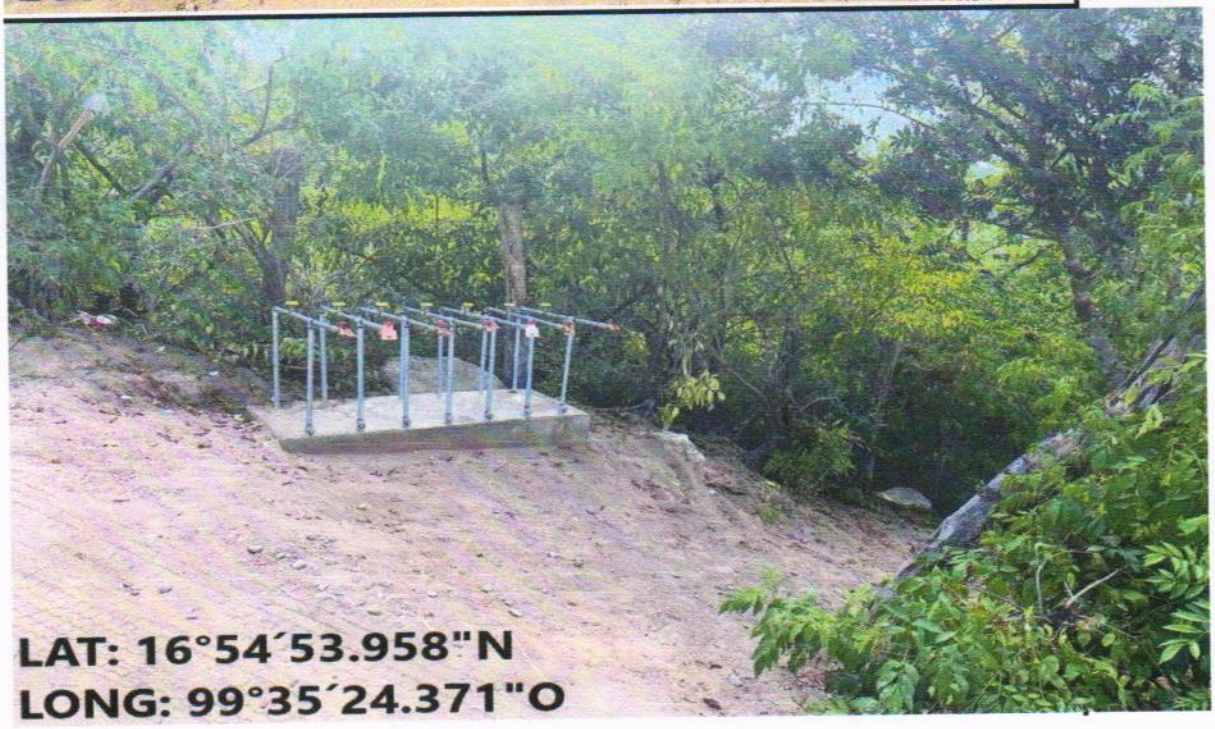


FOTO DE TERMINACION DE OBRA

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. JUAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

2021 2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
UBICACIÓN: POB. APANHUAC

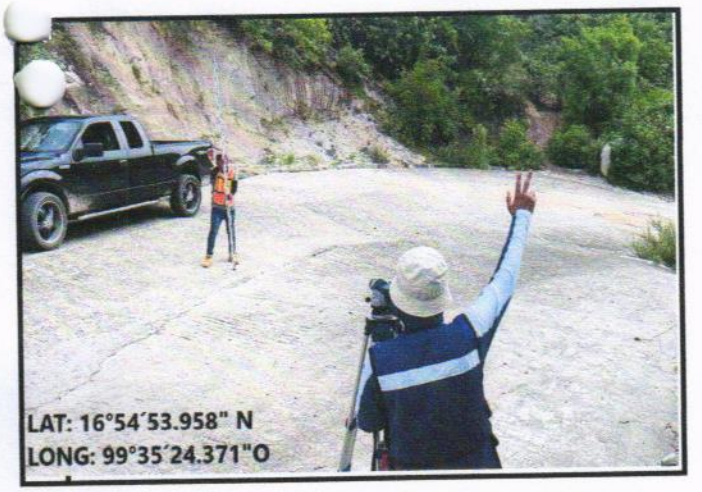
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,472,572.53
PERIODO DE CONTRATO: DEL 28-jul-23 AL 25-oct-23
PERIODO DE REPORTE: DEL 28-jul-23 AL 15-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

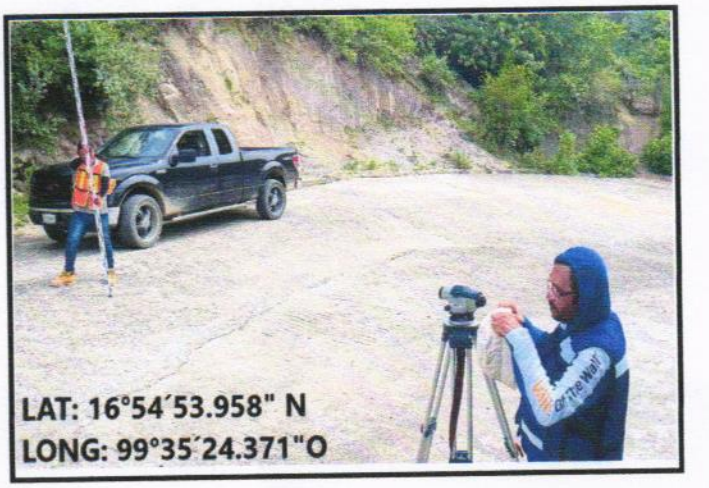
1	TERRACERIAS		30%
2	OBRA CIVIL		30%
3	SUMINISTROS E INSTALACIONES		
4	ACARREOS		

5	EXTRAORDINARIOS	

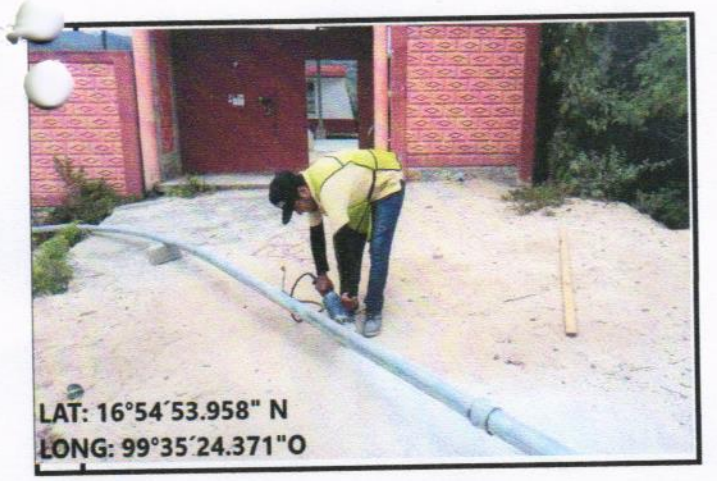
AVANCE TOTAL
12%



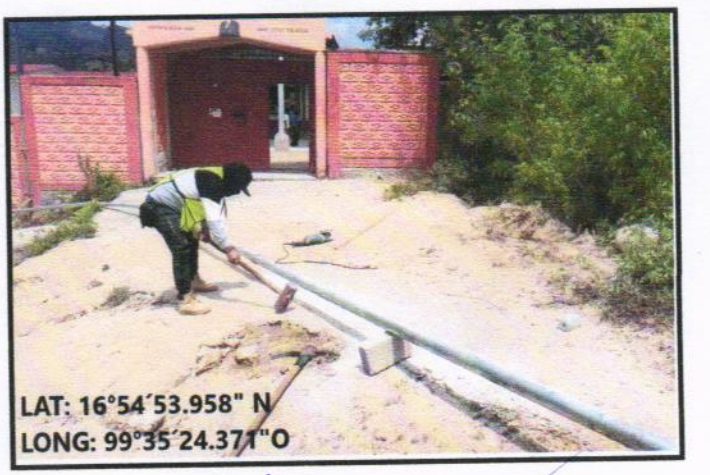
TRAZO



TRAZO



CORTE DE CONCRETO



DEMOLICION DE CONCRETO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**

CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/307-2023/AD — **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 1,472,572.53

UBICACIÓN: POB. APANHUAC — **PERIODO DE CONTRATO:** DEL 28-jul-23 AL 25-oct-23

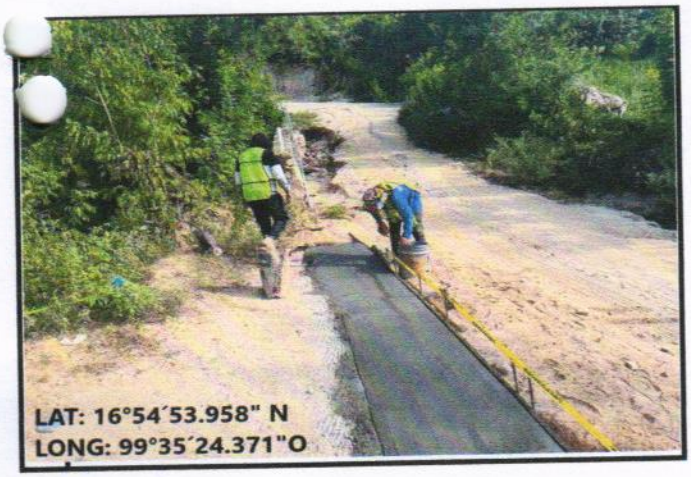
PERIODO DE REPORTE: DEL 16-ago-23 AL 03-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

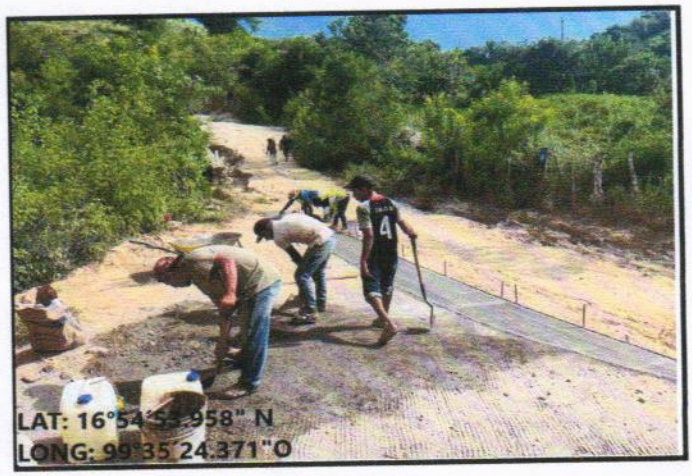
1	TERRACERIAS		100%
2	OBRA CIVIL		90%
3	SUMINISTROS E INSTALACIONES		60%
4	ACARREOS		

5	EXTRAORDINARIOS	

AVANCE TOTAL
50%



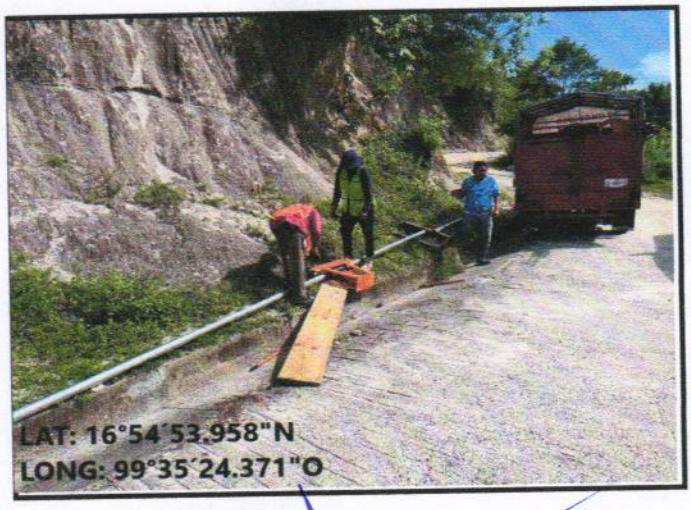
REPOSICION DE CONCRETO



REPOSICION DE CONCRETO



TUBO DE Fo Ga 2 1/2



TUBO DE Fo Ga 2 1/2

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**

CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/307-2023/AD — **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 1,472,572.53

UBICACIÓN: POB. APANHUAC — **PERIODO DE CONTRATO:** DEL 28-jul-23 AL 25-oct-23 — 11-nov-23

PERIODO DE REPORTE: DEL 04-sep-23 AL 22-sep-23

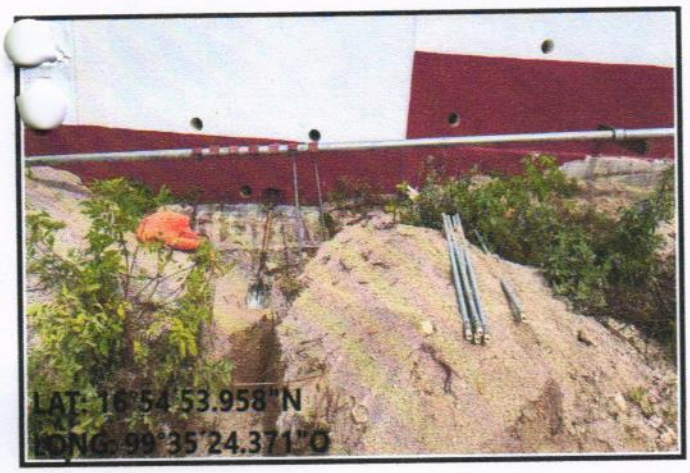
AVANCES POR PARTIDAS:

1	TERRACERIAS		100%
2	OBRA CIVIL		100%
3	SUMINISTROS E INSTALACIONES		50%
4	ACARREOS		75%

5	EXTRAORDINARIOS	50%

AVANCE TOTAL

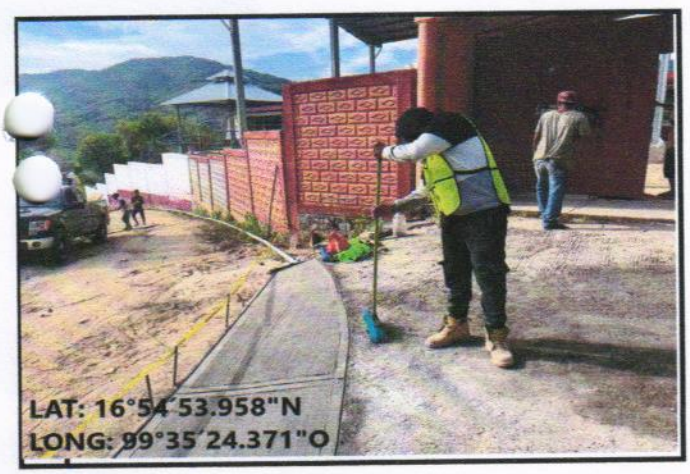
75%



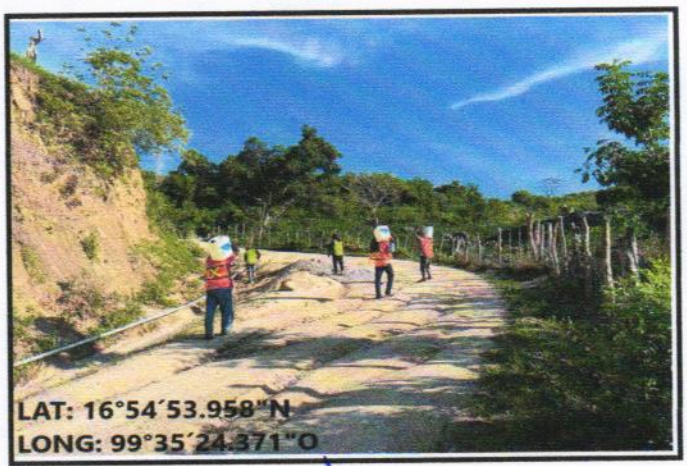
TOMA



TOMA



LIMPIEZA



ACARREO DE MATEREALES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

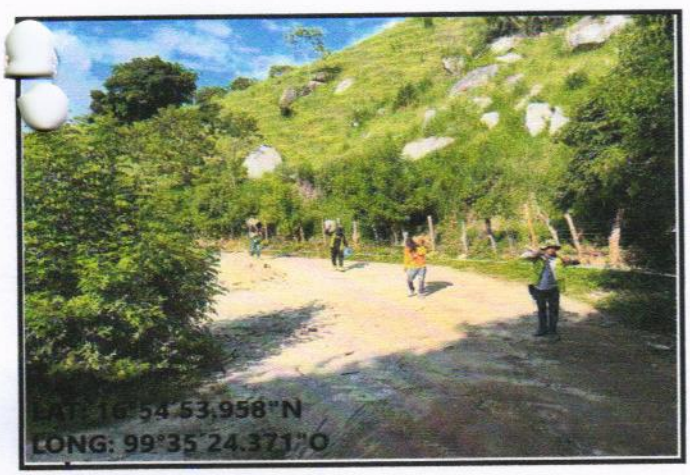
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/307-2023/AD — **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 1,472,572.53
UBICACIÓN: POB. APANHUAC — **PERIODO DE CONTRATO:** DEL 28-jul-23 AL 25-oct-23
PERIODO DE REPORTE: DEL 23-sep-23 AL 12-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TERRACERIAS		100%
2	OBRA CIVIL		100%
3	SUMINISTROS E INSTALACIONES		100%
4	ACARREOS		100%

5	EXTRAORDINARIOS	100%

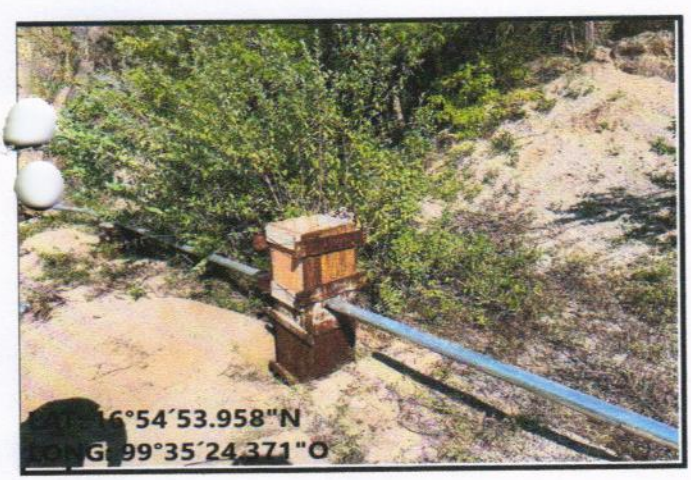
AVANCE TOTAL
100%



ACARREO DE MATEREALES



CONSTRUCCION DE ATRAQUES



CONSTRUCCION DE ATRAQUES



CONSTRUCCION DE ATRAQUES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRAULICO

AUTORIZO: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE
TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

REPRESENTANTE LEGAL:
VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

EMPRESA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL
Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

CADENAMIENTO: ATRAQUE

CILINDRO No.	REMISION No.	REVOLVEDORA (OLLA) No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA kg/cm´2	PORCENTAJE DE f´c
COLADO DE ATRAQUE								
*01	HECHO	HECHO	29/08/2023	05/09/2023	7 DIAS	10	155.6	77.8
*02	EN	EN	29/08/2023	12/09/2023	14 DIAS	10	177.0	88.5
	OBRA	OBRA	29/08/2023	26/09/2023	28 DIAS	10	202.4	101.2
			29/08/2023	26/09/2023	28 DIAS	10	202.6	101.3

EQUIPO DE MEZCLADO: REVOLVEDORA DE 1 SACO

EQUIPO DE VIBRADO: VIBRADOR DE CONCRETO

PROPORCION F´C=200 KG/CM2 — TAMAÑO MAX. AGREGADO 21 MM (3/4")

CONSUMO POR M3 DE CONCRETO			
AGUA	LTS.	202	
CEMENTO	KGS.	378	
ARENA	LTS.	585	
GRAVA	LTS.	630	

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CCO-200525C1A
CALLE PUEBLA No. 18
COL. PROGRESO C.P. 39350
ACAPULCO, GRO.

DATOS DE PROYECTO:
f´c= 200 KG/CM2
REV. 10.00 +- 2.00 CM.

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES

CEMENTO: MARCA: MAGNO

CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04

TIPO: NORMAL

CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS

SUMINISTRO: CASA DE MATERIALES

FECHA DEL RESULTADO: 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ELABORO
ARQ. AURORA . N. FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRAULICO

AUTORIZO: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE
TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

REPRESENTANTE LEGAL:
VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

EMPRESA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL
Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

CADENAMIENTO: 15 METROS

CILINDRO No.	REMISION No.	REVOLVEDORA (OLLA) No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA kg/cm´2	PORCENTAJE DE f´c
COLADO DE REPOSICION DE PAVIMENTO								
*01	HECHO	HECHO	14/09/2023	21/09/2023	7 DIAS	10	155.2	77.6
*02	EN	EN	14/09/2023	28/09/2023	14 DIAS	10	176.6	88.3
	OBRA	OBRA	14/09/2023	12/10/2023	28 DIAS	10	202.8	101.4
			14/09/2023	12/10/2023	28 DIAS	10	202.6	101.3

EQUIPO DE MEZCLADO	REVOLVEDORA DE 1 SACO
EQUIPO DE VIBRADO	VIBRADOR DE CONCRETO

		PROPORCION F´C=200 KG/CM2			TAMAÑO MAX. AGREGADO 21 MM (3/4")
	CONSUMO POR M3 DE CONCRETO	AGUA	LTS.	202	
		CEMENTO	KGS.	378	
		ARENA	LTS.	585	
		GRAVA	LTS.	630	

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. R.F.C. CCO200525C1A CALLE PUEBLA No. 18 COL. PROGRESO C.P. 39350 ACAPULCO, GRO.

DATOS DE PROYECTO:	f´c= 200 KG/CM2	**OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES**
	REV. 10.00 +- 2.00 CM.	
CEMENTO:	MARCA: MAGNO	**CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04**
	TIPO: NORMAL	CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS
SUMINISTRO:	CASA DE MATERIALES	**FECHA DEL RESULTADO: 13 DE OCTUBRE DEL 2023**

ELABORO:
ARQ. AURORA N. FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRAULICO

AUTORIZO: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

REPRESENTANTE LEGAL:
VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

EMPRESA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

CADENAMIENTO: ATRAQUE

CILINDRO No.	REMISION No.	REVOLVEDORA (OLLA) No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA kg/cm´2	PORCENTAJE DE f´c
COLADO DE ATRAQUE								
*01	HECHO	HECHO	18/08/2023	25/08/2023	7 DIAS	10	157.2	78.6
*02	EN	EN	18/08/2023	01/1092023	14 DIAS	10	178.2	89.1
	OBRA	OBRA	18/08/2023	15/09/2023	28 DIAS	10	202.8	101.4
			18/08/2023	15/09/2023	28 DIAS	10	202.4	101.2

EQUIPO DE MEZCLADO	REVOLVEDORA DE 1 SACO
EQUIPO DE VIBRADO	VIBRADOR DE CONCRETO

		PROPORCION F´C=200 KG/CM2			TAMAÑO MAX. AGREGADO 21 MM (3/4")
	CONSUMO POR M3 DE CONCRETO	AGUA	LTS.	202	
		CEMENTO	KGS.	378	
		ARENA	LTS.	585	
		GRAVA	LTS.	630	

COCRE CONSTRUCTOR S.A. DE C.V. R.F.C. CCO-200525C1A

DATOS DE PROYECTO:	f´c= 200 KG/CM2	**OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES**
	REV. 10.00 +- 2.00 CM.	
CEMENTO:	MARCA: MAGNO	**CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04**
	TIPO: NORMAL	CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS
SUMINISTRO:	CASA DE MATERIALES	**FECHA DEL RESULTADO: 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

ELABORO:
ARQ. AURORA N. FLORES ARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023

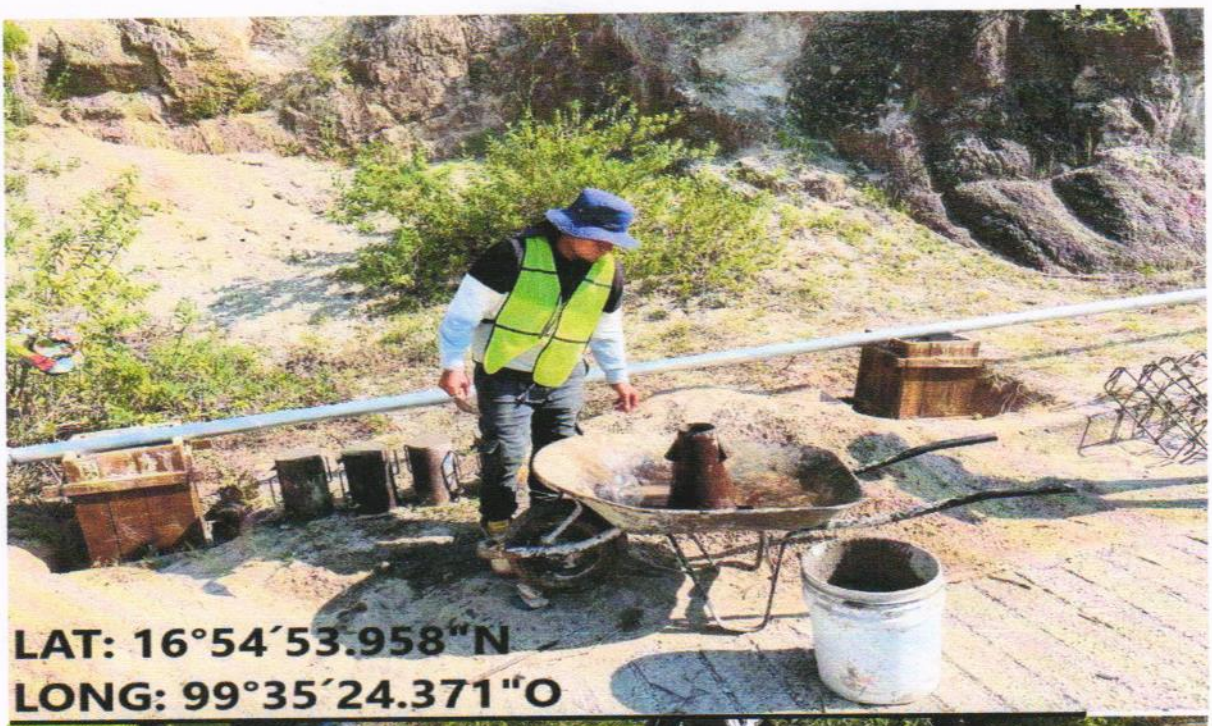




FOTO DE PRUEBAS DE LABORATORIO

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

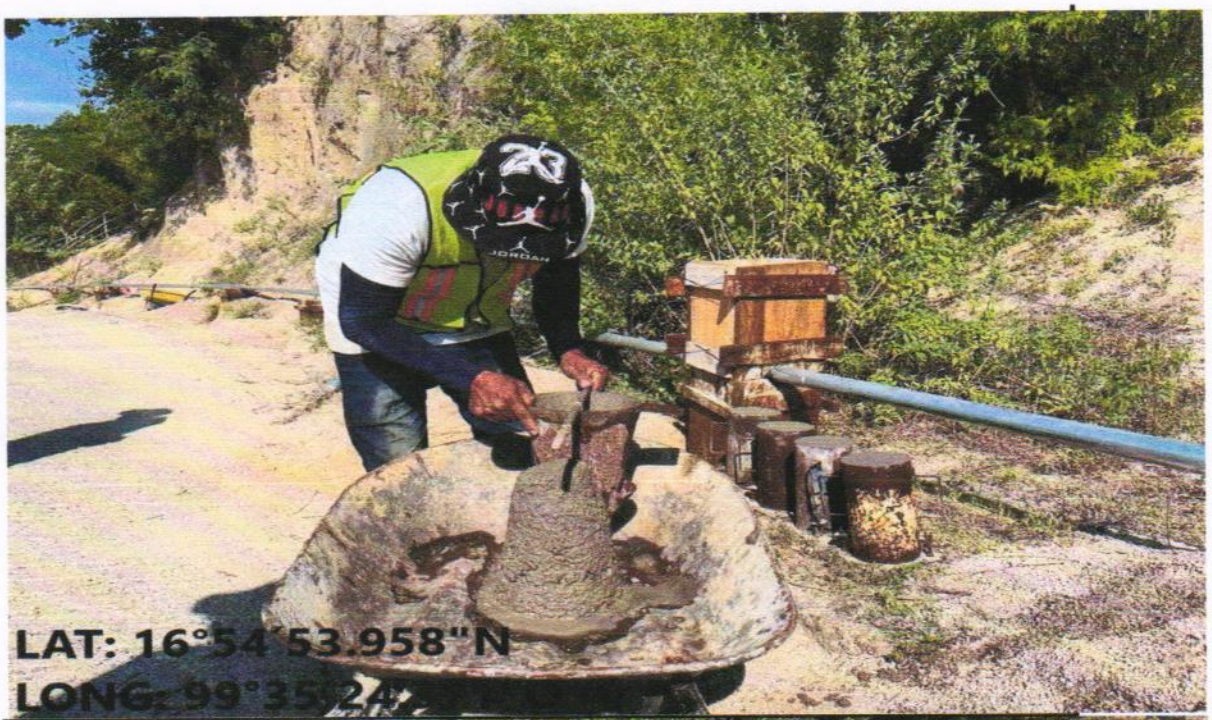
ARQ. GISSA IVANNA LUIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023



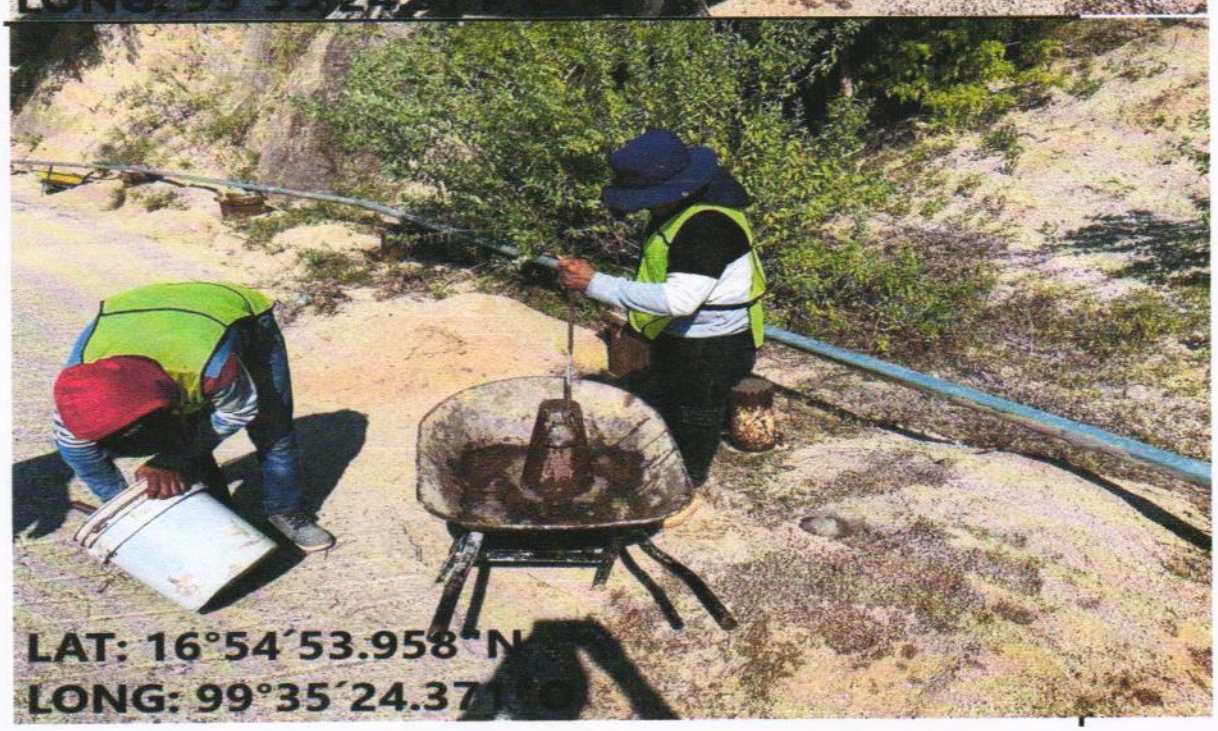


FOTO DE PRUEBAS DE LABORATORIO

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OSCAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO
SIRVEN PARA TRABAJAR OTRAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC — TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**									
A01	**TERRACERIAS**	**RED DE AGUA**								
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.		RD1	1.00	646.40	1.00		M2	646.40	
							TOTAL	**M2**	**646.4000**	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

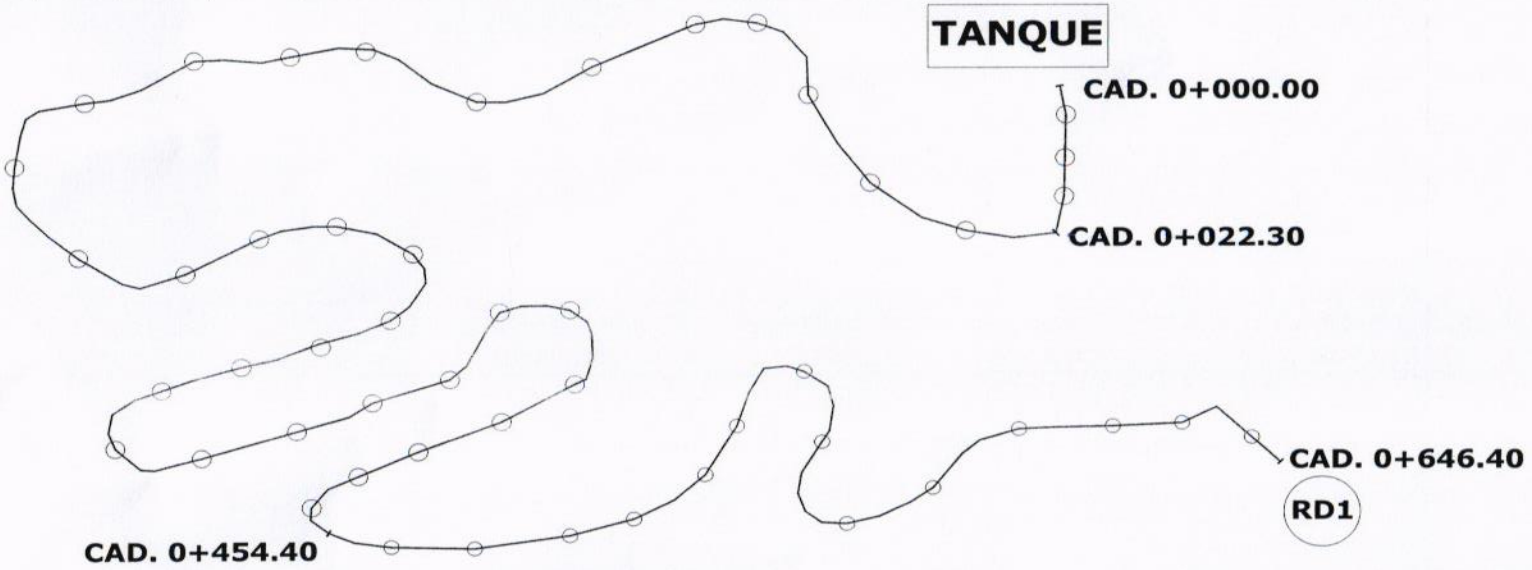
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU-61 A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC

A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

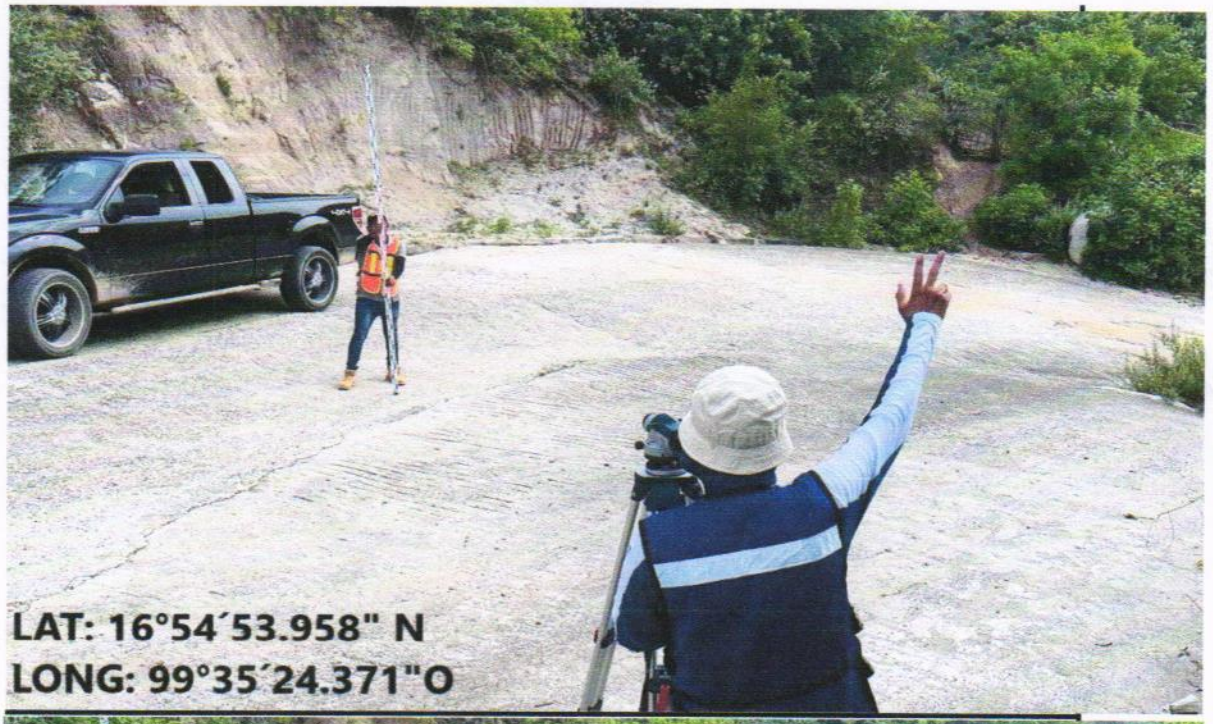
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

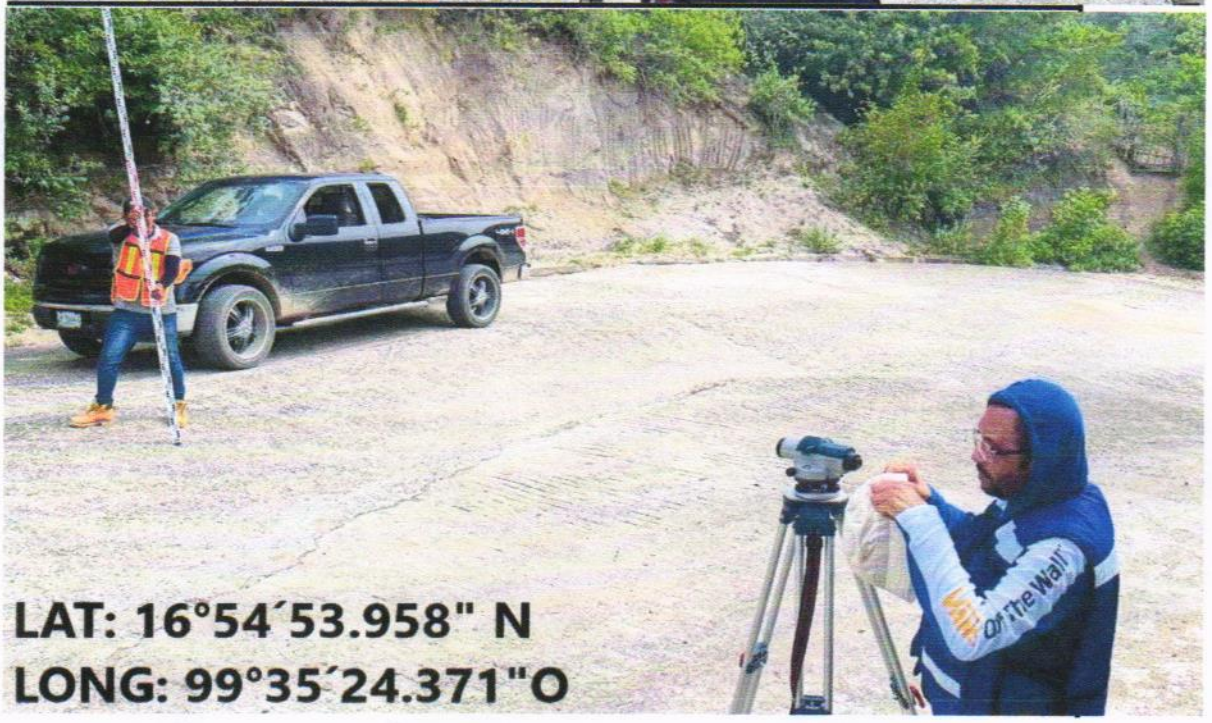
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU-61 A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. JUAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU-61 A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALVO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	No. DE OBRA: MAJ/307	ESTADO: GUERRERO
		ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	OBRA CIVIL	PAV. EXISTENTE								
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.		P1	2.00	11.40			ML	22.80	
							TOTAL	ML	22.8000	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSBAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

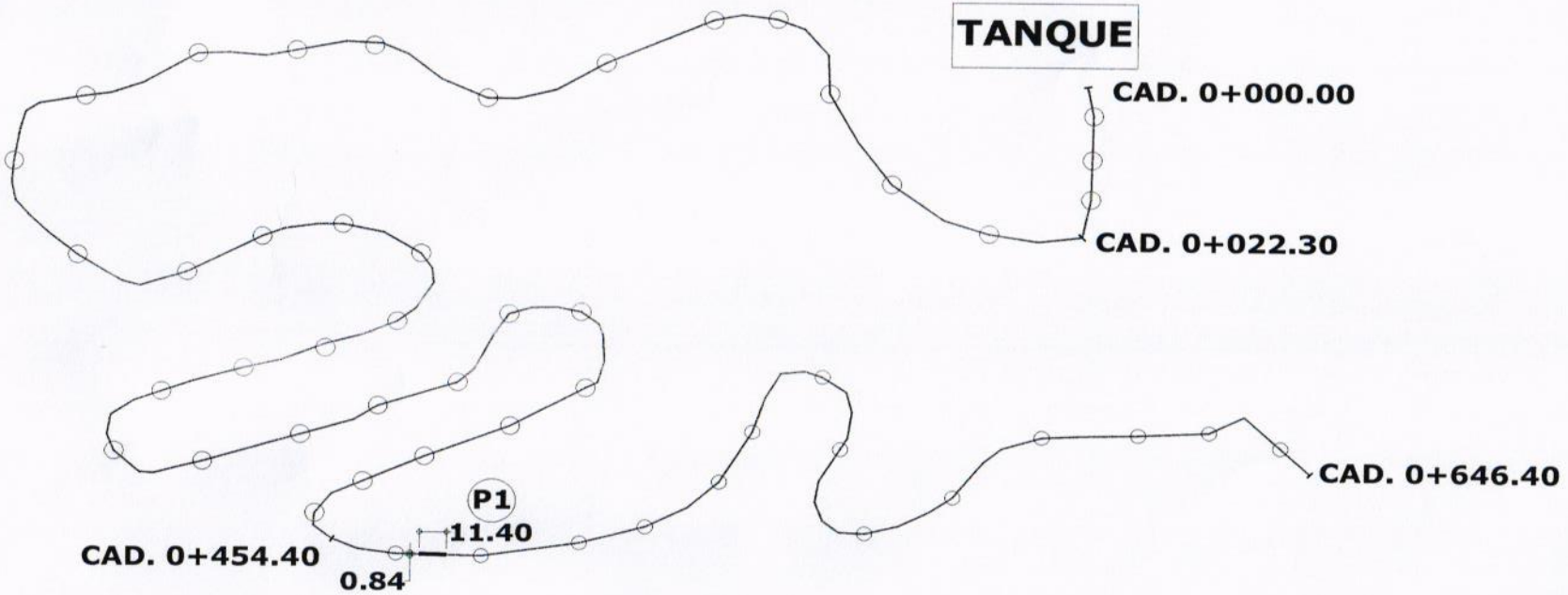
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU-5262 A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC
A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

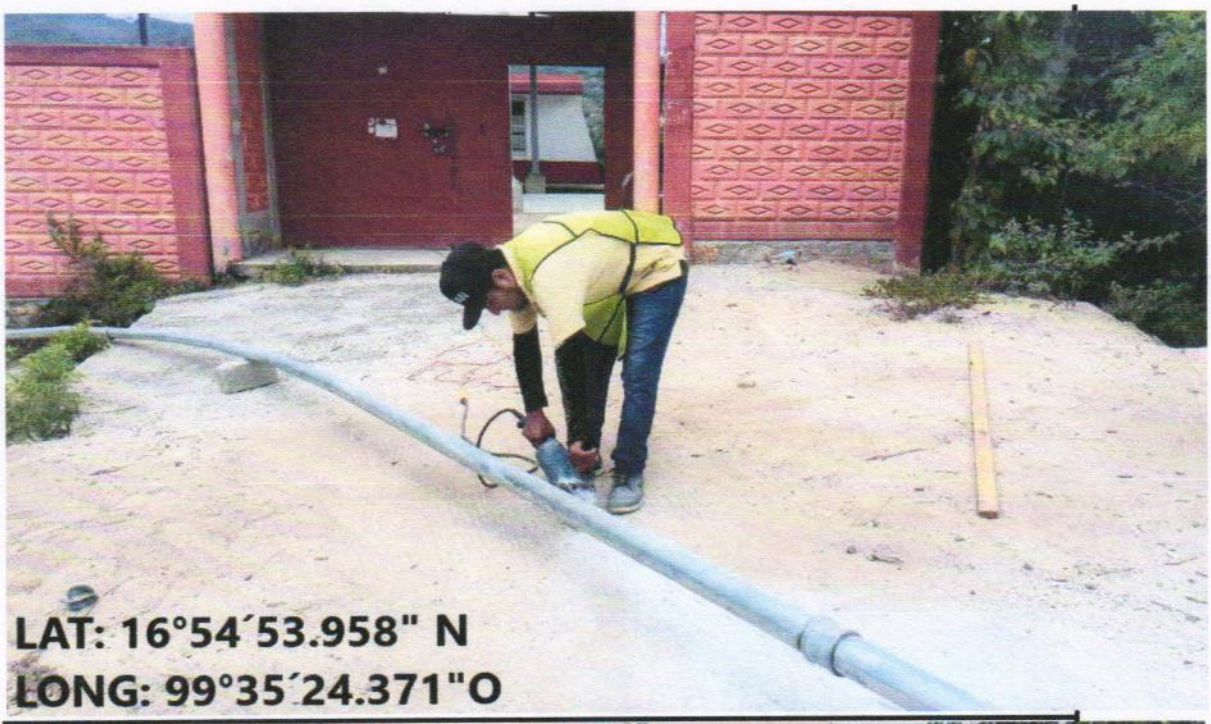
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU-5262 A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122 S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

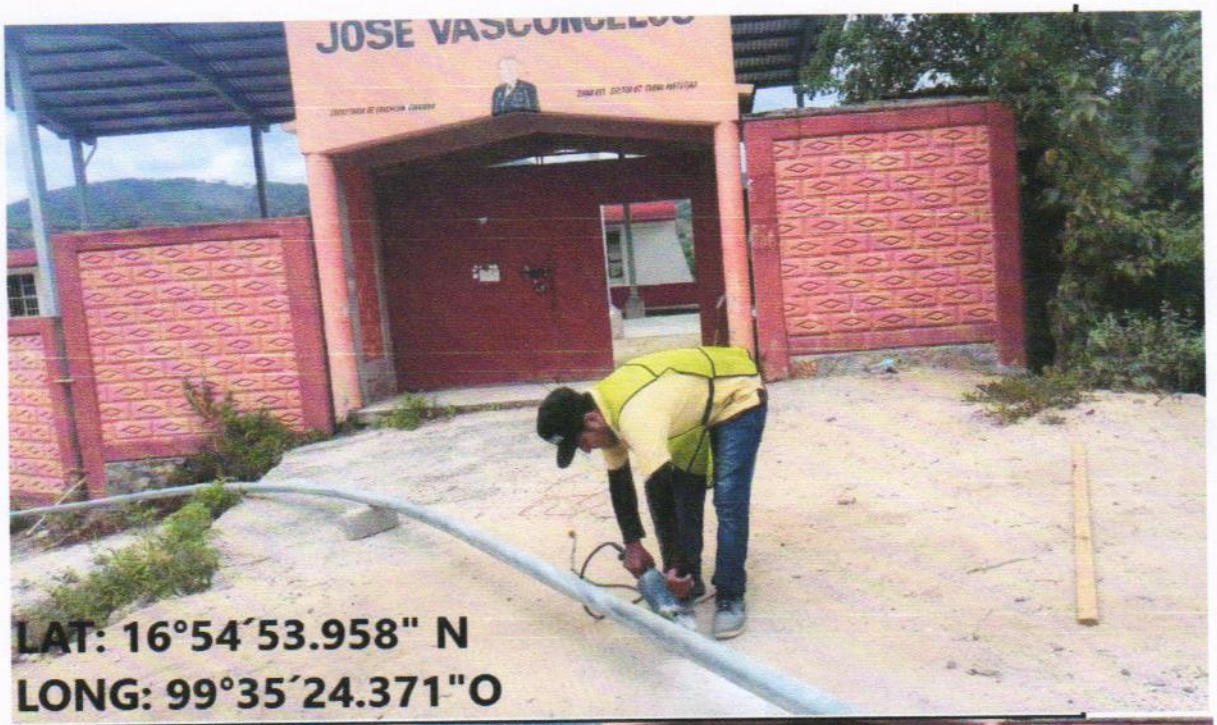
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA RURAL

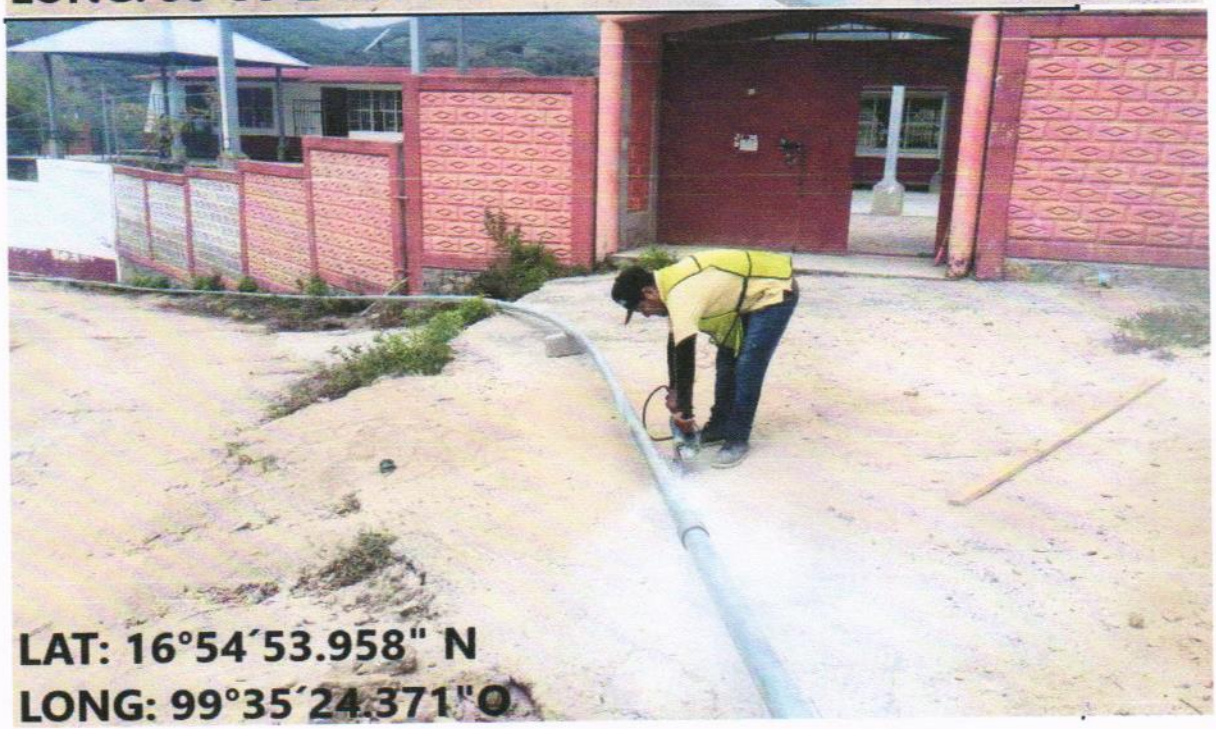
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-2

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU-5262 A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-2

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			PAV. EXISTENTE							
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		P1	1.00	11.40	0.74		M2	8.44	
							TOTAL	M2	8.4400	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

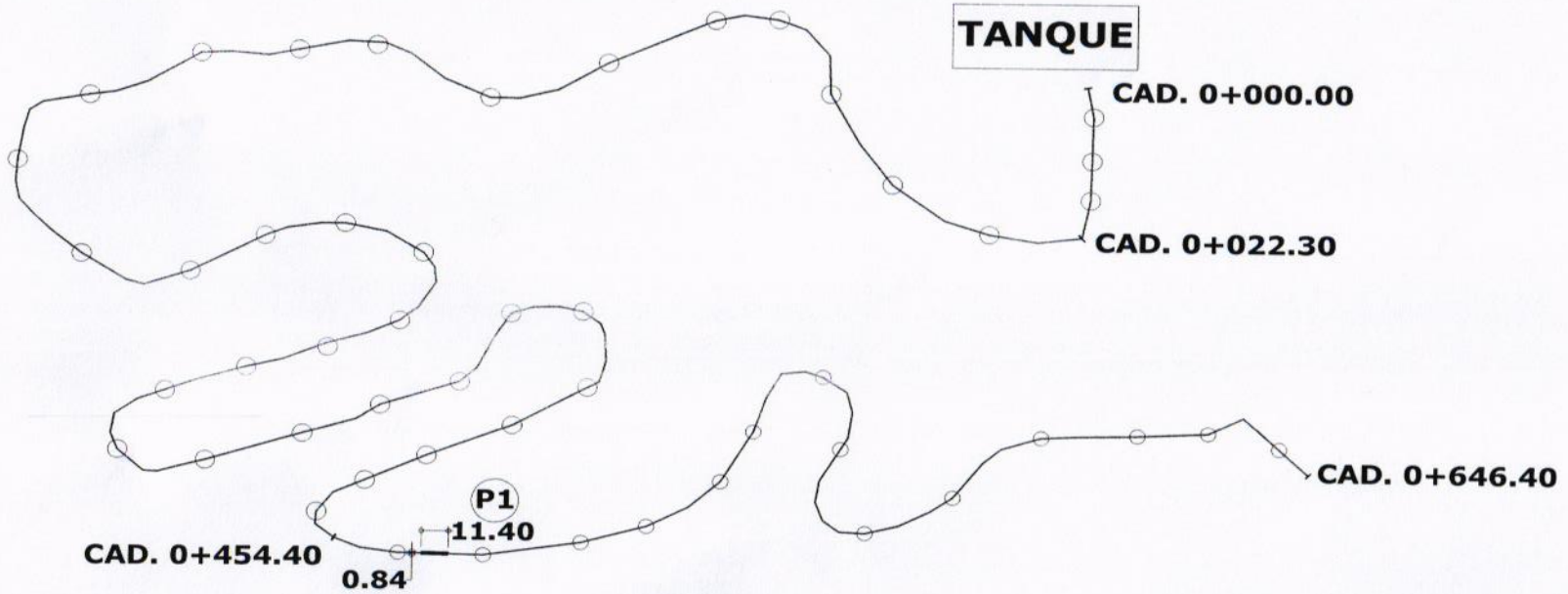
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU-5777 A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC

A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

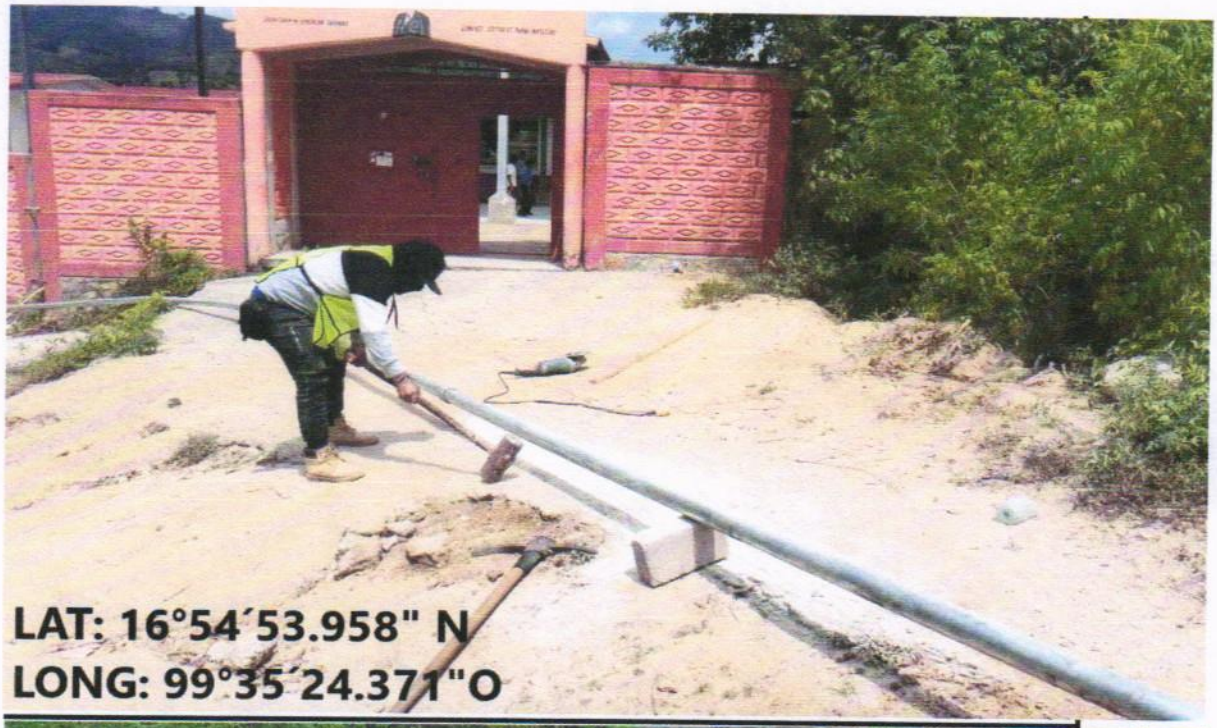
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

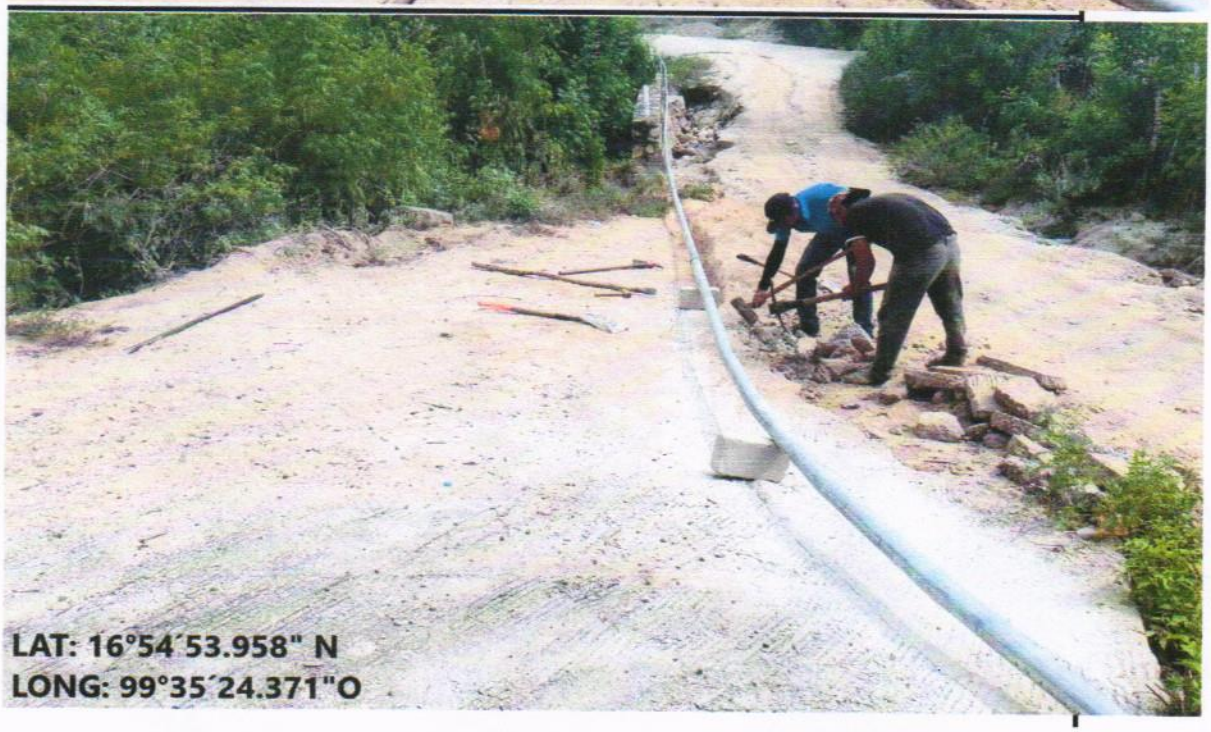
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023





PU-5777 A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

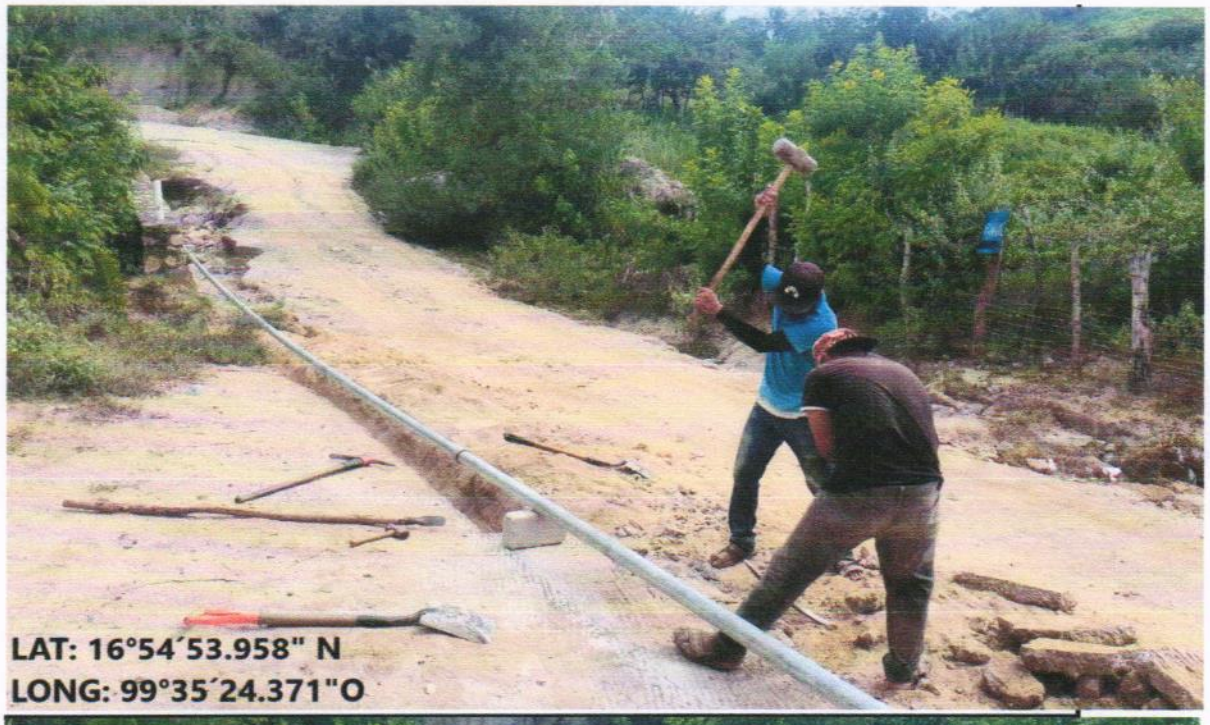
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

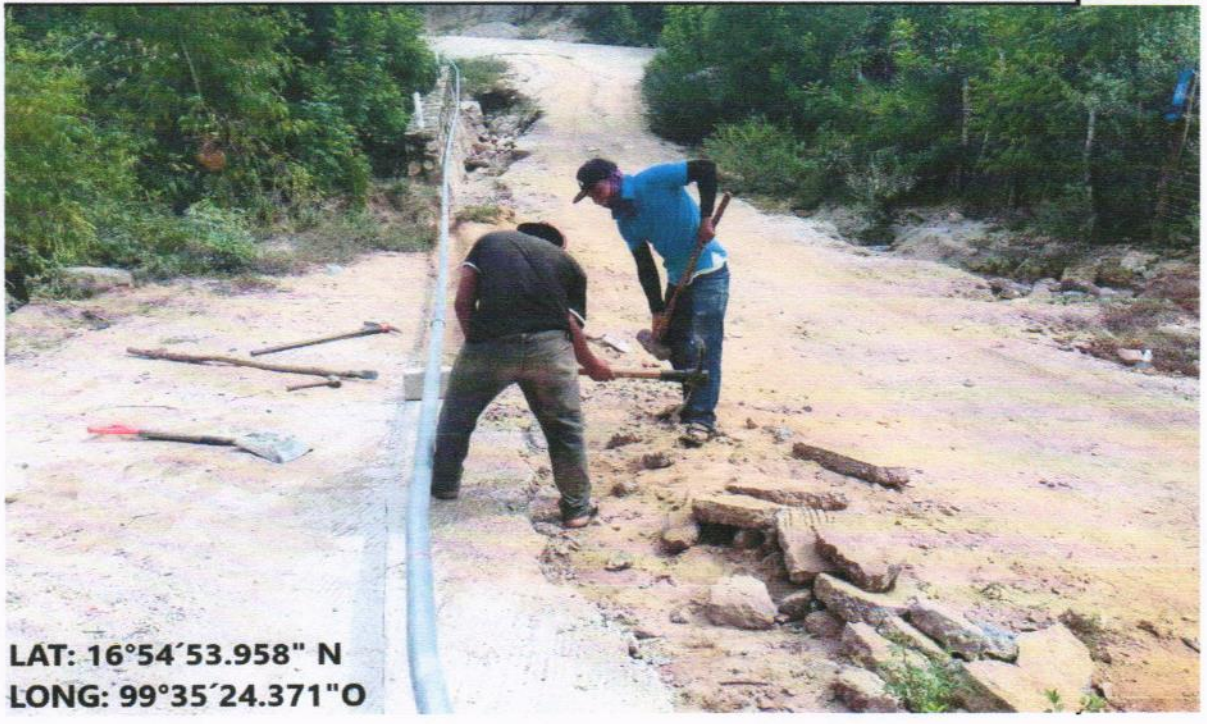
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU-5777 A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122-S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			REPOSICION PAV.							
PU-5770	J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.		P1	1.00	11.40	0.74		M2	8.44	
							TOTAL	**M2**	**8.4400**	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

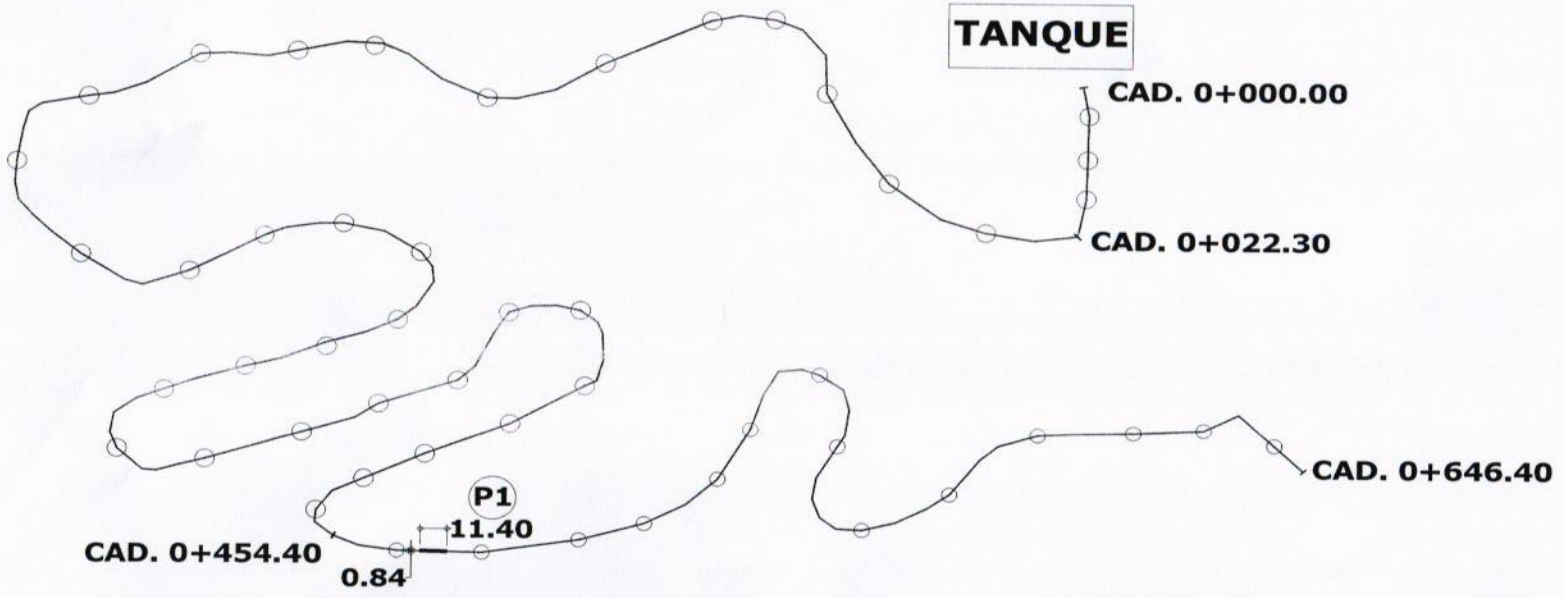
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC — TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU-5770 J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC

J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

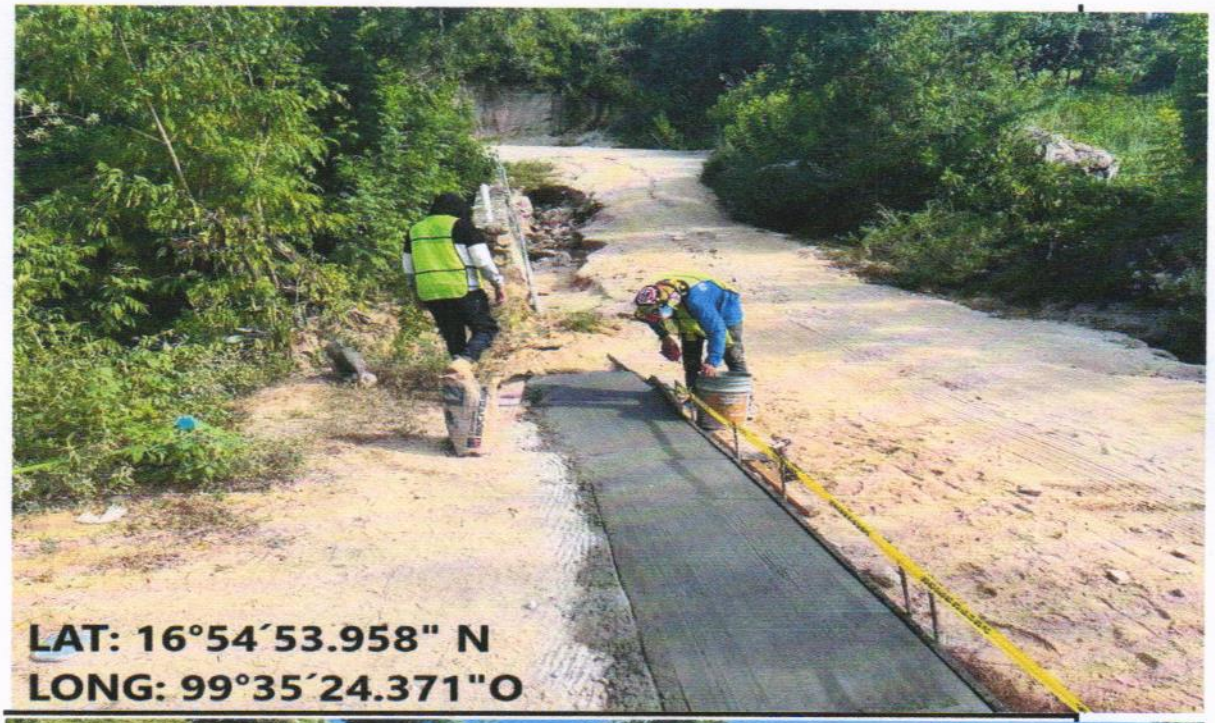
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

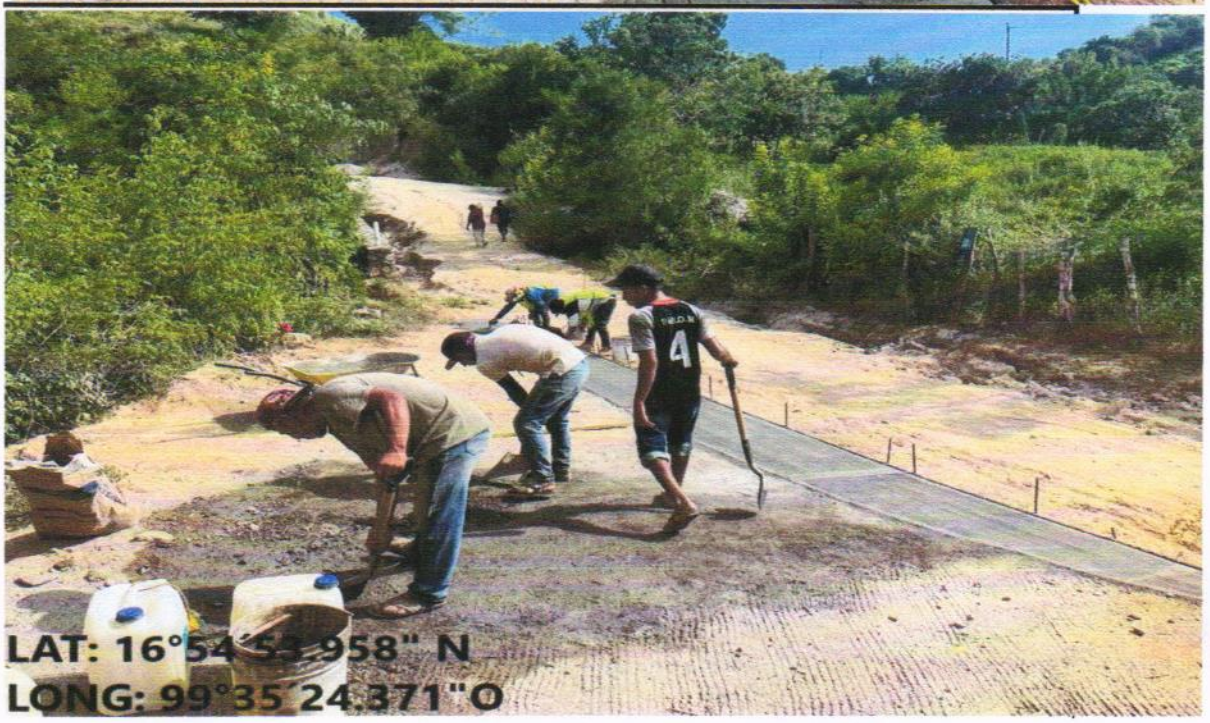
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023



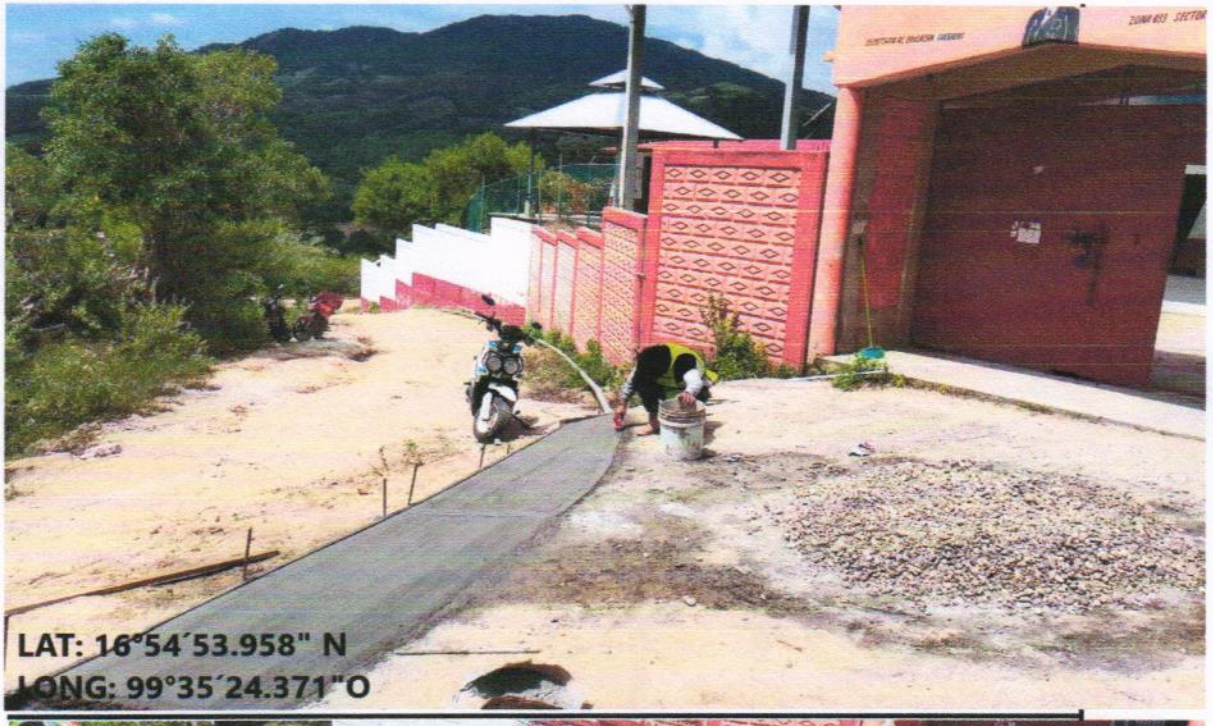


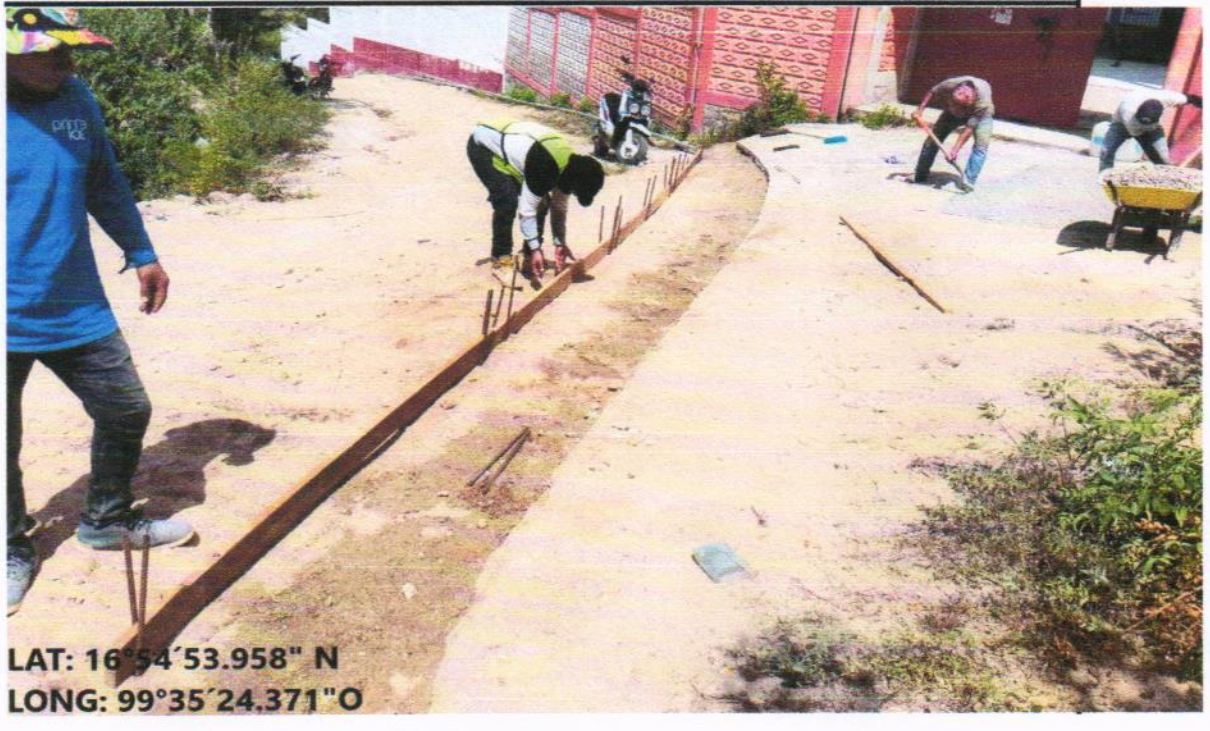
PU-5770 J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO HERNADEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU-5770 J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO CALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE AGUA							
PU-8540	E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.		RD1	1.00	646.40			ML	646.40	
							SUBTOTAL	ML	646.40	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	ML	643.27	
							TOTAL	**ML**	**643.2700**	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

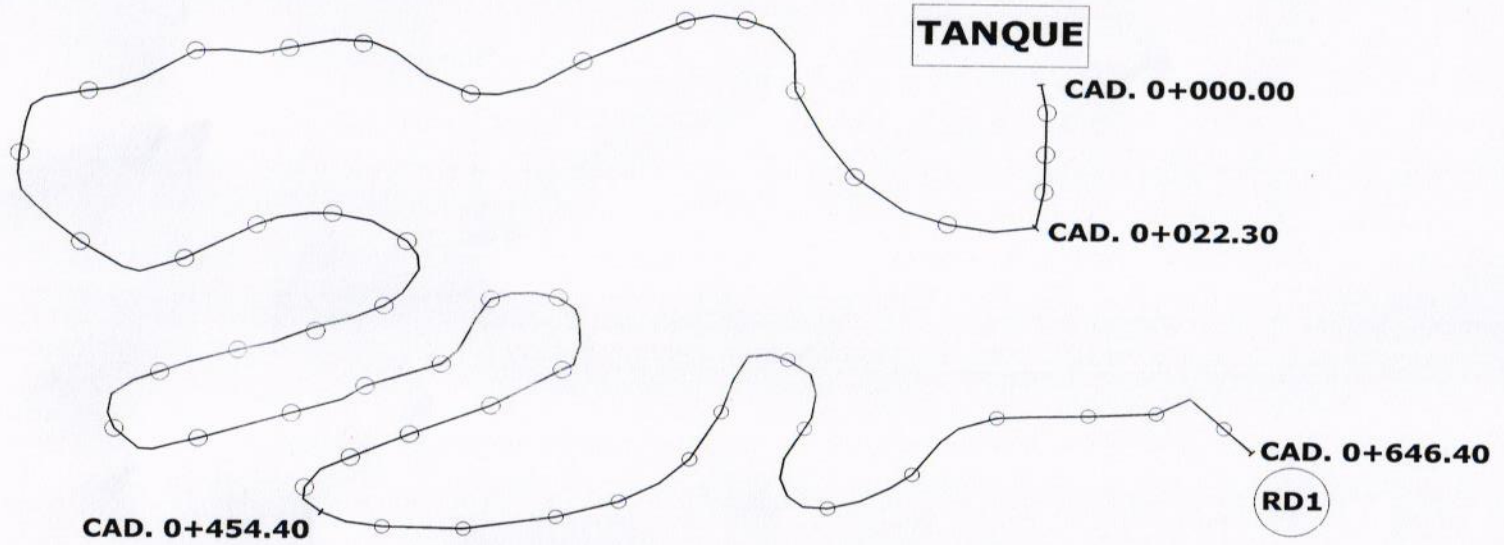
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU-8540 E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC

E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU-8540 E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. JUAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

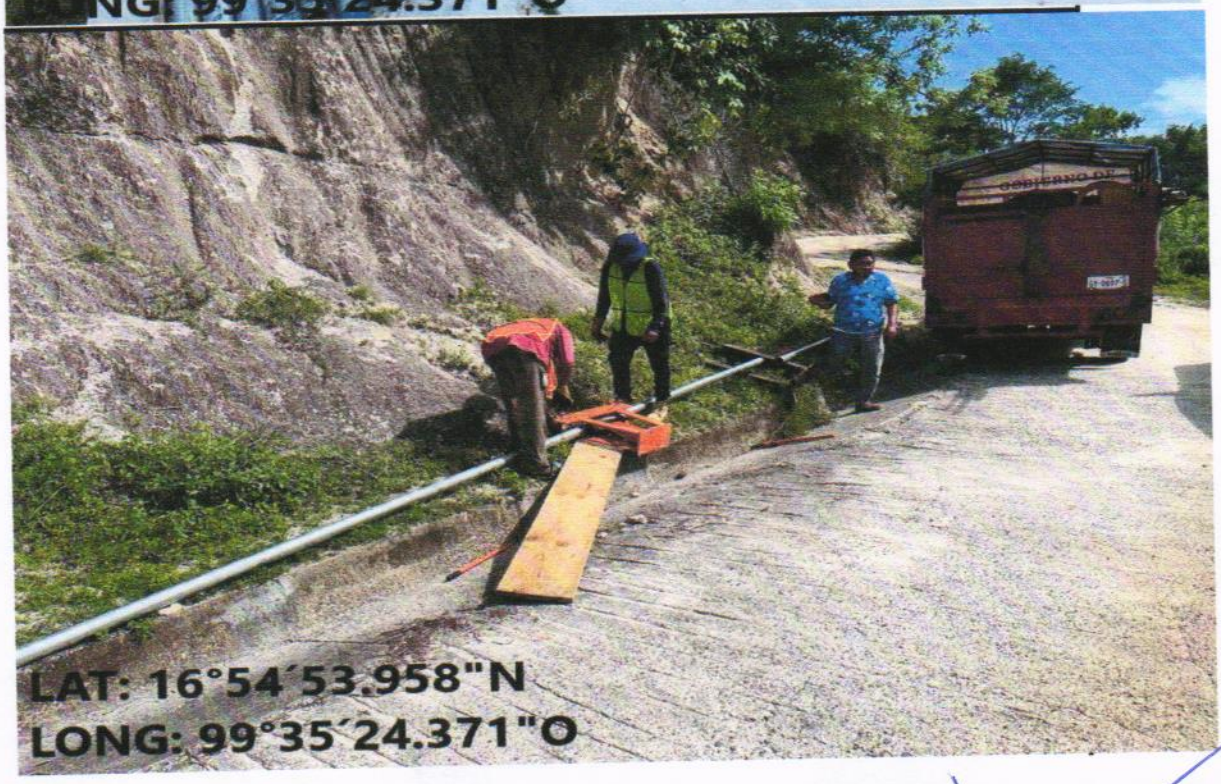
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU-8540 E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. JUAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-2

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE AGUA							
PU-TG1/2	TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.		T1	1.00				TOMA	1.00	
			T2	1.00				TOMA	1.00	
			T3	1.00				TOMA	1.00	
			T4	1.00				TOMA	1.00	
			T5	1.00				TOMA	1.00	
			T6	1.00				TOMA	1.00	
			T7	1.00				TOMA	1.00	
			T8	1.00				TOMA	1.00	
			T9	1.00				TOMA	1.00	
			T10	1.00				TOMA	1.00	
			T11	1.00				TOMA	1.00	
			T12	1.00				TOMA	1.00	
			T13	1.00				TOMA	1.00	
			T14	1.00				TOMA	1.00	
			T15	1.00				TOMA	1.00	
			T16	1.00				TOMA	1.00	
			T17	1.00				TOMA	1.00	
			T18	1.00				TOMA	1.00	
			T19	1.00				TOMA	1.00	
			T20	1.00				TOMA	1.00	
							TOTAL	TOMA	20.0000	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

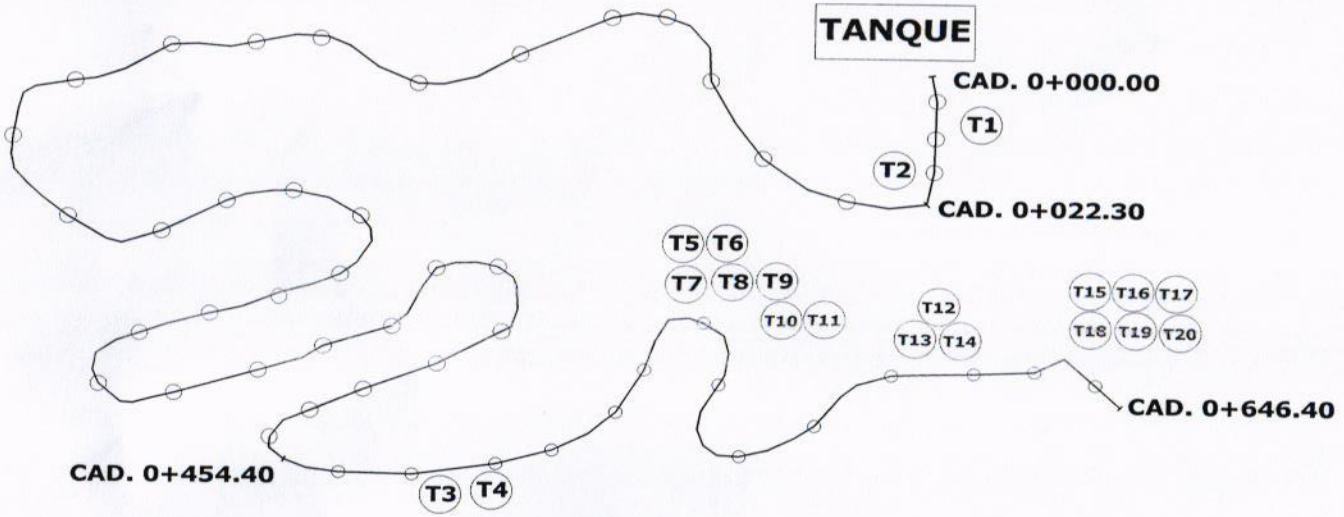
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU-TG1/2 TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC

TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

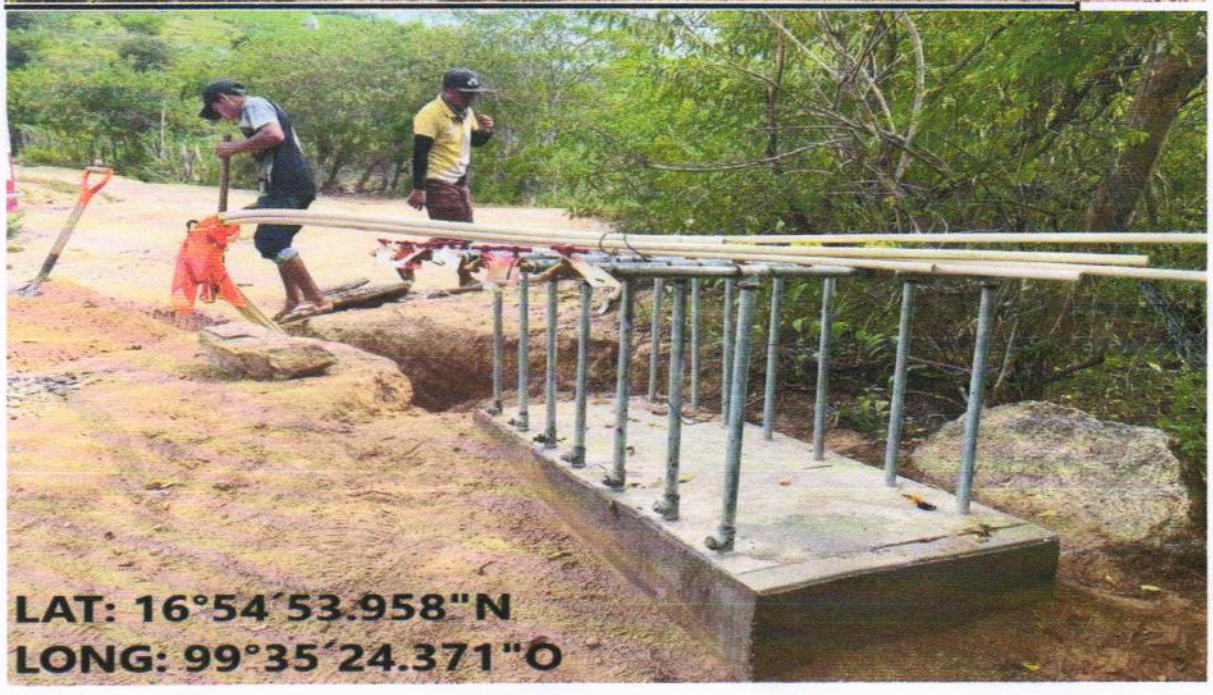
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU-TG1/2 TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

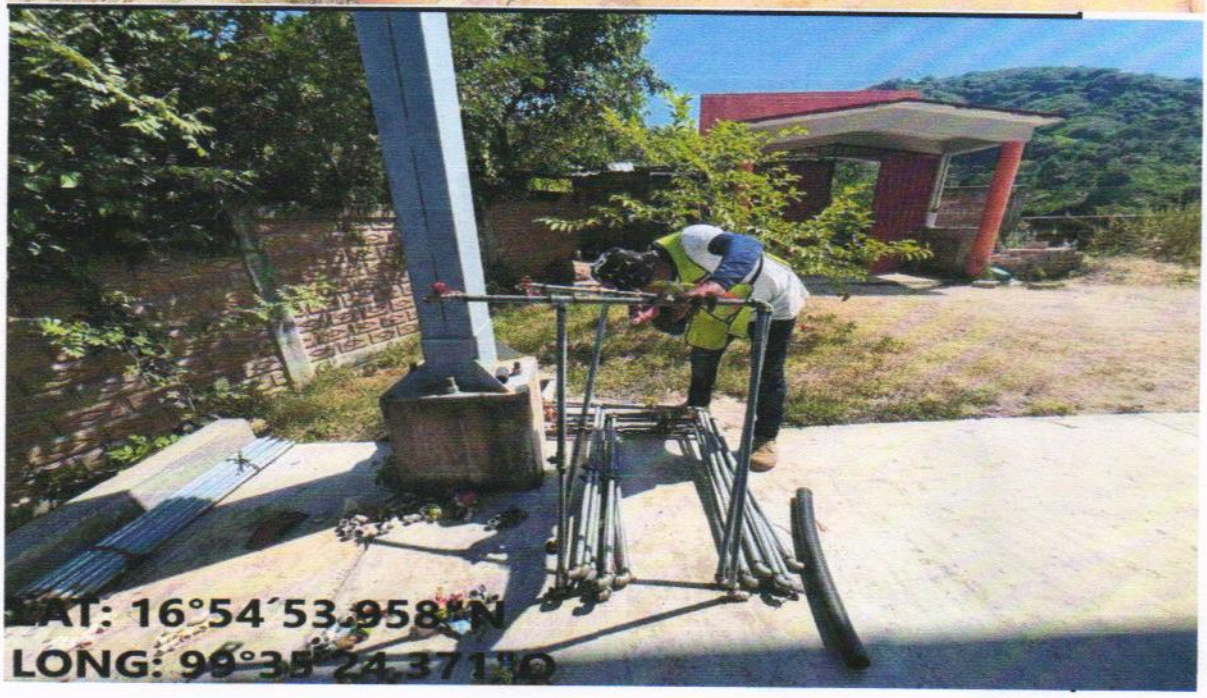
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU-TG1/2 TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	RED DE AGUA									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		RD1	1.00	646.40	1.00		M2	646.40	
							SUBTOTAL	M2	646.40	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:	M2	620.02	
							TOTAL	**M2**	**620.0200**	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

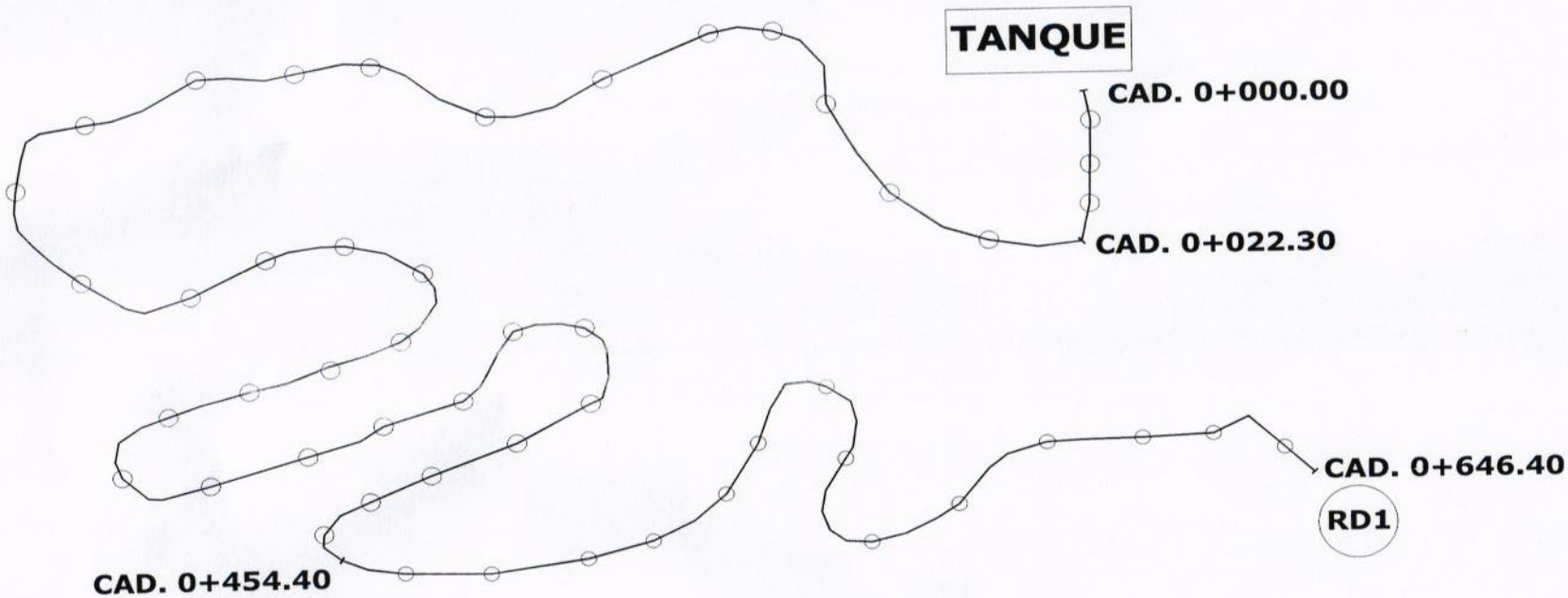
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre 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.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC

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

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

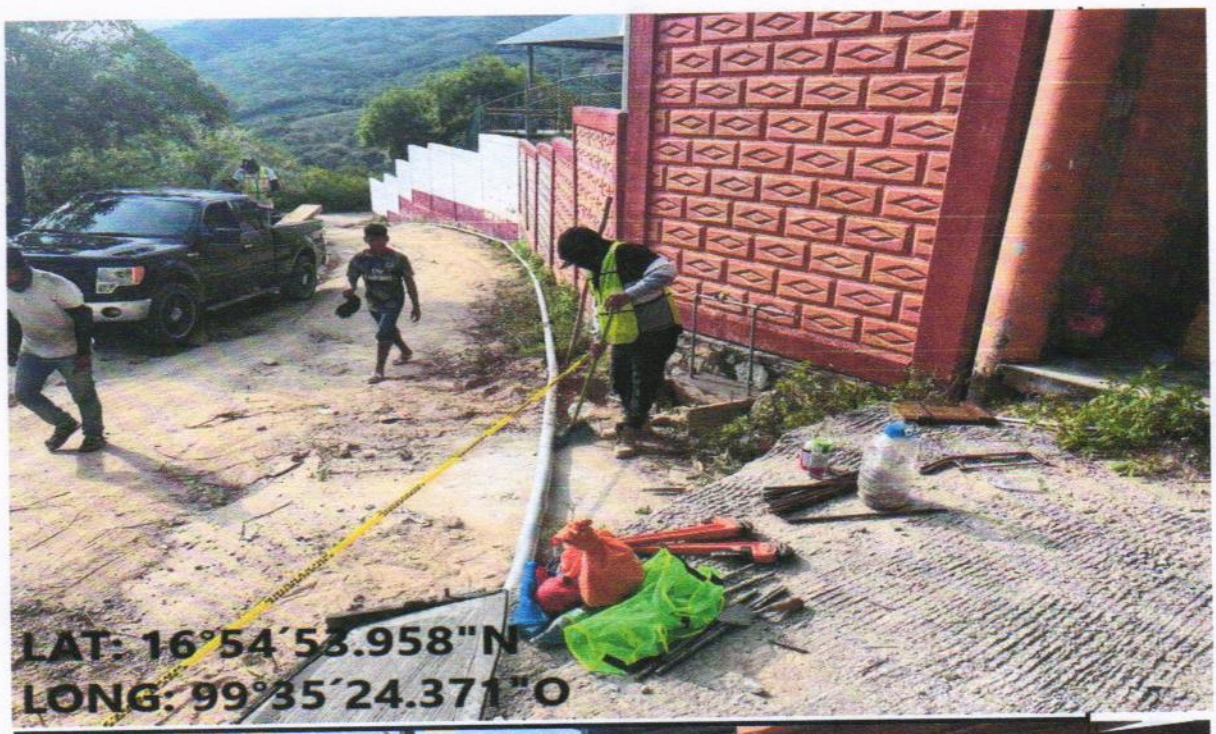
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

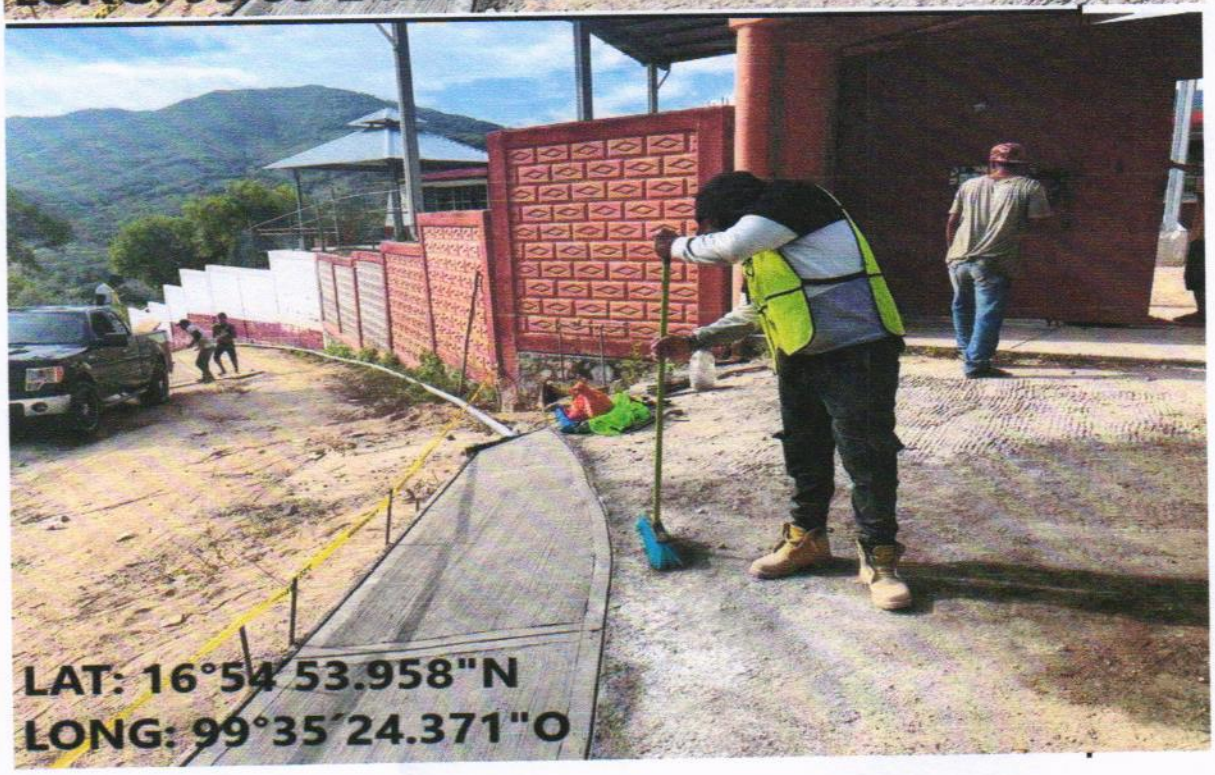
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023





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

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

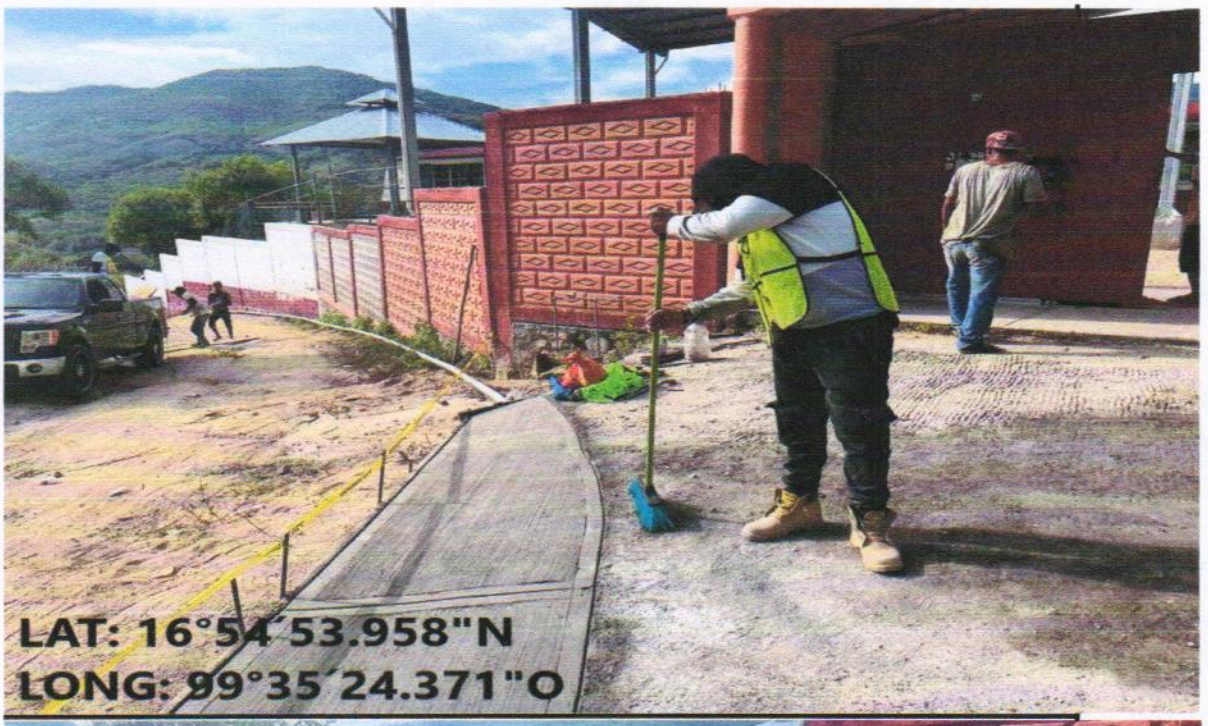
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

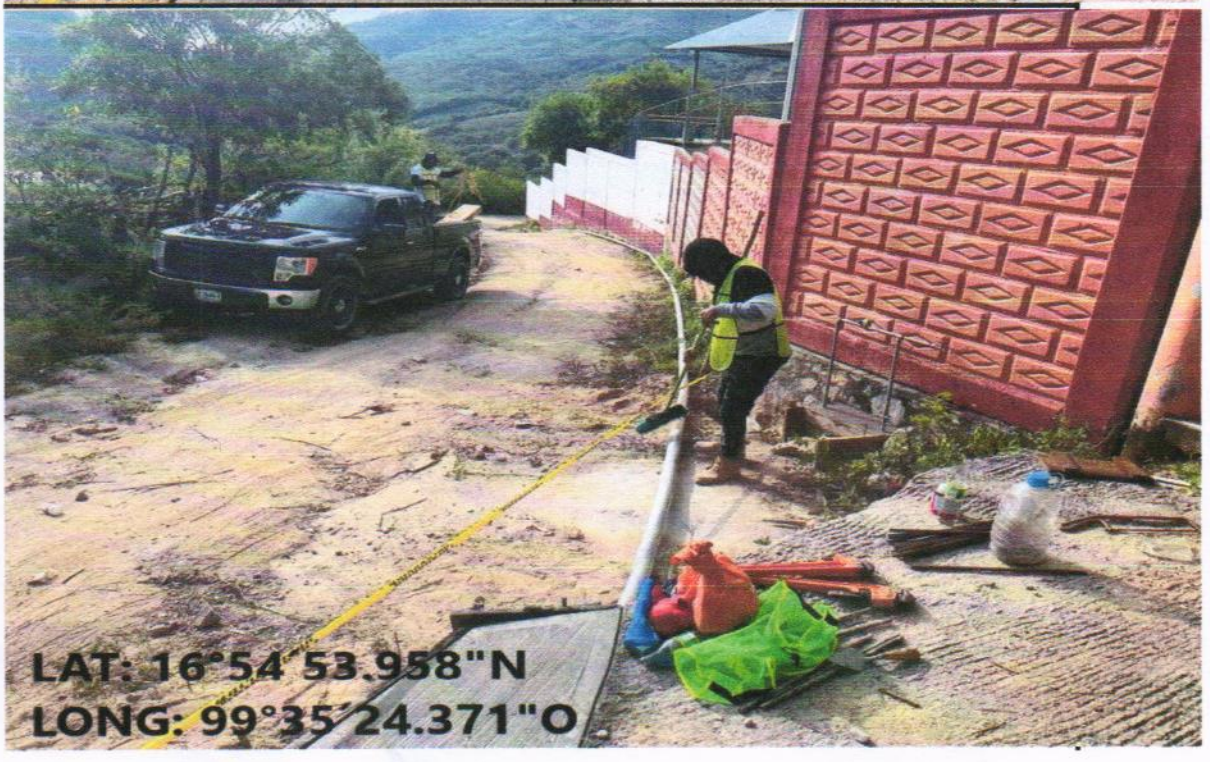
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





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

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	EXTRAORDINARIOS	ATRAQUES 60H								
PU_EXT1	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 60 CMS DE ALTURA. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.		AT1	31.00				PZA	31.00	
							TOTAL	PZA	31.0000	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

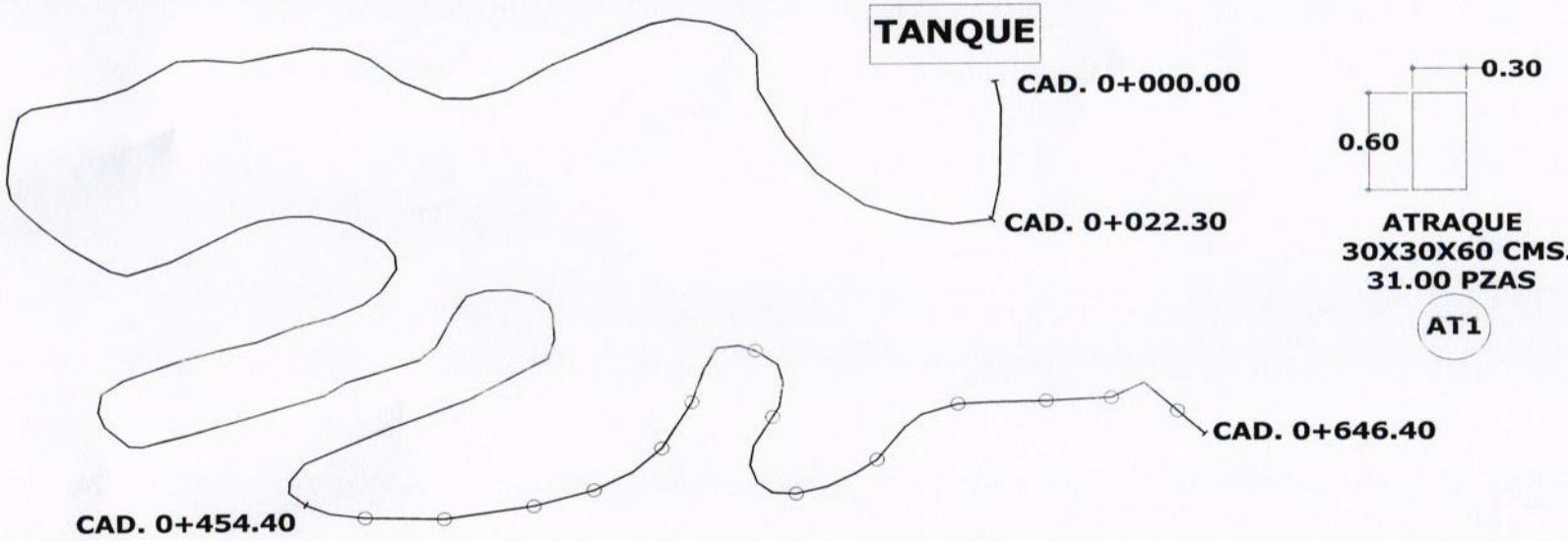
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU_EXT1 CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 60 CMS DE ALTURA. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC

CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 60 CMS DE ALTURA. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

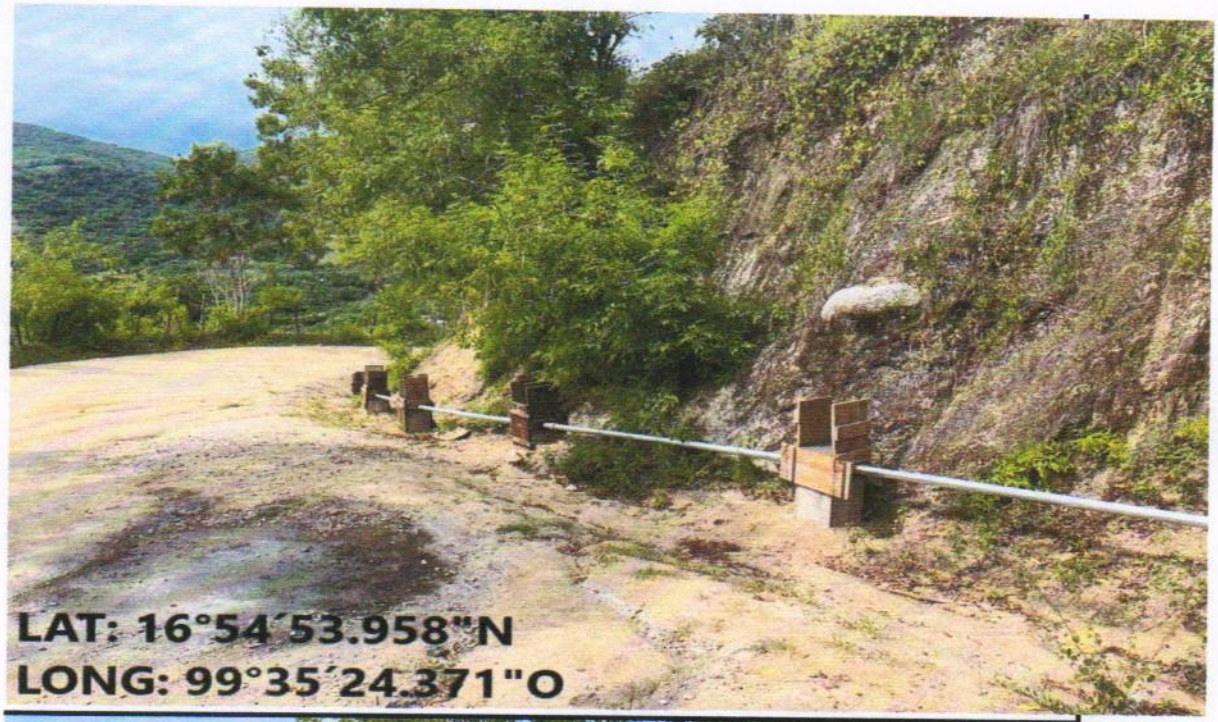
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

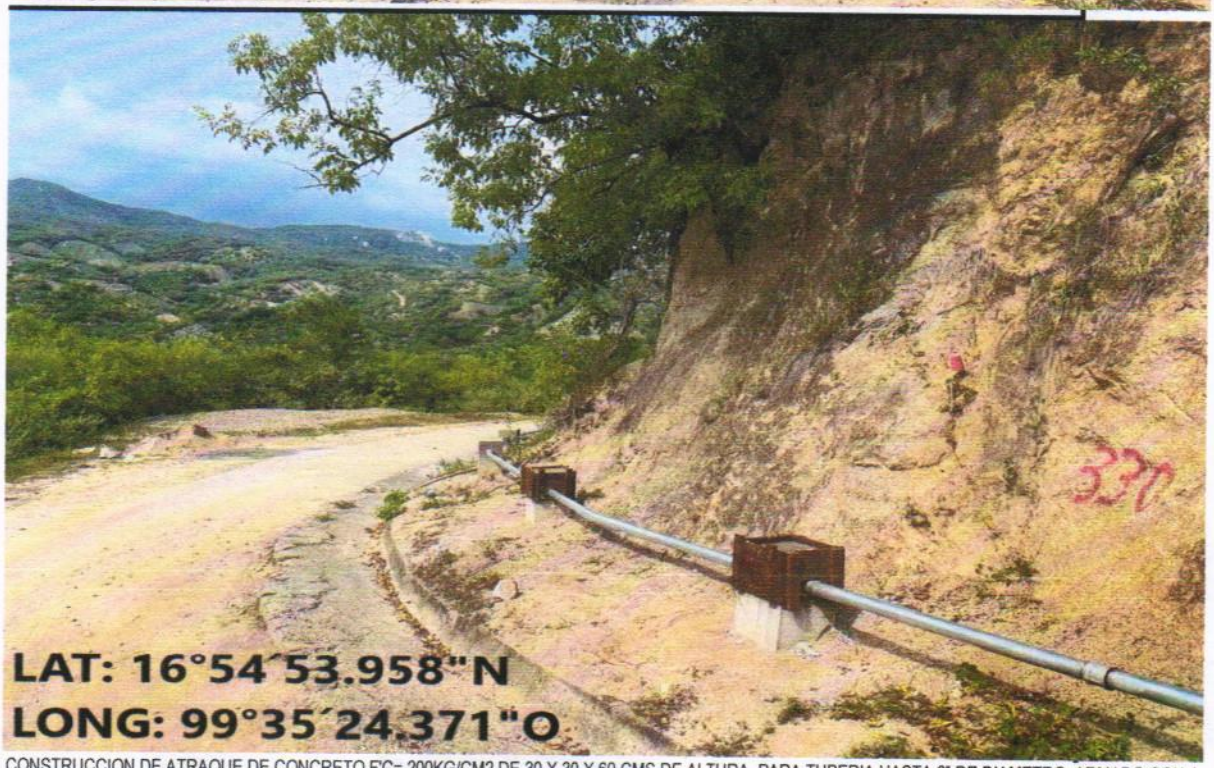
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023





PU_EXT1 CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 60 CMS DE ALTURA. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

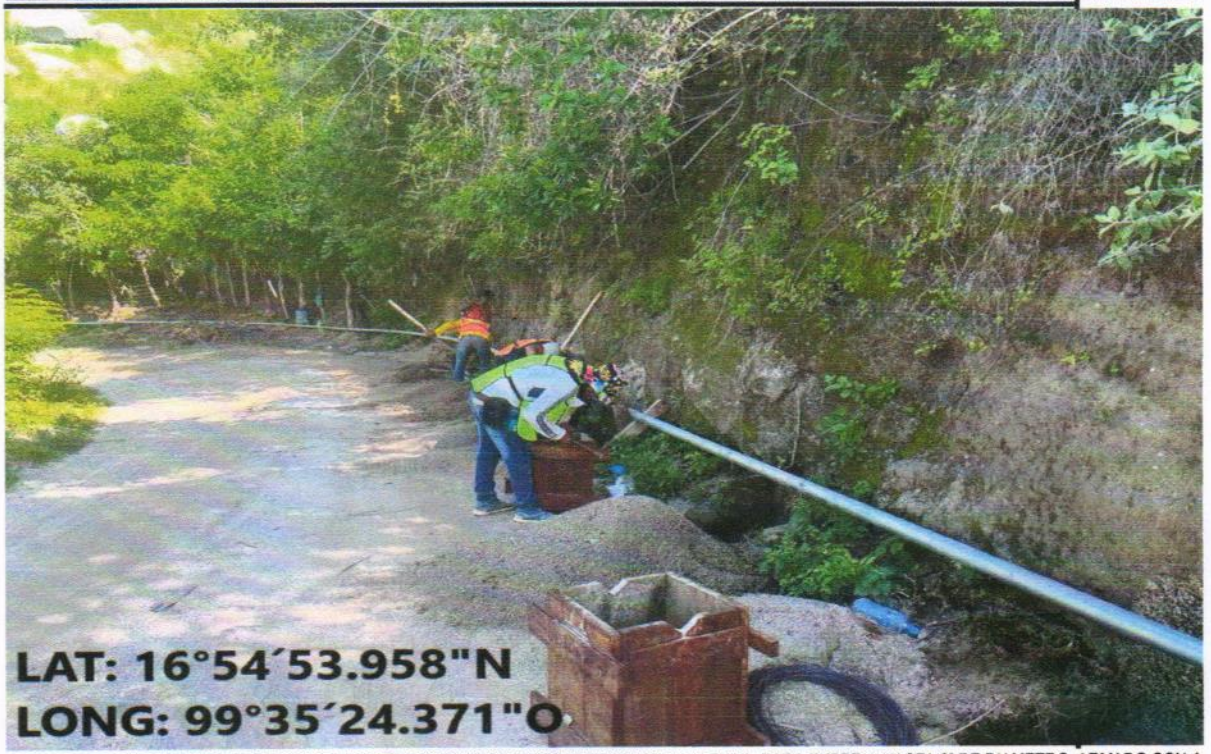
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU_EXT1 CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 60 CMS DE ALTURA. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS	ARQ. OSCAR IVAN SALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE		

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC — TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			ACARREOS DE MAT.							
PU_EXT2	ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA; ACARREADO EN BOTE, CARRETTILLA Y/O LOMO DE PEON, A DISTANCIAS DE 100 A 700 M. DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LONGITUD Y CONTRAPENDIENTE DE CERRO, CALLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		AC1	6.00				JOR	6.00	6 DIAS POR SEMANA
						6.00	4.00	JOR	24.00	2 PEONES
						24.00	10.00	JOR	240.00	10 SEMANAS
							SUBTOTAL	JOR	240.00	
					POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA:			JOR	150.00	
							TOTAL	JOR	150.0000	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

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

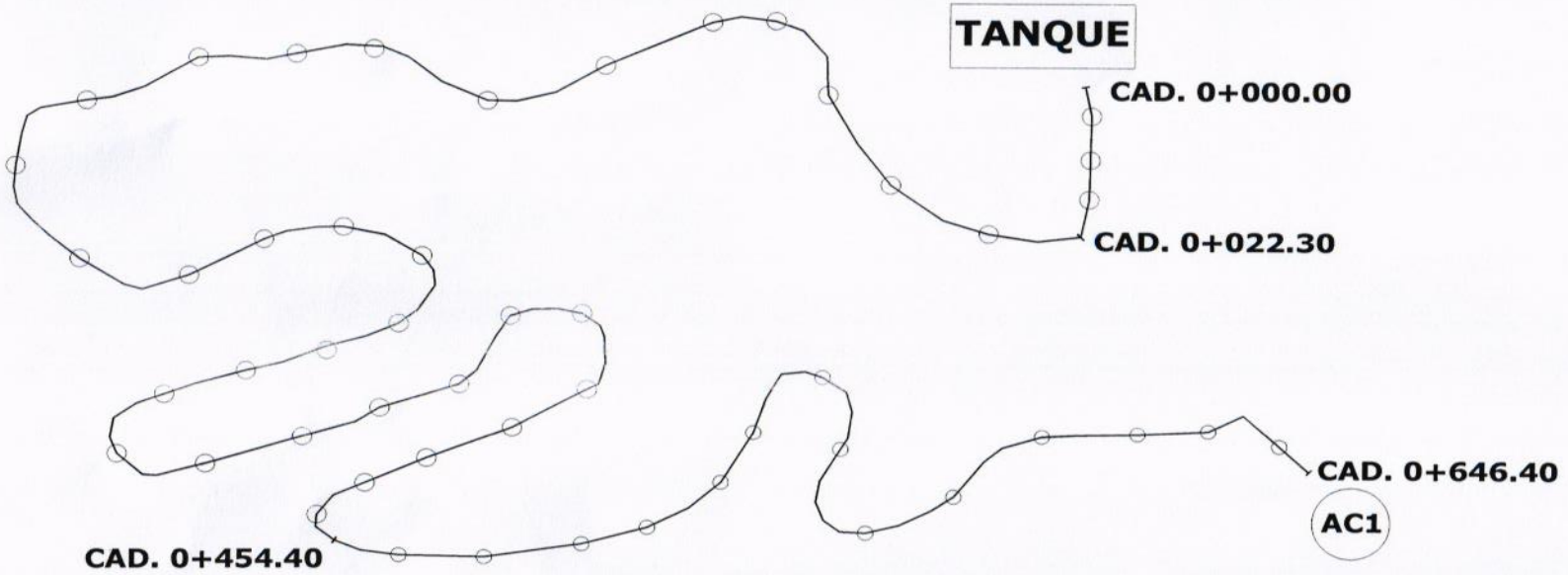
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU_EXT2 ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA; ACARREADO EN BOTE, CARRETTILLA Y/O LOMO DE PEON, A DISTANCIAS DE 100 A 700 M. DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LONGITUD Y CONTRAPENDIENTE DE CERRO, CALLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC

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

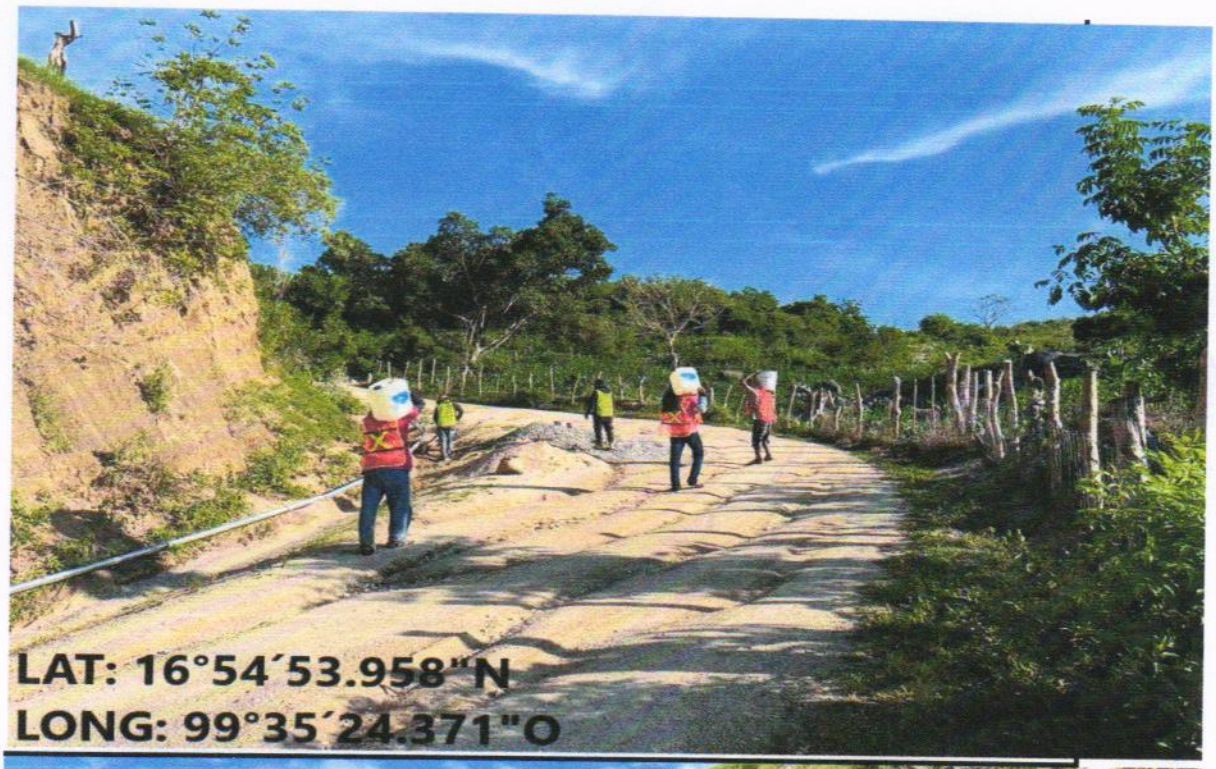
GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

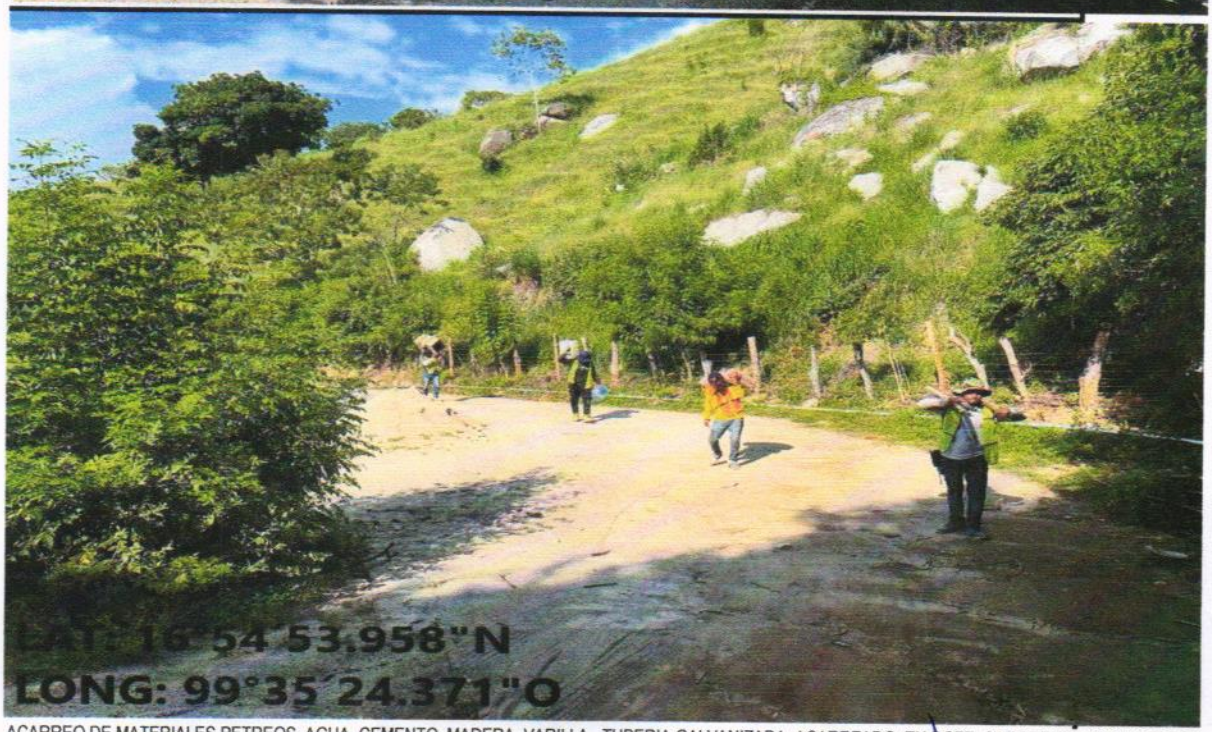
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC		**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU_EXT2 ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA; ACARREADO EN BOTE, CARRETTILLA Y/O LOMO DE PEON, A DISTANCIAS DE 100 A 700 M. DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LONGITUD Y CONTRAPENDIENTE DE CERRO, CALLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

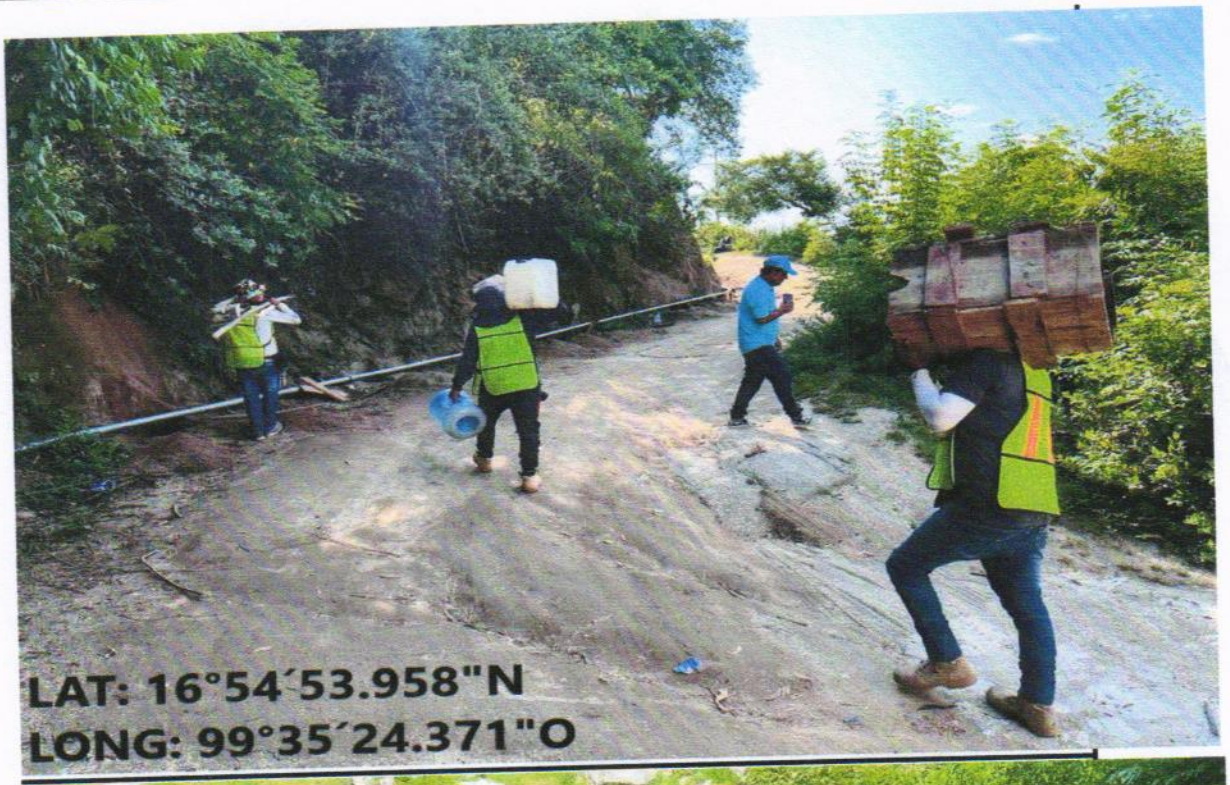
ARQ. OSCAR IVAN CADIXTO GALEANA

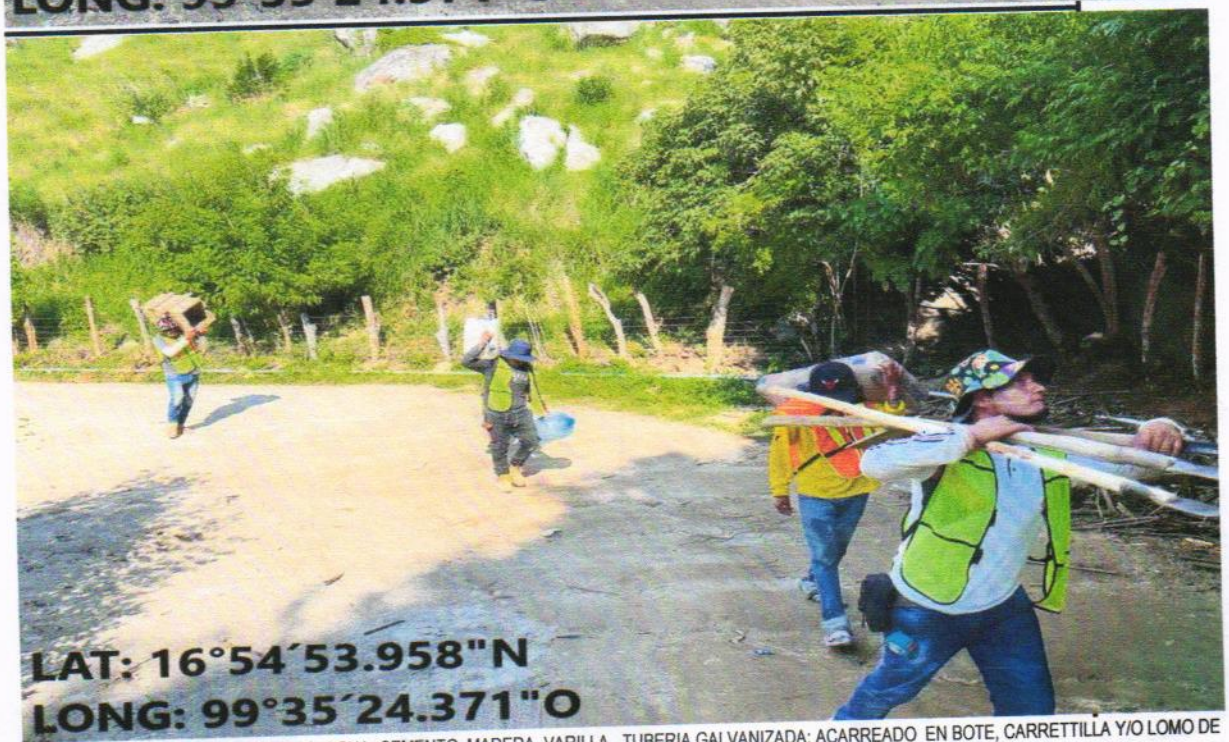
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU_EXT2 ACARREO DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA; ACARREADO EN BOTE, CARRETTILLA Y/O LOMO DE PEON, A DISTANCIAS DE 100 A 700 M. DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LONGITUD Y CONTRAPENDIENTE DE CERRO, CALLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

No. DE OBRA: MAJ/307

ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE

DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023

CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE AGUA							
PU_EXT3	TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		TM1	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.0000	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

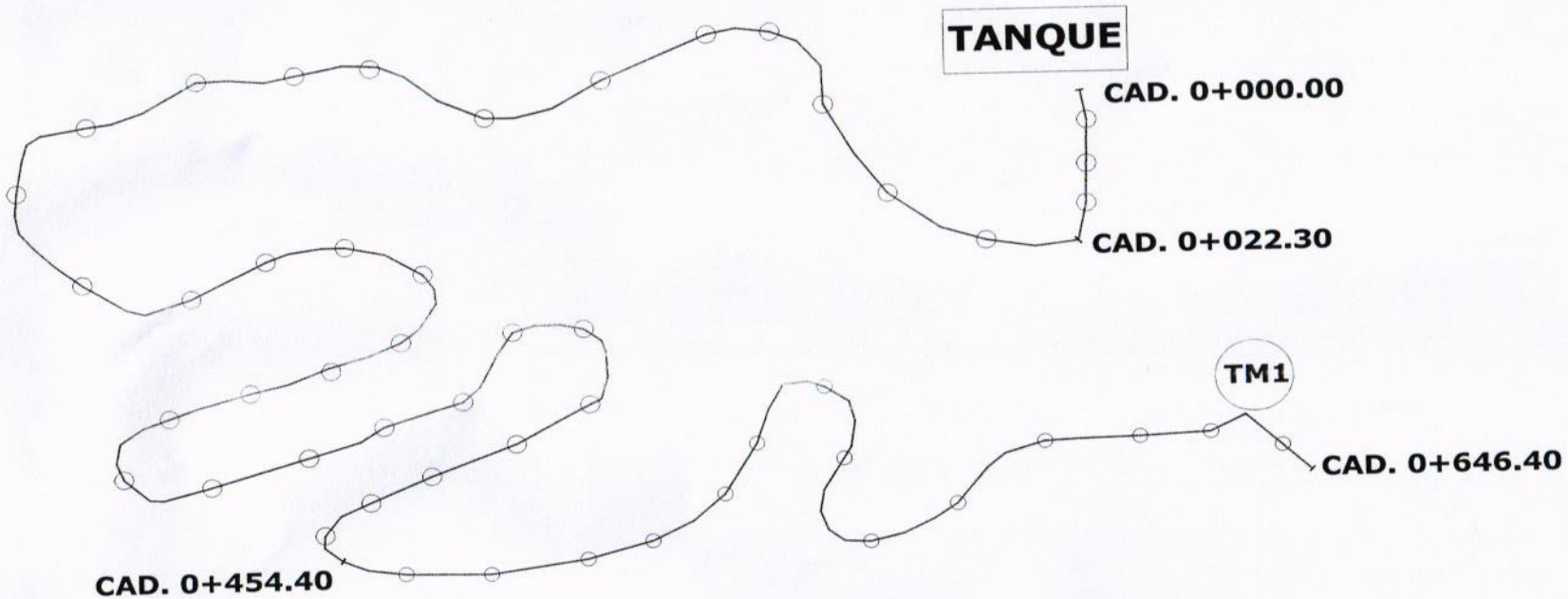
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU_EXT3 TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC
TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

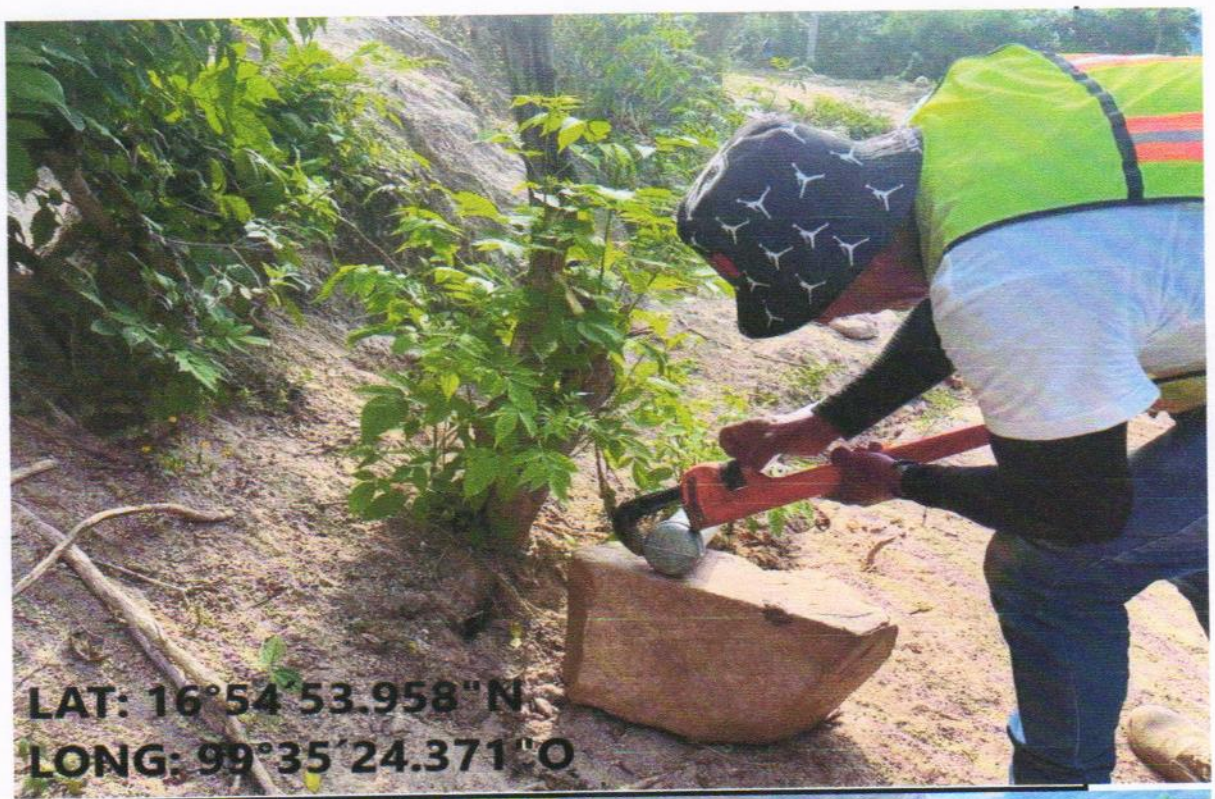
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

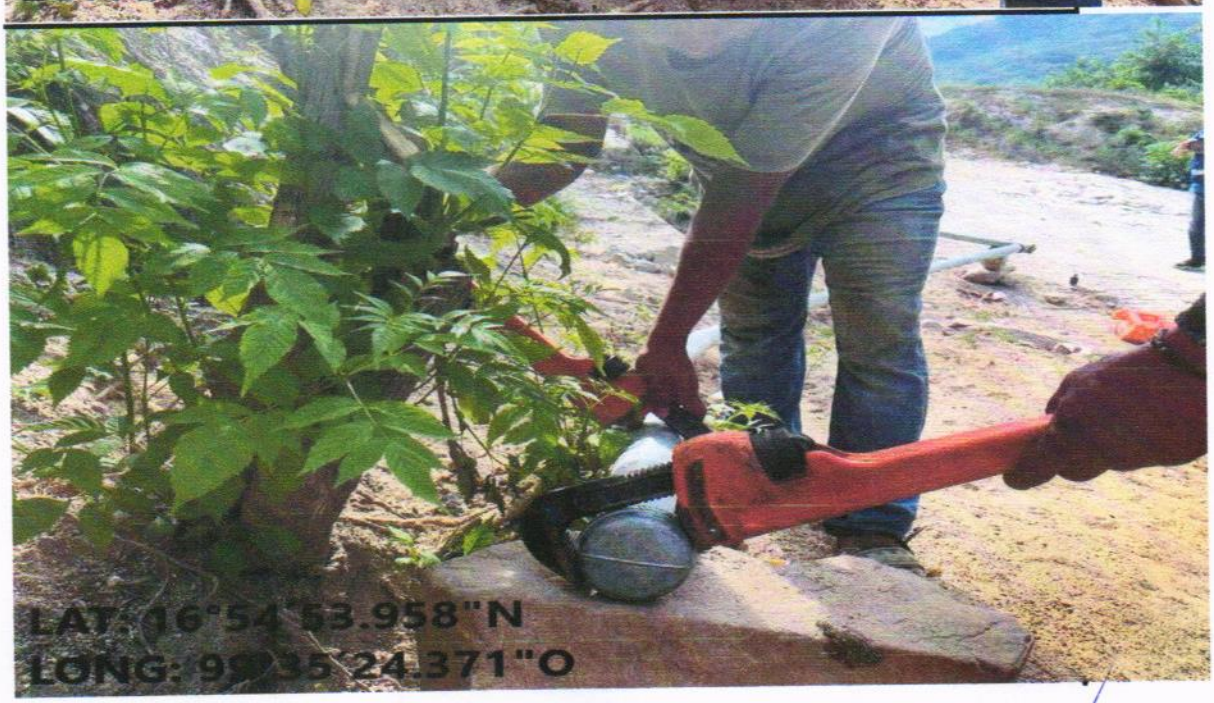
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023





PU_EXT3 TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

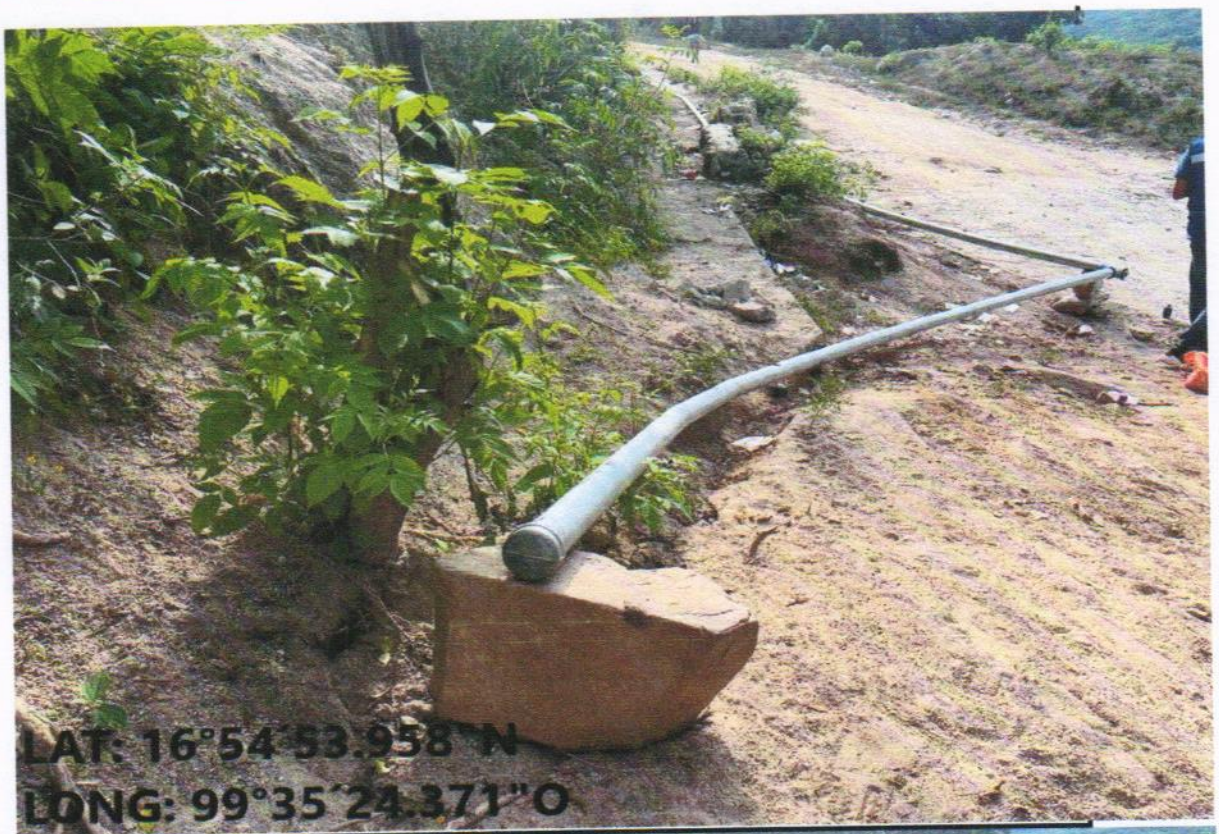
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

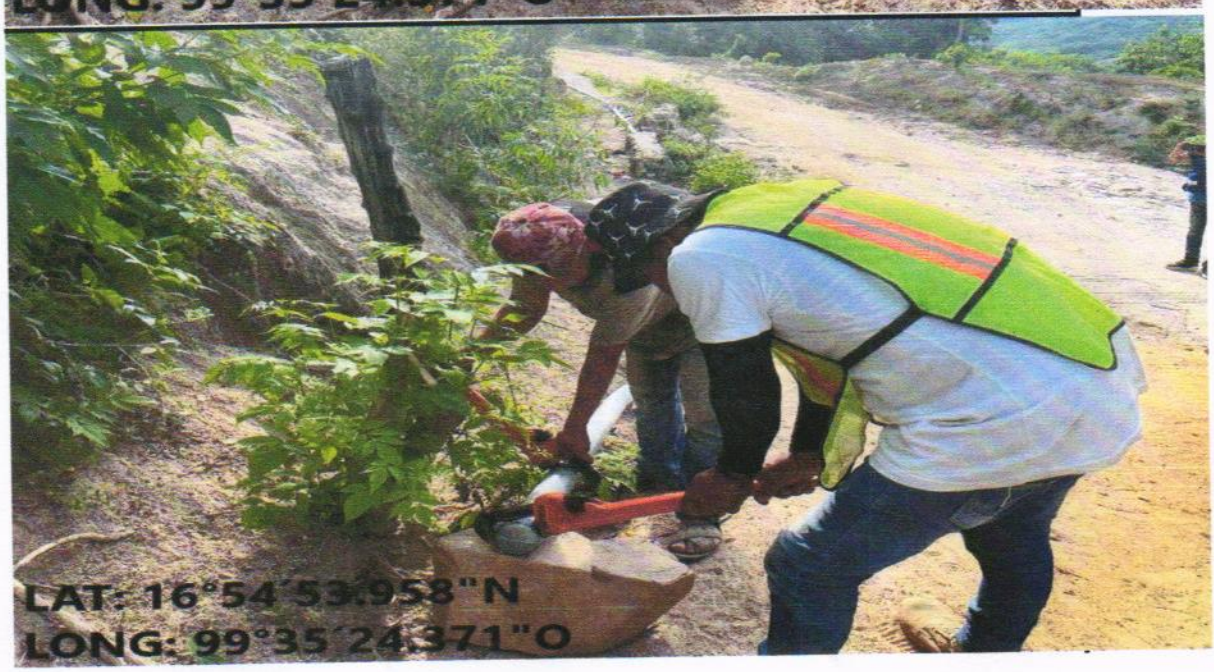
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU_EXT3 TAPON MACHO DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

No. DE OBRA: MAJ/307

ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE

DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023

CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			RED DE AGUA							
PU_EXT4	TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		TH1	1.00				PZA	1.00	
			TH2	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	2.0000	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN GALVAN GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO HERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

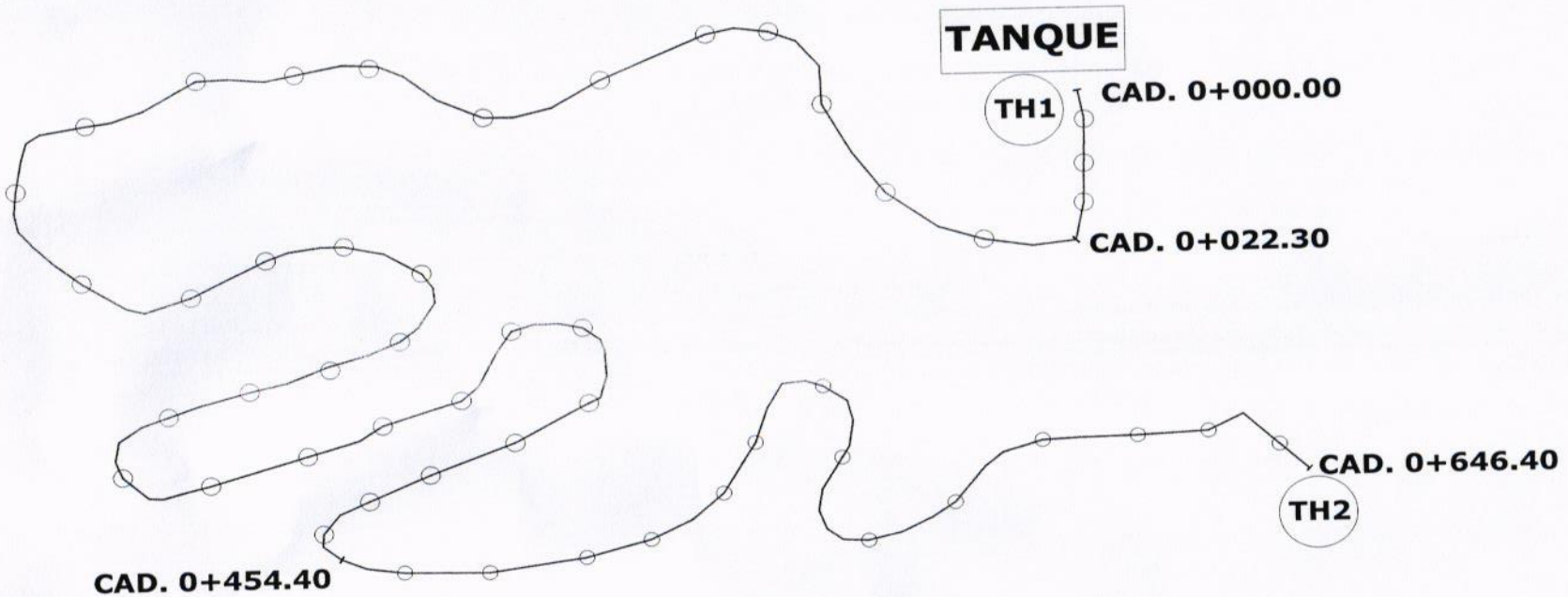
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU_EXT4 TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC

TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

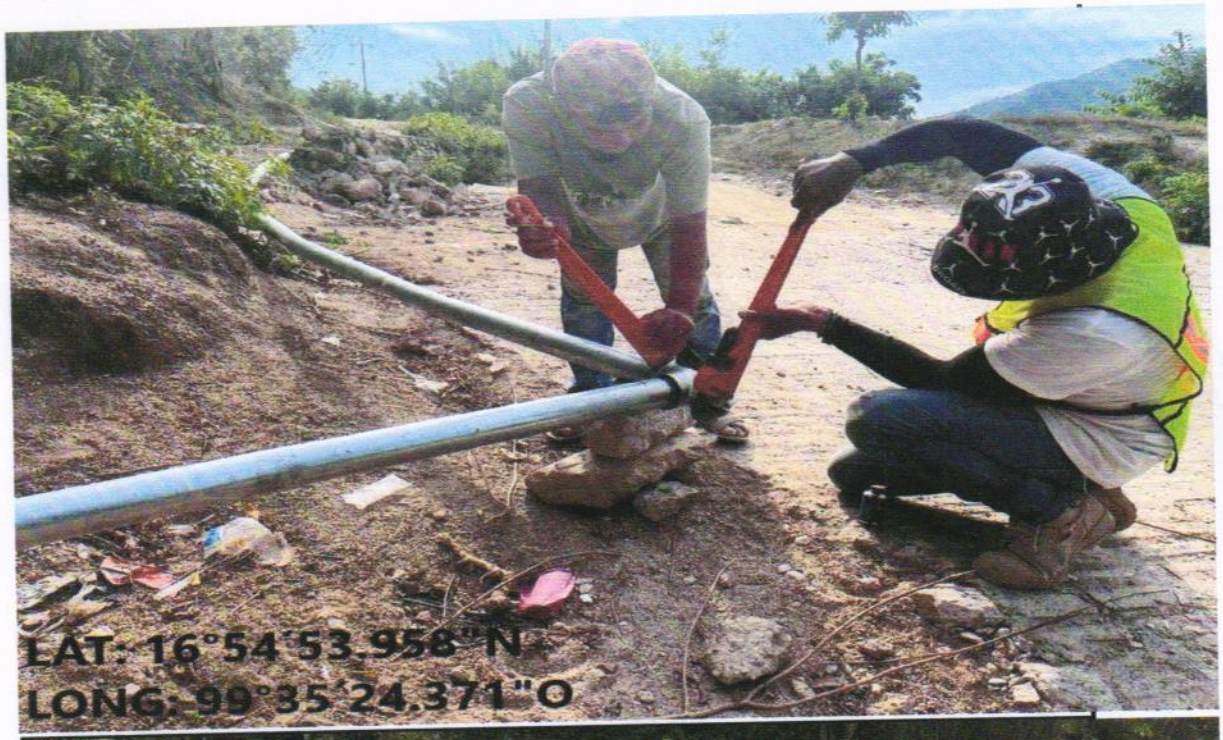
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

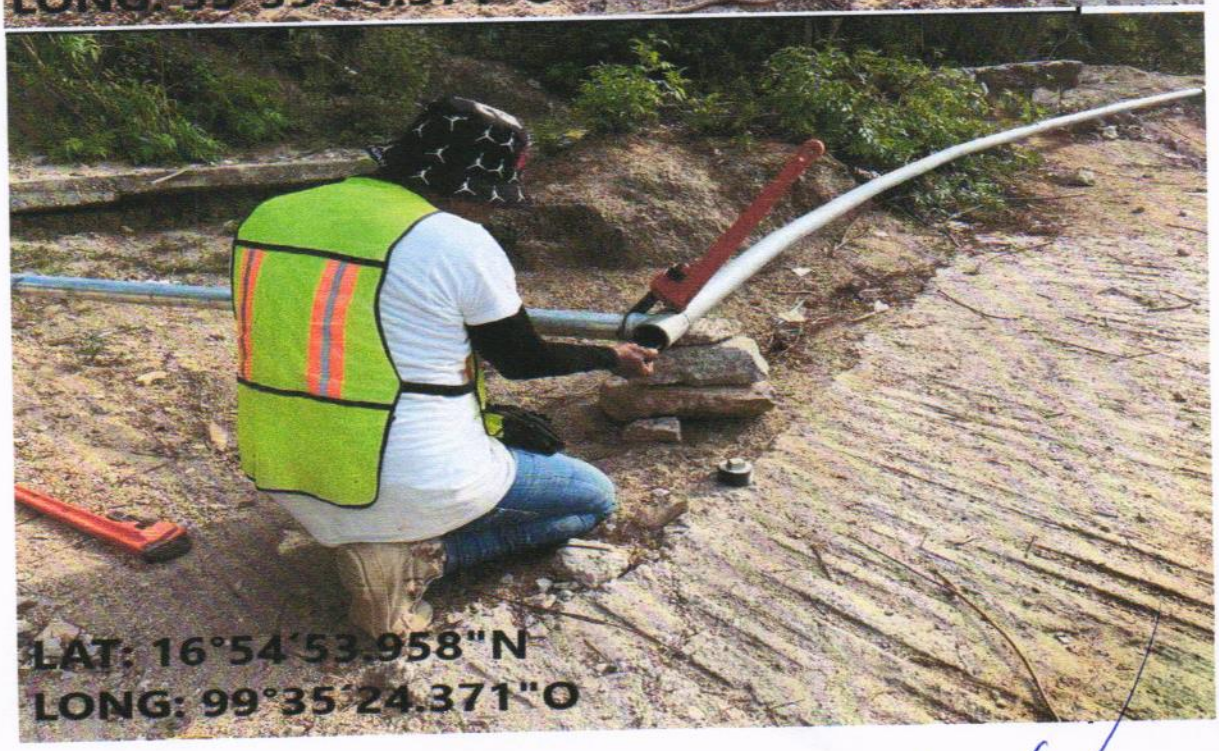
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU_EXT4 TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

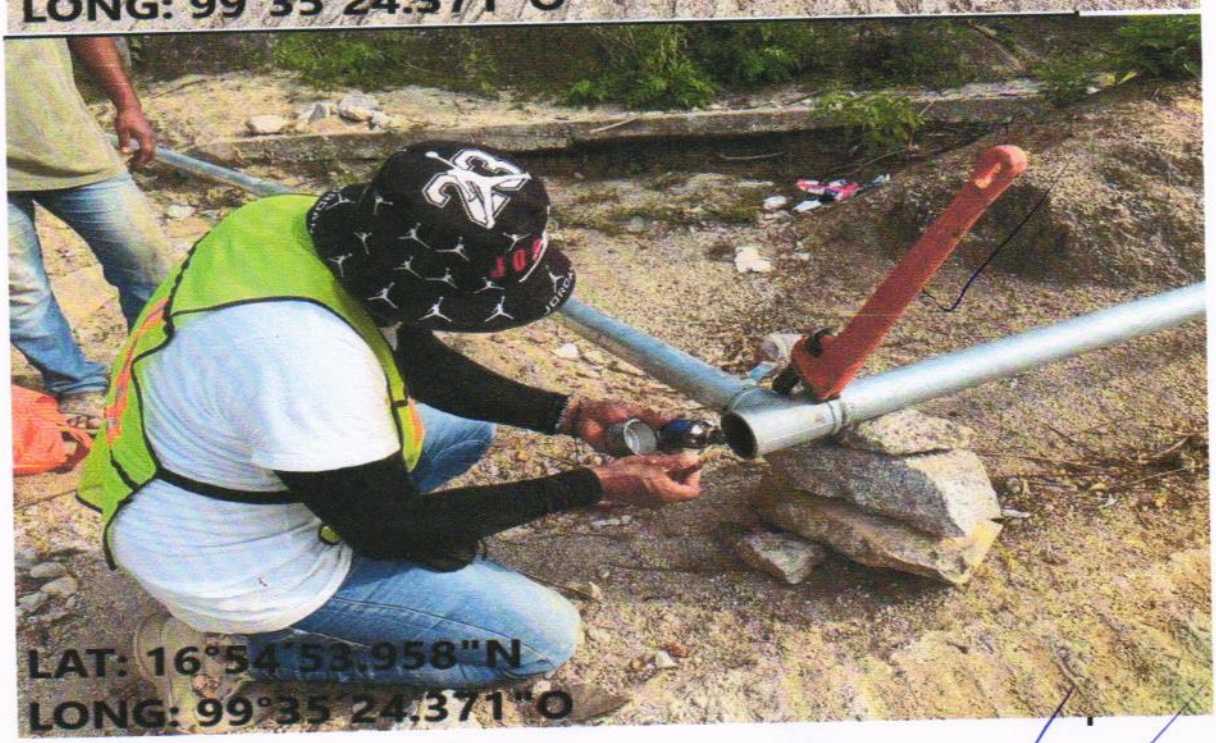
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023





PU_EXT4 TAPON HEMBRA DE 2-1/2" 150LBS GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

No. DE OBRA: MAJ/307

ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE

DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023

CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

FECHA: 12 de octubre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			ATRAQUES							
PU_EXT5	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.		AT2	150.00				PZA	150.00	
							TOTAL	PZA	150.00	

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

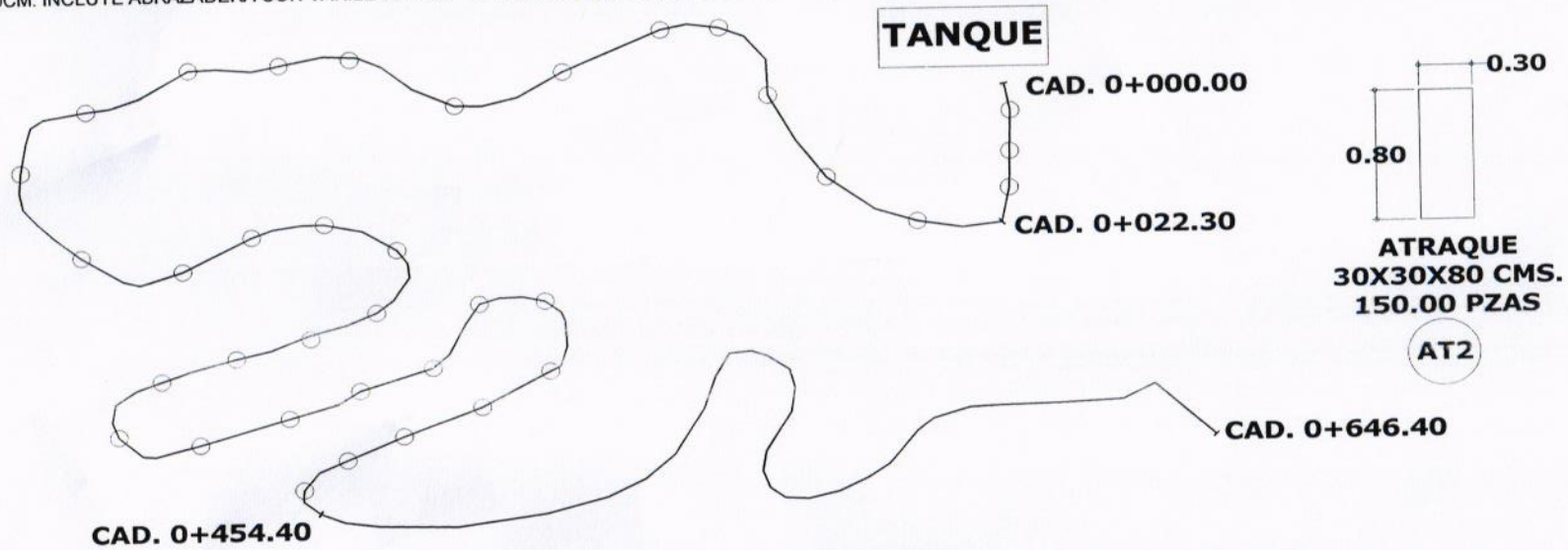
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA		No. DE OBRA: MAJ/307	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 28 de jul de 2023 AL: 12 de oct de 2023
CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD	FECHA: 12 de Octubre de 2023

C R O Q U I S

PU_EXT5 CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.



PLANTA RED AGUA POTABLE APANHUAC

CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

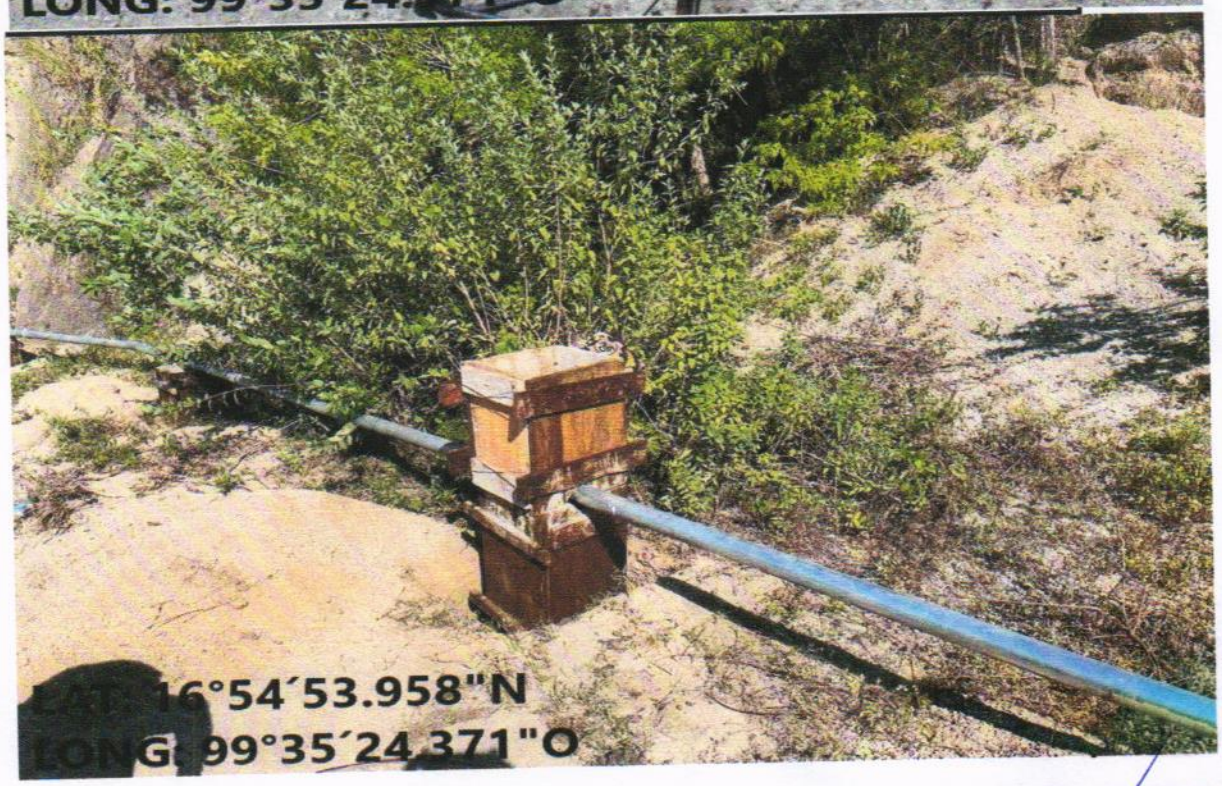
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN: POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 12 de octubre de 2023





PU_EXT5 CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION [illegible], S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

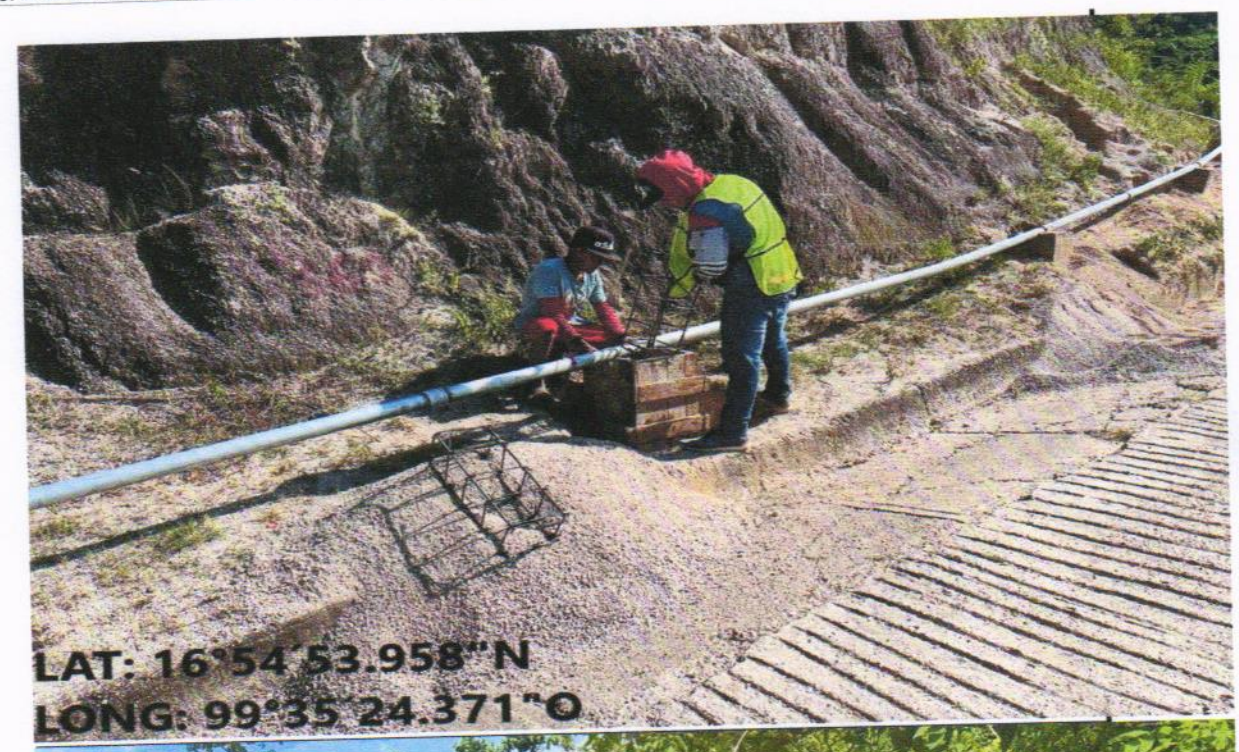
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

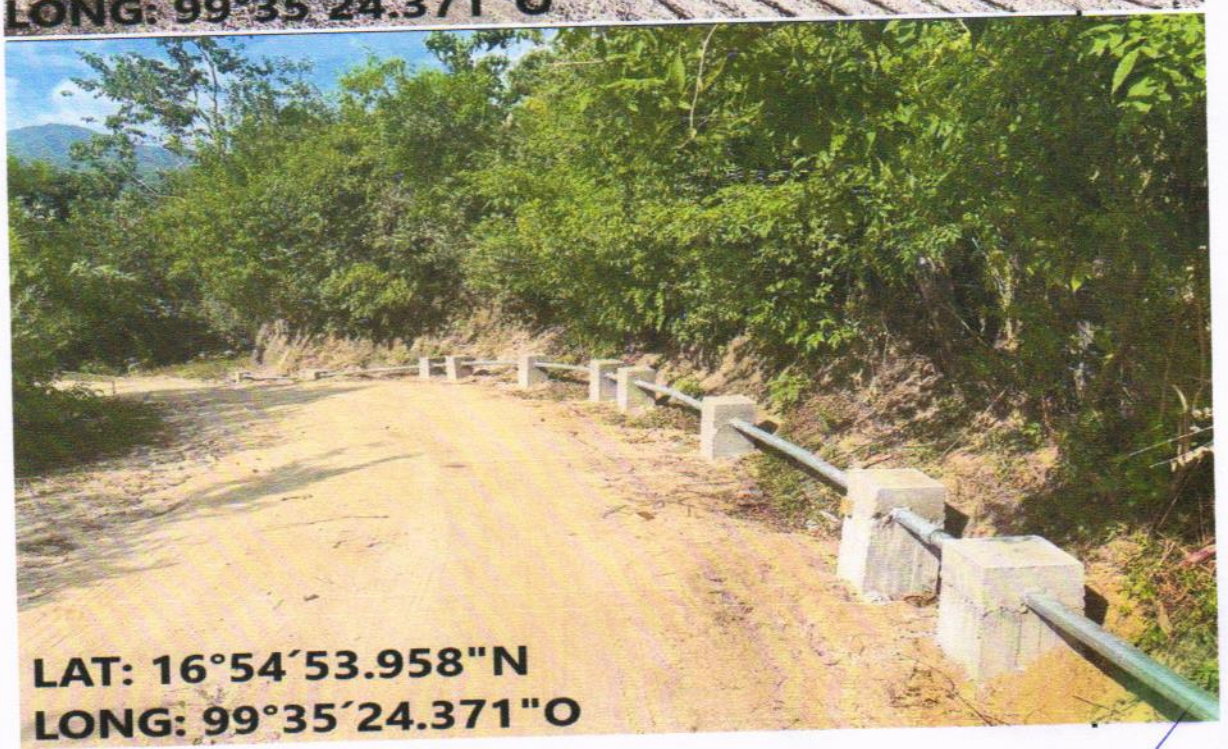
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 28-julio-2023 AL: 12-octubre-2023
UBICACIÓN:	POB. APANHUAC	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	12 de octubre de 2023





PU_EXT5 CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 30 X 30 X 80 CMS. DE ALTURA PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20CM. INCLUYE ABRAZADERA CON VARILLA DE 3/8" DE 40CM DE AHOGADA AL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO Y HERRAMIENTA.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122 S.A. DE C.V.

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO CALEANA

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
QUINTERO
CUEVAS
IVAN OMAR
SEXO H
DOMICILIO
C ICACOS SEC II MZ 92 LT 26
COL CIUDAD RENACIMIENTO 39715
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
CLAVE DE ELECTOR QNCVIV710628I2H800
CURP
QUCI710628HGRNVV01
AÑO DE REGISTRO
2002 02
FECHA DE NACIMIENTO
28/06/1971
SECCIÓN
0175
VIGENCIA
2022 - 2032


IDMEX2297357665<<0175033689903
7106288H3212312MEX<02<<07969<3
QUINTERO<CUEVAS<<IVAN<OMAR<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Ing. Juan Omar Quintero Cobos

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. Oscar Juan Calixto Galeana

FOLIO: Nº 303121

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, POB. APANHUAC, ACAPULCO, GRO.

FECHA: 28/JULIO/2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA.

La cual se encuentra ubicada en POB. APANHUAC ACAPULCO, GRO.

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista 7442540160
- Nombre del Representante legal VERONICA GARCIA MARTINEZ
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra 7442540160

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. 28/JULIO/2023 AL 25/OCTUBRE/2023
- Fecha de inicio. 28/JULIO/2023
- Monto del contrato. $ 1,472,572.53 C/IVA INCLUIDO
- Fecha del anticipo. 11/AGOSTO/2023
- Monto del anticipo. $ 441,771.76 C/IVA INCLUIDO

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE.

Nº 303122

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, POB. APANHUAL, ACAPULCO, GRO

FECHA: 28/JULIO/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. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. IVAN OMAR QUINTERO COELLAR

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.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
OSCAR IVAN CALIXTO		GRUPO PROMOTOR EQ/MATERIAL Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE PARA EL TANQUE ALAZANERA **FOLIO:** Nº 303123

FECHA: 28/JULIO/23 POB. APANHUAC, ACAPULCO, GRO.

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

RESIDENTE DE OBRA
Dr. Juan Calixto

SUPERVISOR

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 182, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE

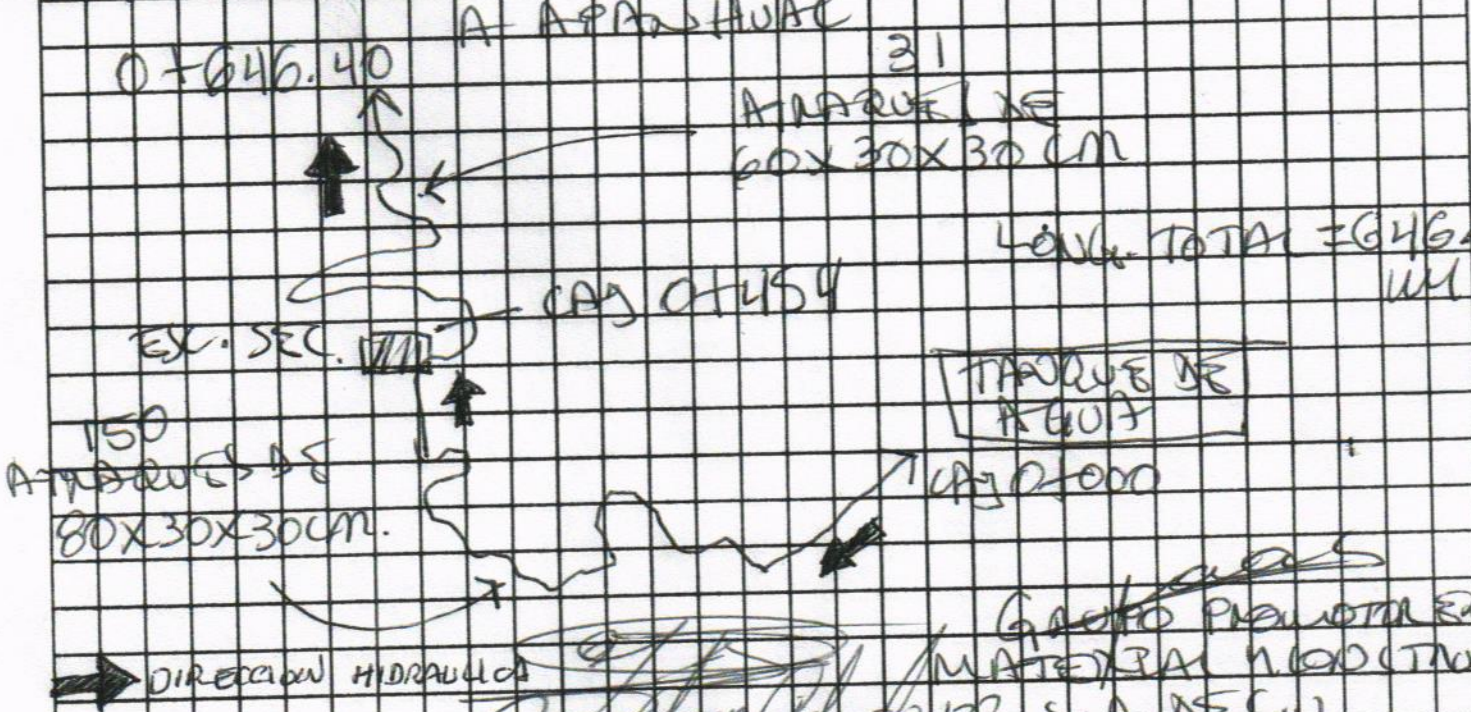
FOLIO Nº 303124

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DE TANQUE A LA RIVERA, POB. APANHUAC, ACAPULCO GRO.

FECHA: 28 JULIO 2024

NOTA No. 04

CON ESTA FECHA SE ENTREGA CON LOS TRABAJOS TERMINADOS CONFORME A PROYECTO REALIZANDO EN RECORRIDO CON EL CONTRATISTA OBRA, SUPERVISION Y CONTRATISTA EL AREA EXCAVADA DE CAPAMA PARA LA COLOCACION Y SUMINISTRO DE TUBERIA AGUA POTABLE DE 2 1/2" Y TOMAS DOMICILIARIAS ASI COMO ATAQUES EN LA TUBERIA PARA PRUEBA DE LA TUBERIA SE DESTAPARA CON EL AGUA DE LLUVIA EN EL POB. APANHUAC, ACAPULCO, GRO Y ATAQUES LLENADO QUEDANDO DE LA SIGUIENTE FORMA:



NOTA No. 05

ESTA SUPERVISION SE DA POR ENTERADA DEL AVANCE DE LOS TRABAJOS, SE SOLICITA A LA CONTRATISTA CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO ORIGINAL.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
FECHA: 28/JULIO/2024

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

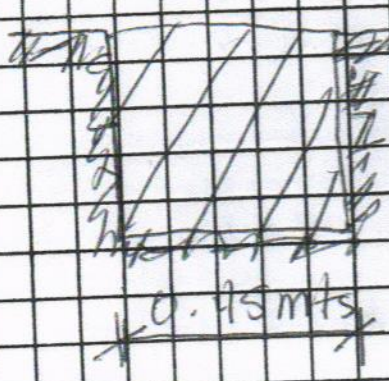
FOLIO Nº 303125

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE TANQUE ALTA I HASTA POB. APANHUAC NEAPINCO, GRO

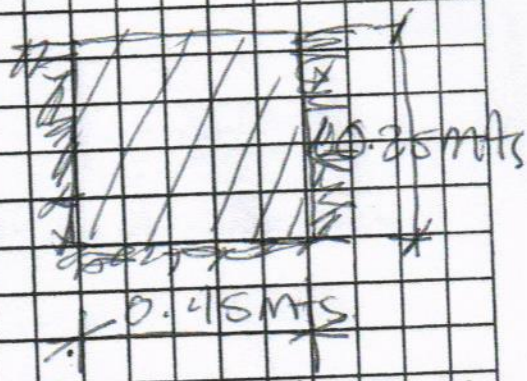
FECHA: 07/AGOSTO/2023

NOTA NO. 06

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. SE PRETENDEN EN MATERIAL TIPO II EN SECO, MEDIDO EN BANCO (PARA COLOCACION DE ATRAQUES DE 60X30X30 CM Y ATRAQUES DE 80X30X30 CM.



PARA ATRAQUES DE 60X30X30CMS.



PARA ATRAQUES DE 80X30X30CMS

César Juan Calixto.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

NOTA NO. 07 FECHA: 8/AGOSTO/2023

EN VISITA ORDINARIA DE INSPECCION DE OBRA, SE OBSERVO QUE CONTINUAN CON LA EXCAVACIONES MANUALES PARA LOS ATRAQUES EN MATERIAL TIPO II EN SECO.

POR OTRO LADO, SE OBSERVA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE TABIQUE DE 12x, CEMENTO, GRAVA, ARENA, LOS CUALES QUEDARON ALMACENADOS EN EL LUGAR DESIGNADO POR LA CONTRATISTA.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

César Juan Calixto

SUPERINTENDENTE

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303126

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA POB. APANHUAC
FECHA: 11/AGOSTO/2023 APAXCO DE OCAMPO.

NOTA No. 08

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE ESTA CONTRATISTA RECIBIO EL ANTICIPO POR EL 30% DEL MONTO TOTAL CONTRATADO Y DE LA OBRA ARRIBA MENCIONADA.

ESTA CONTRATISTA SOLICITA A SUPERVISION LA AUTORIZACION PARA SOLICITAR EL DIFERIMIENTO Y/O REPROGRAMACION DE OBRA CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD.

Oscar Iván Collazo

ING. JUAN OMAR QUINTERO CUEVAS

NOTA No. 09 FECHA: 11/AGOSTO/2023.

SE NOTIFICA A LA EMPRESA CONTRATISTA, QUE ENVIE SU DOCUMENTACION REQUERIDA DE SU DIFERIMIENTO DE OBRA, MENCIONADO EN LA NOTA ANTERIOR A LA DIRECCION DE OBRA, PARA SU ANALISIS Y TRAMITE CORRESPONDIENTE.

RESIDENTE DE OBRA
Oscar Iván Collazo

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. JUAN OMAR QUINTERO CUEVAS

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303127

NOTA Nº 10 CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO

OBRA: DEL TANQUE ALTA PRESION A POR ARRANQUE

FECHA: 14/AGOSTO/2023 ACERO CO DE JUAREZ, GUERRERO

POR MEDIO DE ESTA NOTA EN BITACORA DE OBRA, SE SOLICITA A LA SUPERVISION AUTORIZACION PARA TRAMITAR CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS NO CONSIDERADOS DENTRO DEL CATALOGO ORIGINAL DE CONCEPTOS CONTRATADOS EN EL PRESUPUESTO. DICHOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS SON DE INDISPENSABLE PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA Y SON LOS SIGUIENTES:

CONCEPTO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PU-EXT1	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM² DE 60X30X30 CMS.	PZA	239.00
PU-EXT2	ACARREOS DE MATERIALES PETREOS, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA, ACARREO EN BOTE, CARRETILLA Y/O COMO DE PEON, ADICIONALES DE 100 A 400 M.	JOR	275.00
PU-EXT3	TAPON MACHO DE 2 1/2" ISOLBS. GALVANIZADO	PZA	1.00
PU-EXT4	TAPON HEMBRA DE 2 1/2" ISOLBS. GALVANIZADO	PZA	2.00
PU-EXT5	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM² DE 80X30X30 CMS.	PZA	239.00

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. JUAN OMAR GUTIERREZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303128

OBRA: Construcción de Red de Agua Potable Barrio de Tanque a la Iglesia

FECHA: 14/AGOSTO/2023

Tek. Apanhuac

NOTA No. NONCE)

SE DA EL VISTO BUENO A LA EMPRESA CONTRATISTA, PARA QUE ENVIE SU DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE DE SUS EXTRAORDINARIOS SOLICITADOS EN LA NOTA ANTERIOR, A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, PARA SU ANALISIS Y TRAMITE CORRESPONDIENTE.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL 122, S.A. DE C.V.

NOTA No. 12 FECHA: 18/AGOSTO/23

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE REALIZA EL TENDIDO DE TUBO DE PEAD SALIENDO EN 6" (160) - 10 KG 2 1/2" KG DIAMETRO DE PLOMO FORMA SE CONTINUA CON LA EXCAVACION A MANO PARA LA COLOCACION DE ATRAQUES DE 60X30X30CMS CONO PRIMERA CAPA ATRAQUES DE 80X30X30CMS. SE NIVELA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, AGUA, CEMENTO MANERA UNIFORME LA TUBERIA GARANTIZANDO ACOMODANDO EN BOTE, LAVADERA Y/O COMO NECESARIO. ACTUALMENTE SE LLEVA 1600 A 1700 M DE LA BOMBA AL SITIO DE LOS TRABAJOS CONCLUIDOS EN CONTRAPENDIENTE DE CERRO. CON ESTA FECHA SE PRESENTA EL LABORATORIO A OBTENER MUESTRAS DEL CONCRETO EN ATRAQUES.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303129

OBRA: CONSTRUCCION DE LED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE ATALAYITA POB. AHUAC
FECHA: 23/AGOSTO/2023 ACAPULCO, GRO.

NOTA No. 13

SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE CONTINUO CON LOS TRABAJOS DE TENDIDO DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIAMETRO CED 40 DE CAD OTUBO (ZONA DEL TANQUE) AL CAD OTUBO ASI COMO LA EXCAVACION PARA LA COLOCACION DE LOS ATRAQUES DE 80X30X30CM

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

NOTA No. 14 FECHA: 25/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE OBSERVA EN SITIO DE OBRA QUE CONTINUAN CON EL TENDIDO DE TUBERIA DE 2½" DE FIERRO CON SUS RESPECTIVOS ATRAQUES DE CONCRETO SE UBICAN LAS EXCAVACIONES A UN METRO APROXIMADAMENTE DE CADA UNION DE CADA TUBO GALVANIZADO.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

NOTA No. 15 FECHA: 28/AGOSTO/2023

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE TENDIDO DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIAMETRO ASI COMO LA EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A PARA LA COLOCACION DE ANCLAJES DE 80X30X30CM.

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303130

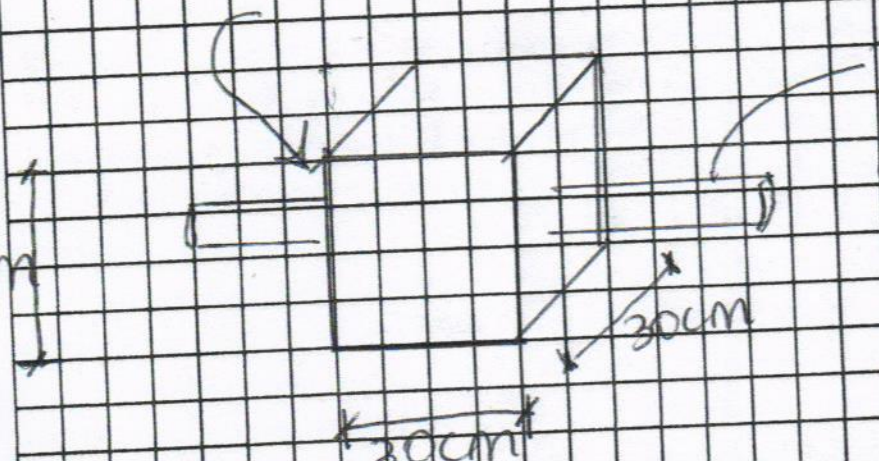
OBRA: TANQUES ALMACENAMIENTO POR APANHUAC, ACAPULCO GRO.
FECHA: 29/AGOSTO/2023

NOTA No. 16

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DE

CON FECHA SE REPORTA QUE SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO F'C=200 kg/cm² DE 80X30X30 cms PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Ø Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 10cm ASI COMO LOS TRABAJOS DE ACARREO DE MATERIALES DE TIPO, AGUA, CEMENTO, ARENA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA, ACARREO EN BOTE, CARRETILLA Y/O COMO SE PUEDA A DISTANCIAS DE 100 A 700 M DE LA BODEGA A SITIO DE LOS TRABAJOS, CON GASTOS Y CONTRAPONDEO DE SITIO DE CERRO. SE PRESENTA EL LABORATORIO A OBTENER MUESTRAS DEL CONCRETO USADO EN LOS ATRAQUES.

CONTRAATRAQUE DE 80X30X30CM



SE COLOCARA ATRAQUE DE 80X30X30 CM DEL CAD 0+000 AL CAD 0+050. SE CONTINUARA CON LA EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A PARA EL RESTANTE DE LOS ATRAQUES.

GUSTAVO PRADO TOLEDO
SUPERINTENDENTE
MATERIAL Y CONSTRUCCION
122, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303131

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE PARA LA
FECHA: 31/AGOSTO/2023 LOCALIDAD RANCHO ALEGRE POR APOLONIO RANCHO, GRO.

NOTA No. 17

SE INFORMA QUE CON ESTA FECHA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² CON AGREGADO MAXIMO DE 1" DE 80x30x30 CMS PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ANCLADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" FIERRO No. 3 DE 70 CM DE LA MISMA MANERA SE CONTINUA CON EL TENDIDO DE LA TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIAMETRO CED 40, DE LA TOMA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II EN SECO HUMEDO EN BANCO, SE REPORTA ACARREO DE MATERIAL PARA PRETILES, AGUA, CEMENTO, MADERA, VARILLA, TUBERIA GALVANIZADA, ACARREO EN BOTES, CONSTRUCCION DE CAJA DE PIEDRA A DISTANCIA DE 100 A 200 M DE LA BODEGA AL SITIO DE LOS TRABAJOS CON EXTRAVIO Y COMPACTACION SUPERFICIE DE TERRENO.

CAD 01646.00 A APANTLOAC

ATRAQUES 60x30x30 CM.

TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" Ø

CAD 01454.00

ATRAQUES

CAD 01000

ATRAQUES 80x30x30 CM

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

GRUPO PROMOTOR DE MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ESOR-02
REV.02

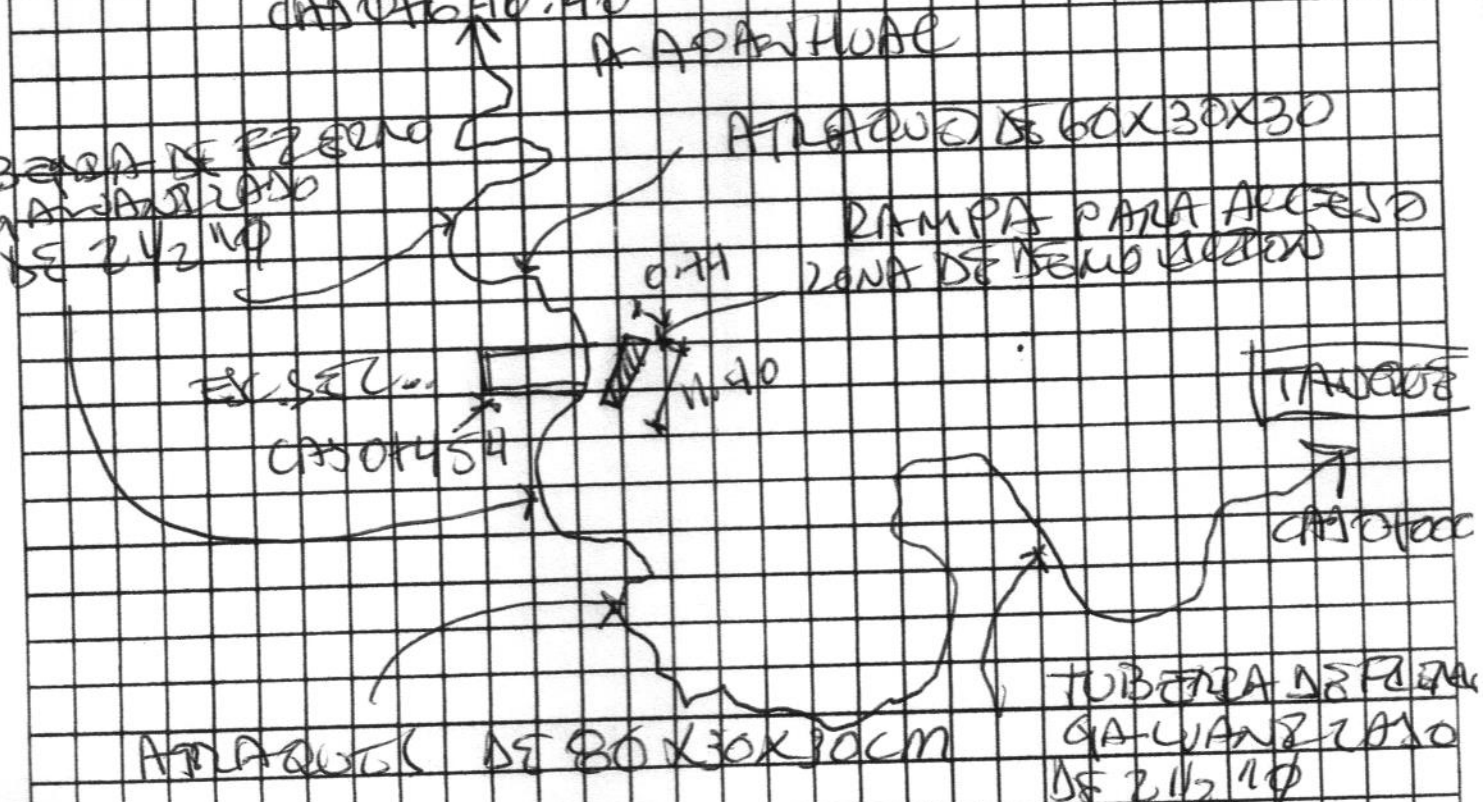
FOLIO Nº 303132

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE ANAZALCINGA, POB. AGUA HUAC HUAPULCO, GRO.

FECHA: 4/SEPTIEMBRE/2023

NOTA No. 18

SE INFORMA A QUE CON ESTA FECHA SE INICIARON LOS TRABAJOS DE CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO, ASI COMO LA DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO CON EQUIPO MECANICO (LOS TRABAJOS PARA COLOCAR LA TUBERIA DE BAJO DE LA RAMPA ERRONEAMENTE QUE VAYA OCULTO EN EL ACCESO A LA E.S.B.C.)



SE CONTINUAN CON EL TENDIDO DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADA DE 2 1/2" DE DIAM. CED 40 DEL CAD 0+000 AL CAD 0+560 ASI COMO LOS ATRAQUES DE 80X30X30 CMS. HASTA EL CAD 0+46 Y SE INICIAN LOS ATRAQUES DE 60X30X30CM APARTIR DEL CAD 0+454 HASTA EL CAD 0+646.40.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ESOR-02
REV.02

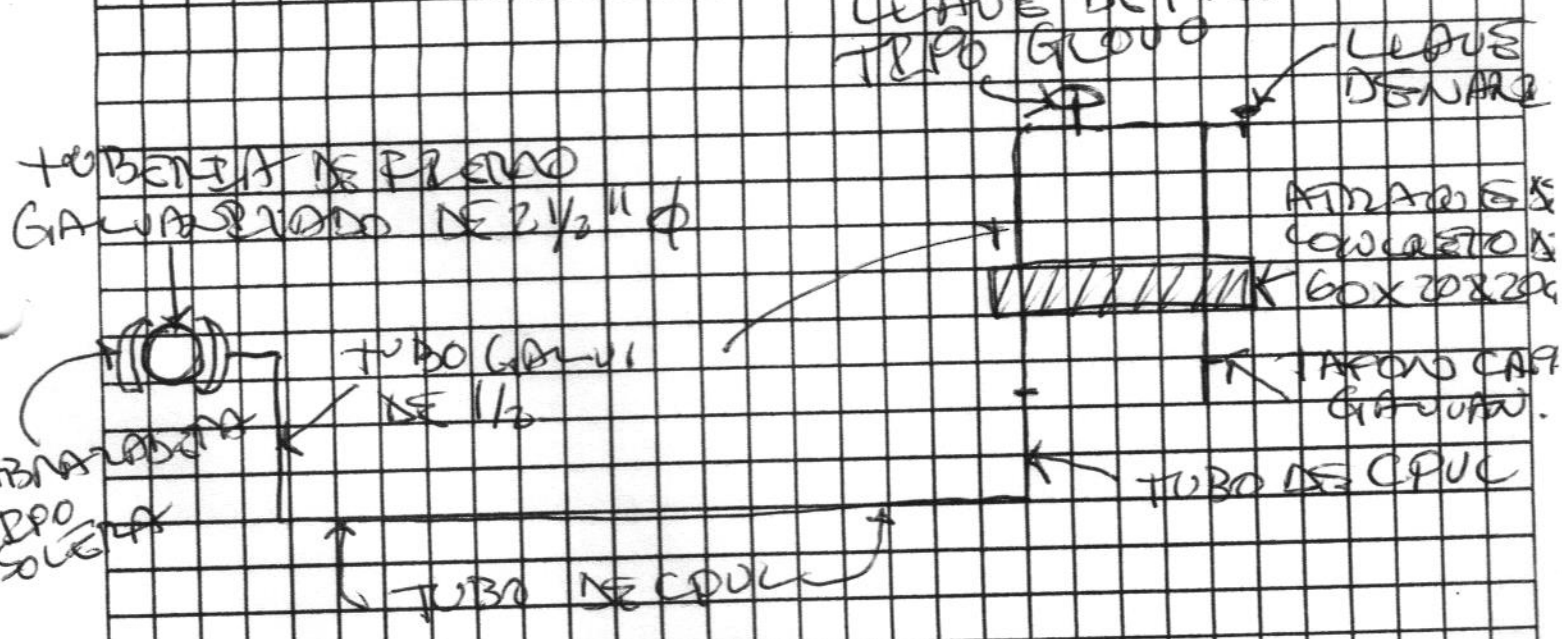
FOLIO Nº 303133

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DE TANQUE ALA PLANTA, POB. APANGUAL

FECHA: 8/SEPTIEMBRE/2023 ACAPULCO, GRO.

NOTA NO. 19 SE INFORMA QUE SE REALIZARA TRABAJOS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIAMETRO CED 40, DE IGUAL MANERA SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC DE 13MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS EXTRAYENDO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERIA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS. INCLUYE ABRAZADERA DE 2 1/2" X 13MM, LLAVE DE RISERCION ADAPTADOR CPVC DE 13MM, NIPLE DE CPVC Y GALVANIZADO DE 13MM, CUPLA DE COBRE DE 2 1/2" TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20CMS DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 Kg/cm²

TOMA DOMICILIARIA.



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 102, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE

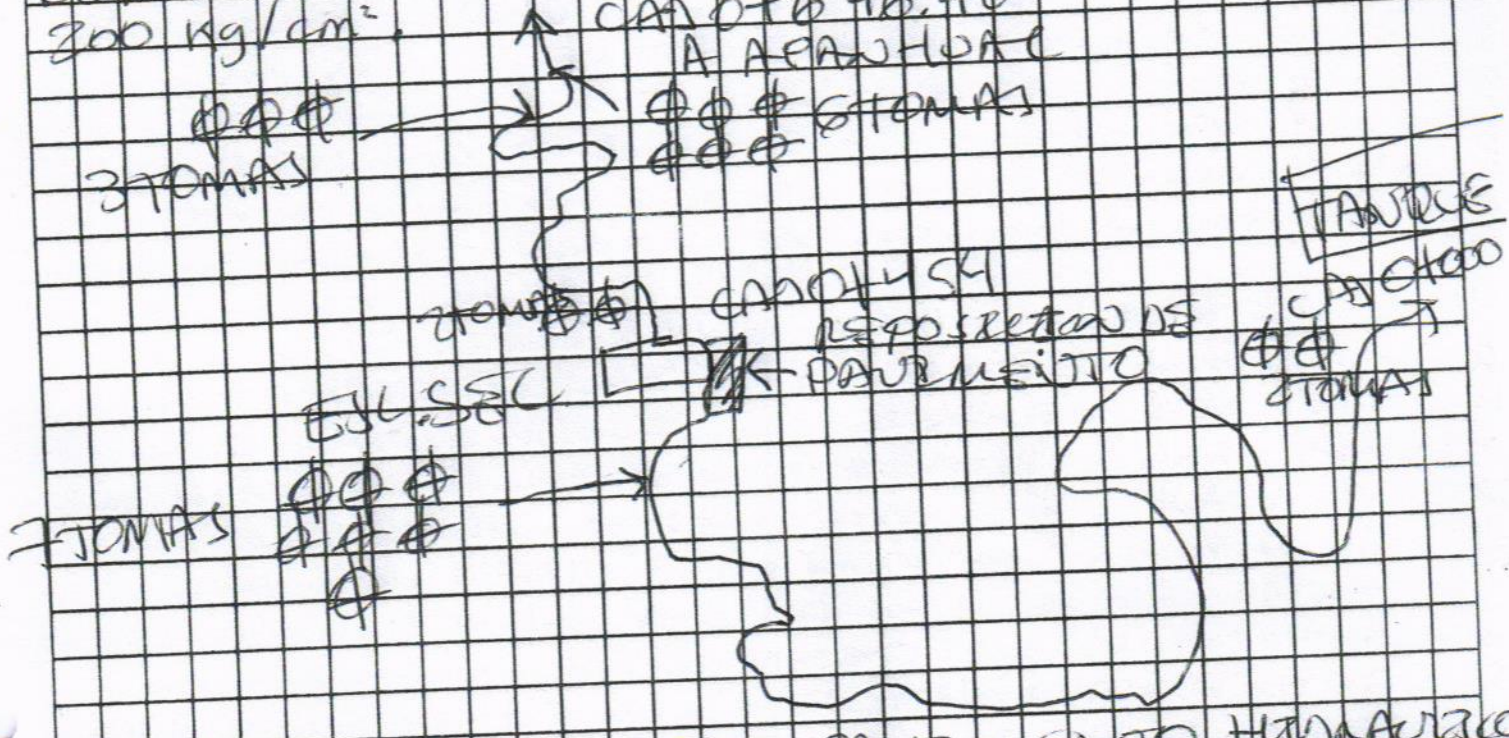
ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303134

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE ALA PROLONGACION POR APANHUAC
FECHA: 14/SEPT/2023 APANHUAC, GTO.

NOTA No. 20

CON ESTA FECHA SE INFORMA LA SUSPENSION QUE SE CONCLUYEN CON LOS TRABAJOS DE TUBERIA DE PRESION GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIAMETRO CED 40 Y SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE TOMA DOMICILIARIAS CON TUBO DE COBRE DE 13MM Y ATRAQUES DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 kg/cm².



SE REPORTE CONCRETO PAVIMENTO HIDRAULICO F'C= 200 kg/cm² FRENTE A ESC. SRC. CRUMPA EJIDO APANHUAC, SE COLOCAN TAPON MACHO DE 2 1/2" 150 LBS. GALVANIZADO Y TAPON HEMBRA DE 2 1/2" 150 LBS. GALVANIZADO EN CADEN+000 Y CADEN+646.40 CON ESTA MISMA FECHA SE PRESENTA LA CUADRILLA DE LABORATORIO A OBTENER MUESTRAS DEL CONCRETO USADO EN LA REPOSICION DEL CONCRETO EN PAVIMENTO.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

MATERIAL Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303135

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DE TANQUE ALTA ZAPATERIA, POB. APANHUAC, ACAPULCO, GRO.

FECHA:

NOTA No. 21 FECHA: 20/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA SE REALIZARAN LAS PRUEBAS HIDROSTATICAS EN LA TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" Ø EN TODO EL TRAMO DE PROYECTO EL CUAL MARCO UNA PRESION CONSTANTE DE 5.00 KG (PSI).

Cesar Juan Calixto.

GRUPO PROMOTOR ZUMATA Y CONSTRUCCION 122 S.A. DE C.V.

NOTA No. 22 FECHA: 25/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE OBSERVA LA OBRA YA CASI CONCLUIDA EN SU TOTALIDAD. CON UN TENDIDO DE TUBERIA, TOMAS DOMICILIARIAS

Cesar Juan Calixto

GRUPO PROMOTOR ZUMATA Y CONSTRUCCION 122 S.A. DE C.V.

NOTA No. 23 FECHA: 4/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS, TERMINADOS, ESTA RESIDENCIA REALIZA LA CONCILIACION DE VOLUMENES DE LA ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO CONSTATANDO QUE EL MONTO DE VOLUMENES EJECUTADOS, ESTA CONTRATISTA TERMINA QUE TERMINA CON LOS TRABAJOS, SE COMPROMETE A ENTREGAR LA OBRA PARA ENTREGA CON ACEPTACION, POR LO QUE SOLICITA A SUPERVISION LA AUTORIZACION PARA PRESENTAR FINIQUITO DE OBRA NO SIN ANTES HACER LA CONCILIACION DE NUMEROS GENERADORES DE OBRA, Y RECIBIDO Y AUTORIZACION PARA PRESENTAR FINIQUITO.

GRUPO PROMOTOR ZUMATA Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

Cesar Juan Calixto.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303136

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
FECHA: 10/OCT./23 TRAMO DEL TANQUE ALTA LUZ A LA COL. ROB. APANHUAC, ACAPULCO, GRO.

NOTA No 24

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE LE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN LA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS EXCEDENTES QUE SON NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y SON LOS SIGUIENTES:

CONCEPTO	CONCEPTO	UNIDAD	EXCEDENTE
PU-61	TRAZO Y NIVELACIÓN DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERÍA	M	311.40
PU-8540	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" DE DIÁMETRO CED. 40	ML	413.24
3B-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA	M²	285.56

GRUPO PROMOTOR DE MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A. DE C.V.

NOTA No. 25 FECHA: 11/OCTUBRE/2023

SE NOTIFICA A LA CONTRATISTA QUE SE AUTORIZAN SUS VOLUMENES DE EXCEDENTES DE OBRA, LOS CUALES SERAN PAGADOS EN SU ESTIMACIÓN DE OBRA.

GRUPO PROMOTOR DE MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303137

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE RAMAL DEL TANQUE ALTA TENSION, 2DA. ETAPA
FECHA: 12/OCTUBRE/83 APANHUAC, ACAPULCO, GRO.

NOTA No. 26

LIBRE DE BITACORA DE OBRA.

EN ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE HACE CONSTAR FISICAMENTE Y DOCUMENTALMENTE LO CORRESPONDIENTE AL CONTRATO Y CONVENIO AL 100% CON LO ESTABLECIDO, SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA.

SE LE HACE RECORDAR A LA CONTRATISTA QUE EL DEPARTAMENTO SE RESERVA EL DERECHO DE EFECTUAR RECLAMOS POSTERIORES POR VICIOS OCULTOS, DENTRO DEL PERIODO QUE ESTIPULA EL CONTRATO. (UN AÑO)

[signature]
RESIDENTE DE OBRA

[signature]
SUPERVISOR

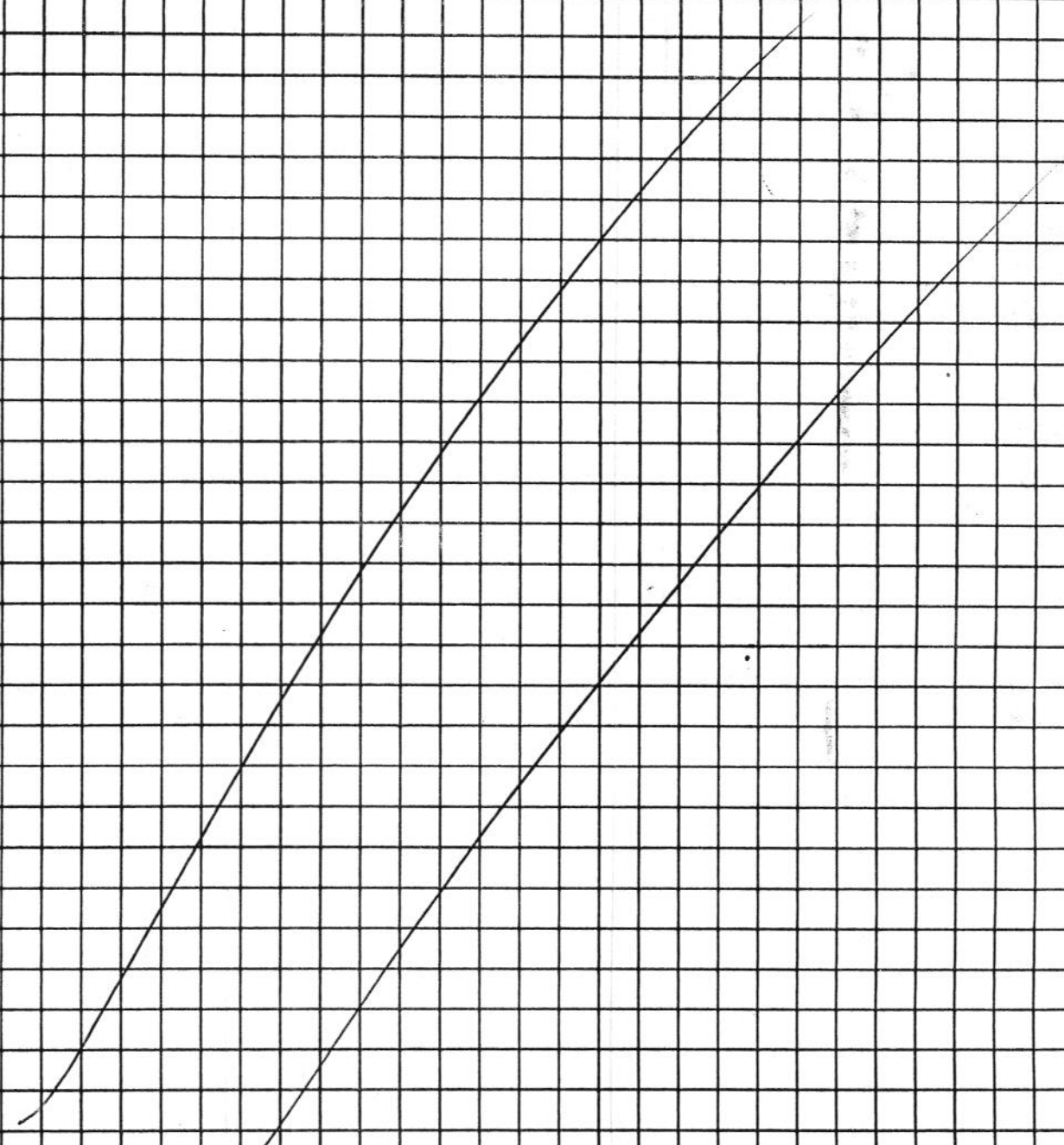
[signature]
SUPERINTENDENTE

GRUPO PROMOTOR DE MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303138

OBRA:
FECHA:

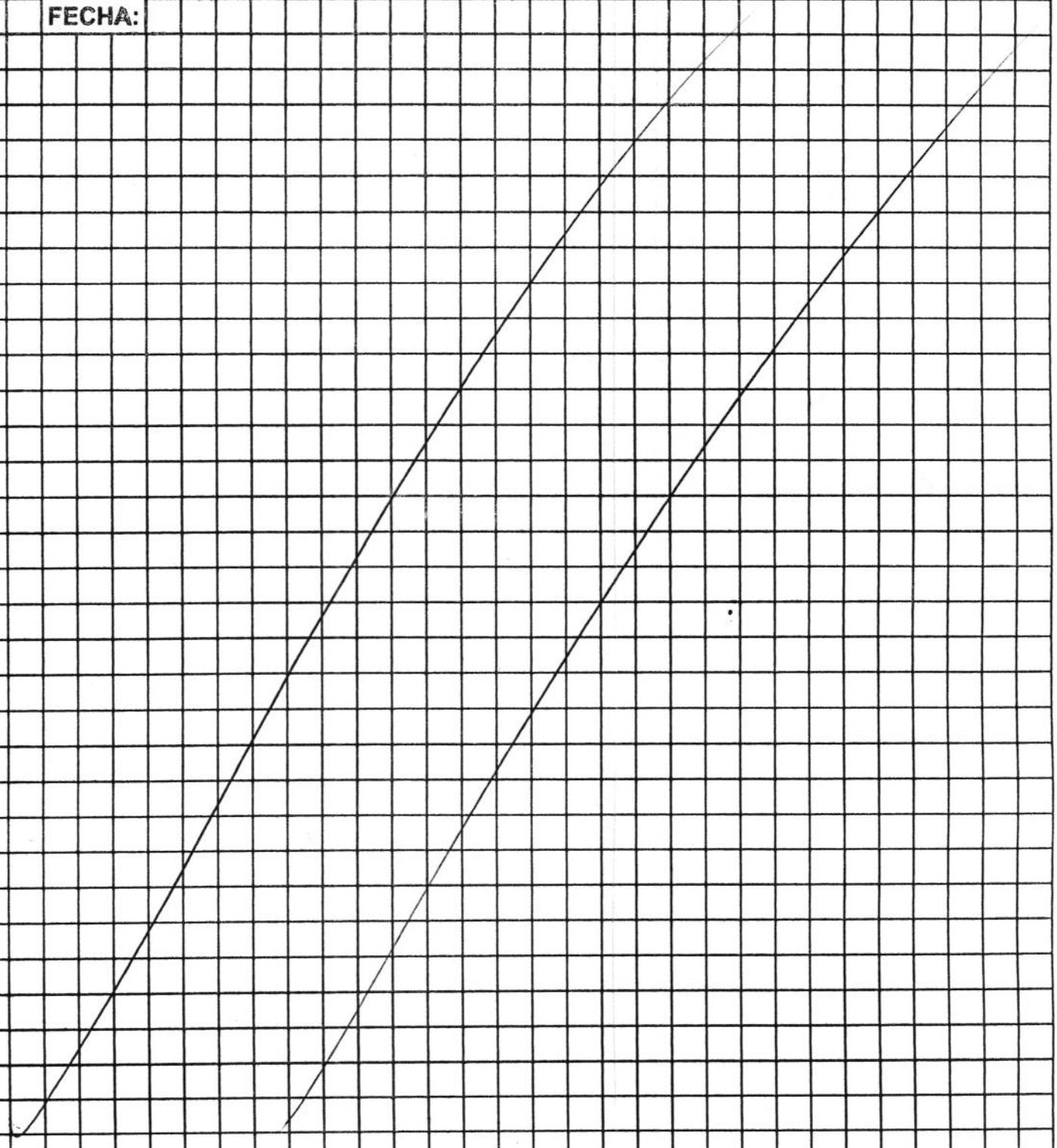


RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303139

OBRA:
FECHA:

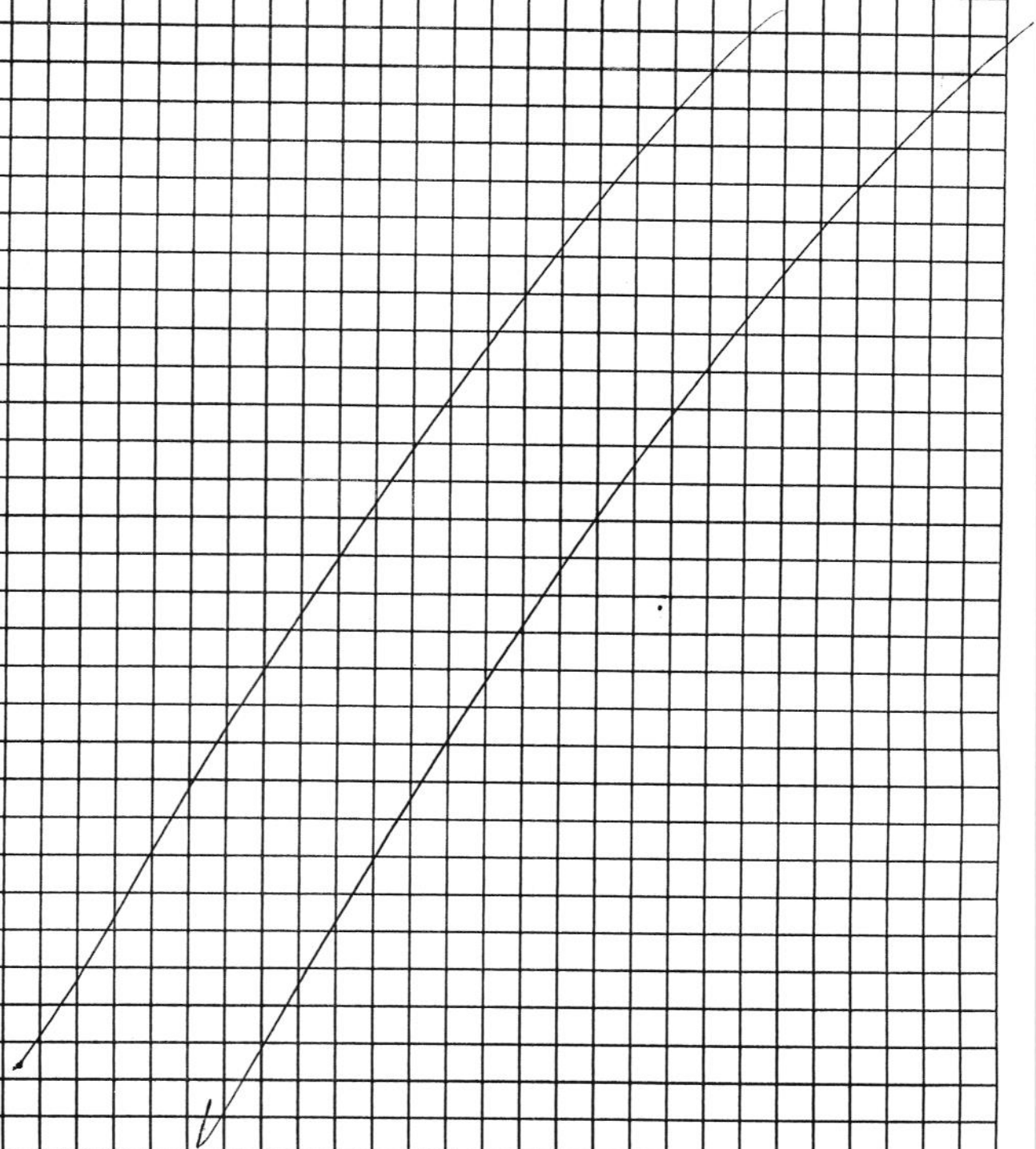


RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303140

OBRA:
FECHA:



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/307-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA.**

UBICACIÓN: **POB. APANHUAC.**

CONTRATISTA: **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1992**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0083**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0083 1992**

ORIGINAL.

SPER-06
R-3

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB.APANHUAC	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	1,472,572.53	441,771.76	441,771.76	1,030,800.77

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: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA POB. APANHUAC**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	26-jul.-23	GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUUCIÓN 122, S.A DE C.V. FACT. No. 488D6	441,771.76	-	441,771.76
		SUBTOTAL $	**441,771.76**	**-**	**441,771.76**
		TOTAL $	**441,771.76**	**-**	**441,771.76**

jueves 27 de julio de 2023

RFC EMISOR: **GPM1601147S0**
NOMBRE DEL EMISOR: **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV**
DOMICILIO: **ANDADOR TABARES ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MÉXICO**

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

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
UBICACIÓN: **POB. APANHUAC**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **19 DE JULIO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **28 DE JULIO DE 2023** **AL** **25 DE OCTUBRE DE 2023**
IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: **$1,472,572.53**
IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA: **$441,771.76**
TIPO DE OBRA: **OBRA DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: 335.00 ML TOMAS: 34
No. DE OBRA: **MAJ/307**
RREFERENCIAS: **LATITUD 16°54'53.958"N LONGITUD 99°35'24.371"O** POBLACION BENEFICIADA: **136 HABITANTES**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 441,771.76 (* CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.*) POR CONCEPTO DEL PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, UBICADA EN POB. APANHUAC, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

OPERADO
FAISMUN - 2023

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122 SA DE CV

VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

H. AYUNG. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL:	$	380,837.72
IVA 16%:		$60,934.04
TOTAL:	**$**	**441,771.76**

(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.*)

RFC emisor:	GPM1601147S0	**Folio fiscal:**	3D194EA7-CC8A-444F-82CF-C75A4B2488D6
Nombre emisor:	GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122	**No. de serie del CSD:**	00001000000507944013
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39810 2023-07-26 19:58:17
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141124		1.00	E48	Unidad de servicio	380,637.72	380,637.72		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA UBICADA EN: POB. APANHUAC CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD DE FECHA: 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL 2023.	IVA	Traslado	380,637.72	Tasa	16.00%	60,934.04

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 380,837.72
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 60,934.04
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**		**$ 441,771.76**

Sello digital del CFDI:

iMJGlwmegSnuMVlQadXle4pZuWlvi/FtJf9GaG6oG0Z7kJSAnRBxJ2PvEjkgfat8isjmEdWyB/kEm0x+MCorX7BfC/o3zlRqL4YdUCPtBR3WfaF+Sy+yDwE3ZjPe/4w9eyXOMJNn1YMN04tElz8UmqZp4dTsrLi7eKm6ZPnkHUZOnynkfVhDMNDv86wsdXwj46NU464KLEJfoXvlOhV7QJRJRPEARiLAtcVlH/HR1NO6orUdt+CqC99MXxpbyitpQO00Xx56E25O9MEfTSVq7zP/UpmECljC4s2/6BlwjCS/8k7x/iuKck/EzdSCCOCHrbJ9qczY6uN+ZTTGWBgJDA==

Sello digital del SAT:

n3gM587SOWfPncjGuz3848dV5tJ7Po4feZ0m99XKIUYmkildpqFjPt0GYOvOqZC4OVFF7XQW8IQI1Cvdhha71zzos9puHfPndJelsHqtL2V0kEKRp0PX4l/ODnnFgCFVl/G4Gdif7K2N18I7DWIGDRKUh3CP1dgFuJAqxVdMV5WO41KYi3DpJQdRVwMUzUPjnJtNUi5l62HtVBHM0AS159145l9TCJv9VAm/J9XqX+ubjlN8Cwid0fJxx22j8Wu13hrcXti9+PEaVaU5KSZBPv+mjqf7aT6ocR33oGdThdLZ1yQEgE5YwG/9DYKKmLNZ48zwwwUcSRy1YkT0HtaIZQ==



Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|3D194EA7-CC8A-444F-82CF-C75A4B2488D6|2023-07-26T19:58:48|SAT970701NN3|iMJGlwmegSnuMVlQadXle4pZuWlvi/FtJf9GaG6oG0Z7kJSAnRBxJ2PvEjkgfat8isjmEdWyB/kEm0x+MCorX7BfC/o3zlRqL4YdUCPtBR3WfaF+Sy+yDwE3ZjPe/4w9eyXOMJNn1YMN04tElz8UmqZp4dTsrLi7eKm6ZPnkHUZOnynkfVhDMNDv86wsdXwj46NU464KLEJfoXvlOhV7QJRJRPEARiLAtcVlH/HR1NO6orUdt+CqC99MXxpbyitpQO00Xx56E25O9MEfTSVq7zP/UpmECljC4s2/6BlwjCS/8k7x/iuKck/EzdSCCOCHrbJ9qczY6uN+ZTTGWBgJDA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-07-26 19:58:48

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS REVISION 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="2023-07-26T19:58:17"
Sello="iMJGIwmegSnuMVIQadXIe4pZuWIvi/FtJf9GaG6oG0Z7kJSAnRBxJ2PvEjkgfat8isjmEdWyB/kEm0x+MCorX7BfC/o3zlRqL4YdUCPtBR3WfaF+Sy+yDwE3ZjPe/4w9eyXOMJNn1YMN04tFlz
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000507944013"
Certificado="MIIGVjCCBD6gAwIBAgIUNDAwMDEwMDAwMDA1MDc5NDQwMTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="380837.72" Moneda="MXN" Total="441771.76" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39810">
  <cfdi:Emisor Rfc="GPM160114750" Nombre="GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122" RegimenFiscal="626"/>
  <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="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA:
    CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA UBICADA EN: POB. APANHUAC CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL
    2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD DE FECHA: 19 DE JULIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO: DEL 28 DE JULIO DEL 2023 AL 25 DE OCTUBRE DEL
    2023." ValorUnitario="380837.72" Importe="380837.72" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="380837.72" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="60934.04"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="60934.04">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="380837.72" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="60934.04"/>
    </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="3D194EA7-CC8A-444F-82CF-C75A4B2488D6"
    FechaTimbrado="2023-07-26T19:58:48" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="iMJGIwmegSnuMVIQadXIe4pZuWIvi/FtJf9GaG6oG0Z7kJSAnRBxJ2PvEjkgfat8isjmEdWyB/kEm0x+MCorX7BfC/o3zlRqL4YdUCPtBR3WfaF+Sy+yDwE3ZjPe/4w9eyXOMJNn1YM
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="n3gM587SOWfPncjGuz3848dV5tJ7Po4feZ0m99XKIUYmkiIdpqFjPt0GYOvOqZC4OVFF7XQW8IQI1Cvdhha71zzos9puHfPndJelsHqtL2V0kEKRp0PX4I/ODnnFgCFVI/G4Gdif7K2
  </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
GPM1601147S0	GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
3D194EA7-CC8A-444F-82CF-C75A4B2488D6	2023-07-26T19:58:17	2023-07-26T19:58:48	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$441,771.76	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA UBICADA EN EL POB. APANHUAC,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO. -QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO. - PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **SERVICIOS GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO. -QUE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA UBICADA EN EL POB. APANHUAC,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,269,459.08 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA UBICADA EN EL POB. APANHUAC,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,269,459.08 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA CONSTRUCCION DE DRENAJE ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE

CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO

DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ ,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA UBICADA EN EL POB. APANHUAC,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,269,459.08 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$203,113.45 (DOSCIENTOS TRES MIL CIENTO TRECE PESOS 45/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,472,572.53 (UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 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 DIECINUEVE DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO 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
SIENTE PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4046
FOLIO ANUAL: 125

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ**
DOMICILIO:	AND. TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744-2160060, 744 1883674, 744 2540160
CORREO ELECTRÓNICO:	ing_ivanomarqc@hotmail.com
RFC:	GPM1601147S0
IMSS:	B61 64008 90 0
INFONAVIT:	B61 64008 90 0
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS**
CÉDULA PROFESIONAL:	2395405
FECHA DE CÉDULA:	22 DE JUNIO DEL 2017
RFC:	QUCI710628K26
TELÉFONO:	744 254 1203
CORREO ELECTRONICO:	ing_ivanomarqc@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**23 DE MARZO DEL 2018**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	LIC. JULIO ANTONIO CUAUHTEMOC GARCÍA AMOR	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO.18 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	2,971	FECHA: 14 DE ENERO DEL 2016
No. REG. PUB.:	13501*17	FECHA: 19 DE MAYO DEL 2016

VIGENCIA: 06 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
GARCIA
MARTINEZ
VIRIDIANA
SEXO M
DOMICILIO
- ETAPA 36 EDIF 35 501
U HAB EL COLOSO 39610
ACAPULCO DE JUAREZ GRO
CLAVE DE ELECTOR GRMRVR85092212M700
CURP
GAMV850922MGRRRR04
AÑO DE REGISTRO
2005 03
FECHA DE NACIMIENTO
22/09/1985
SECCIÓN
0296
VIGENCIA
2019 - 2029


INE
IDMEX2007925579<<0296071563376
8509222M2912316MEX<03<<25219<1
GARCIA<MARTINEZ<<VIRIDIANA<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
4046 Registro	**GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social	
VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ Representante legal		**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA** Nombre de la Obra
AND. TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social		**POB. APANHUAC** Ubicación
R.F.C.	**GPM1601147S0**	
IMSS	**B61 64008 90 0**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
TEL.	**744-2160060, 744 1883674, 744 2540160**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/307**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/307

$ 1,269,459.08

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
Nombre de la Obra

POB. APANHUAC
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	$ 1,269,459.08
16% IVA	$ 203,113.45
TOTAL	**$ 1,472,572.53**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 28 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 25 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 19 de Julio del 2023

PCOR-01
REV. 02

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/307-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**, UBICADA EN **POB. APANHUAC,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4046,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

OPERADO FAISMUN - 2023

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **2,971 DE FECHA 14 DE ENERO DEL 2016,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JULIO ANTONIO CUAUHTEMOC GARCÍA AMOR NOTARIO PUBLICO NO.18 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **13501*17 DE FECHA 19 DE MAYO DEL 2016.**

2.2.- EL C. **VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **2,971 DE FECHA 14 DE ENERO DEL 2016** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JULIO ANTONIO CUAUHTEMOC GARCÍA AMOR NOTARIO PUBLICO NO.18 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **13501*17** DE FECHA **19 DE MAYO DEL 2016.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **AND. TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, 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.

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

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **GPM160114780.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4046.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 64008 90 0.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA,** UBICADA EN **POB. APANHUAC**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: TERRACERIAS, TRAZO Y NIVELACION, RELLENO EN CEPAS, OBRA CIVIL, REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2, ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA, SUMINISTROS E INSTALACIONES, TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2 1/2" DIAMETRO CED. 40, TOMAS DOMICILIARIAS, ACARREOS.** 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: **$1,269,459.08 (UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$203,113.45 (DOSCIENTOS TRES MIL CIENTO TRECE PESOS 45/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,472,572.53 (UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **28 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **25 DE OCTUBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y

DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$380,837.72 (TRESCIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA

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

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 **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS

MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO

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

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

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

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **2395405** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **22 DE JUNIO DEL 2017,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN

LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"**;** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**"**,** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA

CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS

SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A** "**LA SECRETARÍA**".

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS

REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA

AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **19 DE JULIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA"

VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ
GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A. DE C.V.

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1817144

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	GPM1601147S0	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$441,771.76**
Fianza :	23A36614	**Endoso :**	23A36614		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A366141817		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$441,771.76**

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

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

PARA GARANTIZAR POR GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. GPM1601147S0, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $441,771.76 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/307-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, UBICACION: POB. APANHUAC, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,472,572.53 (UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $441,771.76 (***CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.***)*

pBiB6Gx3MbZ9svMIBnSwe7GyjJyJOGH8wNfjv9ewrGrZgkNNUaVTwzTELLzBjsNTVjSPbOD7QdP40HMuzv65vZZiVH
YkLaUf7I5F0p6sumst56mG2UTmOuWCka2Sd1VcFLQoZpzA7aYD+BIbcrUPHMIW5FVxYWuIOQqeG=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 19 DE JULIO DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3661 4181 7144

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1817144

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A36614
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : ANTICIPO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : GPM1601147S0
Endoso : 23A36614

Monto Afianzado del Movimiento **$441,771.76**

Código Seguridad: 1800023A366141817
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$441,771.76**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $441,771.76 (***CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.***)*

pBiB6Gx3MhZ9wMHBnSwe7Gyj3yJOGtH8wNfjv9wvCrZgkNtNUnVTwzTELLzBjsNTVjSPhOD7QdPd0HMuzv65zZ2tVH
YkLuUI7I5FOp6sumn65fonG21TmOuWCka2SnIVcFLQoZpzA7aYD+BibercUPfMHlW5FVxYWudOOqeGs=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 19 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3661 4181 7144

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
H@Z tu validación en línea

Código de validación: 000023 318171 440001

Fianza 23A36614

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	ANTICIPO	441,771.76	PESOS	19/07/2023	18/07/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1817144	23A36614	EMISION	441,771.76	19/07/2023	19/07/2023	18/07/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

DORAMA

FOLIO 1817147

Datos de la Fianza

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	GPM1601147S0	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$147,257.25**
Fianza :	23A36617	**Endoso :**	23A36617		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A366171817		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$147,257.25**

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

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

PARA GARANTIZAR POR GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. GPM1601147S0, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/307-2023/AD DE FECHA 19 DE JULIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, UBICACION: POB. APANHUAC, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,472,572.53 (UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $147,257.25 (***CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.***)*

uN0yhzlYhGLh84009RU7Xw7SiaqDMuGfdI6eYIWKI77ONQ36zKqNapV8v5FwMsoMdyTio1pwJ0kqk3uMe7P7+6YInlZPesvLIEIc72F4KocId/zxFQZbqXG7K134QurUkMxA3G70TdYYfUNlaXiiixCVsWYqo7qp4SqDEsvzcw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 19 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3661 7181 7147

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1817147

Movimiento : POLIZA
Fianza : 23A36617
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS

R.F.C. Fiado : GPM1601147S0
Endoso : 23A36617
Código Seguridad: 1800023A366171817
C.C. : 3002070

Monto Afianzado del Movimiento **$147,257.25**

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$147,257.25**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $147,257.25 (***CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.***)*

uN0yJzIjYhGLh84069RU7Xw78aqDMuGfdI6cYIWKI77ONQ36zKqNupY8v5FwMsoMyTio1/pwJ0kqk3uMc7P7+6YInIZ
PssvLIEIc72F4KocId/zxFQZbqXG7K134QurUkMxA3G70TdYYfUNhnXiiixCVsWYqo7qp4SqDE5vzcw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 19 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3661 7181 7147

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1817147

Movimiento : POLIZA
R.F.C. Fiado : GPM1601147S0
Monto Afianzado del Movimiento **$147,257.25**
Fianza : 23A36617
Endoso : 23A36617
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS
Código Seguridad: 1800023A366171817
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: **$147,257.25**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$147,257.25 (***CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.***)*

uN0yhzdjYhGLb84009RU7Xw7StaqDMuGfdl6eYIWKI77ONQ36zKqNqpY8vSFwMsoMyTio1/pwJ0kqk3aMc7P7+6YInlZ
PesvLIEk72F4KoeJd/zxFQZbqXG7K13dQurUMxA3G70TdYYfUNInXiixCVaWYqo7qp4SqDEsvzew=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 19 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3661 7181 7147

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 318171 470001

Fianza 23A36617

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	147,257.25	PESOS	28/07/2023	25/10/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1817147	23A36617	EMISION	147,257.25	19/07/2023	28/07/2023	25/10/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/307-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ
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 **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA** UBICADA EN **POB. APANHUAC, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.



GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023.

CARTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**, UBICADA EN: **POB. APANHUAC,** DE ESTE MUNICIPIO, 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, CONTRATO **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD**

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

ATENTAMENTE

VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV
RFC. GPM1601147S0

ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, TEL OFIC.: 1883674, CELULAR 7442160060

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN
122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023.

CARTA DE PROTESTA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO A USTED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**, UBICADA EN: **POB. APANHUAC,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ DEL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD**

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

ATENTAMENTE

VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV
RFC. GPM1601147S0

ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, TEL OFIC.: 1883674, CELULAR 7442160060

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023.

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
P R E S E N T E:

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV**, MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVECIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS, EN RELACIÓN A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE LA OBRA Y UBICACIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA, POB. APANHUAC,** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONÓMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTES.

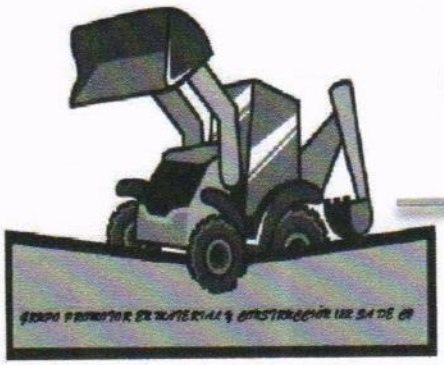
SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

ATENTAMENTE

VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV
RFC: IGPM1607307S0

ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, TEL OFIC.: 1883674, CELULAR 7442160060



GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023.

CARTA DE VISITA DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
P R E S E N T E:

:

POR MEDIO DE LA PRESENTE EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV,** HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**, UBICADA EN: **POB. APANHUAC,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ DEL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUÁL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE DICHA OBRA.

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

ATENTAMENTE.

VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL
Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV
RFC. GPM1601147S0

ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, TEL OFIC.: 1883674, CELULAR 7442160060



GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023.

CARTA DE INICIO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **28 DE JULIO DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**, UBICADA EN: **POB. APANHUAC,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/307-2023/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.

VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL
Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV
RFC. GPM1601147S0

ANDADOR TABARES, ETAPA 4, CASA B, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, TEL OFIC.: 1883674, CELULAR 7442160060

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL POB. APANHUAC**					
A01	**TERRACERIAS**					
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	m	335.00	16.93	5,671.55	0.45%
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	84.42	640.95	54,109.00	4.26%
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.	m3	20.10	438.90	8,821.89	0.69%
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	63.26	438.90	27,764.81	2.19%
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	15.02	160.71	2,413.86	0.19%
PU-74	C1-0013: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "II", EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	36.18	255.00	9,225.90	0.73%
	Total TERRACERIAS				**108,007.01**	**8.51%**

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A02	OBRA CIVIL					
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	m	696.00	35.00	24,360.00	1.92%
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	81.00	536.10	43,424.10	3.42%
PU-5770	J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m3	81.00	4,807.89	389,439.09	30.68%
PU-4652	I1-0001: CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 1) DE 70X70X90 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA, PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS TABIQUE DE 14 CMS., CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO ACABADO FINO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO INCLUYE: CONTRAMARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO.	pza	4.00	4,682.71	18,730.84	1.48%
PU-4656	I1-0005: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS, CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	3.00	10,706.62	32,119.86	2.53%
PU-4720	I1-0033: CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE 30X30X30 CMS. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ALOJADAS EN CEPA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE ELABORACION, CIMBRADO Y COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	pza	38.00	482.70	18,342.60	1.44%
PU-DE40	A1-0065: DEMOLICION DE EMPEDRADO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	19.20	536.10	10,293.12	0.81%
35-0555	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	M3	19.20	2,898.85	55,657.92	4.38%
	Total OBRA CIVIL				**592,367.53**	**46.66%**

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A03	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**					
PU-9412	E7-9412:SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	m	105.00	264.62	27,785.10	2.19%
PU-8540	E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.	ML	230.00	1,364.36	313,802.80	24.72%
PU-9439	E7-9439: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	12.00	422.95	5,075.40	0.40%
PU-9463	E7-9463: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	5.00	445.01	2,225.05	0.18%
PU-9493	E7-9493: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	6.00	391.80	2,350.80	0.19%
PU-9499	E7-9499: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	4.00	349.22	1,396.88	0.11%
PU-9560	E7-9560: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	1.00	286.36	286.36	0.02%

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-9433	E7-9433: SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63X63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	7.00	659.01	4,613.07	0.36%
PU-9676	E7-9676: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE REPARACIÓN DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 63 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	1.00	212.40	212.40	0.02%
PU-9591	E7-9691: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	9.00	299.24	2,693.16	0.21%
PU-9939	E4-9939: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE EMPAQUES, TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA.	pza	2.00	452.42	904.84	0.07%
PU-8558	E5-8558: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREO Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	pza	5.00	750.82	3,754.10	0.30%
PU-8576	E5-8576: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 45 DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	pza	10.00	297.51	2,975.10	0.23%
PU-9477	E9-9477: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL	pza	3.00	5,055.53	15,166.59	1.19%

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO, SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 63 mm (2 1/2"), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.					
PU-6214	E10-0182: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA	pza	8.00	53.16	425.28	0.03%
PU-1867	E4-0508: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	2.00	72.92	145.84	0.01%
PU-10737	F5-10737: CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	pza	10.00	83.04	830.40	0.07%
PU-1940	E4-0581: SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	jgo	48.00	31.81	1,526.88	0.12%
PU-4665	I1-0014: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO CANAL 4" DE PERALTE, 0.90 MTS. DE LARGO, SENCILLOS. PARA CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	4.00	3,106.41	12,425.64	0.98%
PU-4670	I1-0019: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS. DE 110 KGS, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULA, INCLUYE; ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	5.00	3,911.92	19,559.60	1.54%
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	1.00	3,590.50	3,590.50	0.28%

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-TG1/2	TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.	TOMA	34.00	2,400.01	81,600.34	6.43%
PU-AI1/2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE " DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	PZA	3.00	2,729.62	8,188.86	0.65%
	Total SUMINISTROS E INSTALACIONES				**511,534.99**	**40.30%**
A04	**ACARREOS**					
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	m3	260.03	210.00	54,606.30	4.30%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	334.46	8.80	2,943.25	0.23%
	Total ACARREOS				**57,549.55**	**4.53%**
	Total SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL POB. APANHUAC				**1,269,459.08**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,269,459.08**	
	I.V.A. 16.00%				**203,113.45**	
	Total del presupuesto				**1,472,572.53**	

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

7-jul-2023

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	Importe
A	**SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL POB. APANHUAC**	
A01	TERRACERIAS	108,007.01
A02	OBRA CIVIL	592,367.53
A03	SUMINISTROS E INSTALACIONES	511,534.99
A04	ACARREOS	57,549.55
	Total SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL POB. APANHUAC	**1,269,459.08**

IMPORTE PRESUPUESTO	1,269,459.08
16% I.V.A.	203,113.45
TOTAL	1,472,572.53

(* UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

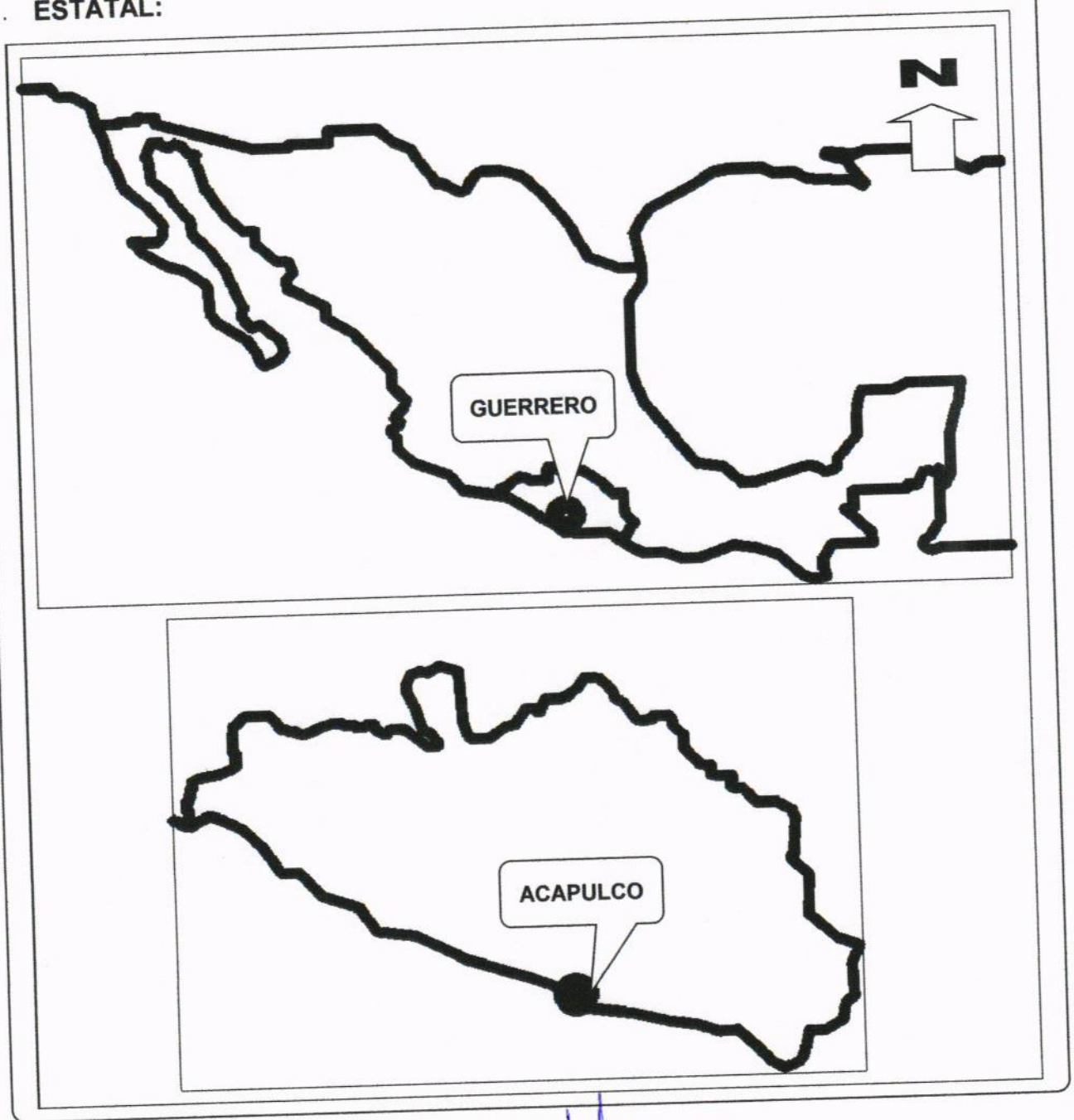
OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. APANHUAC

. **ESTATAL:**



LATITUD 16°54' 53.958"N

LONGITUD 99°35' 24.371"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. VRIDIANA GARCIA MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

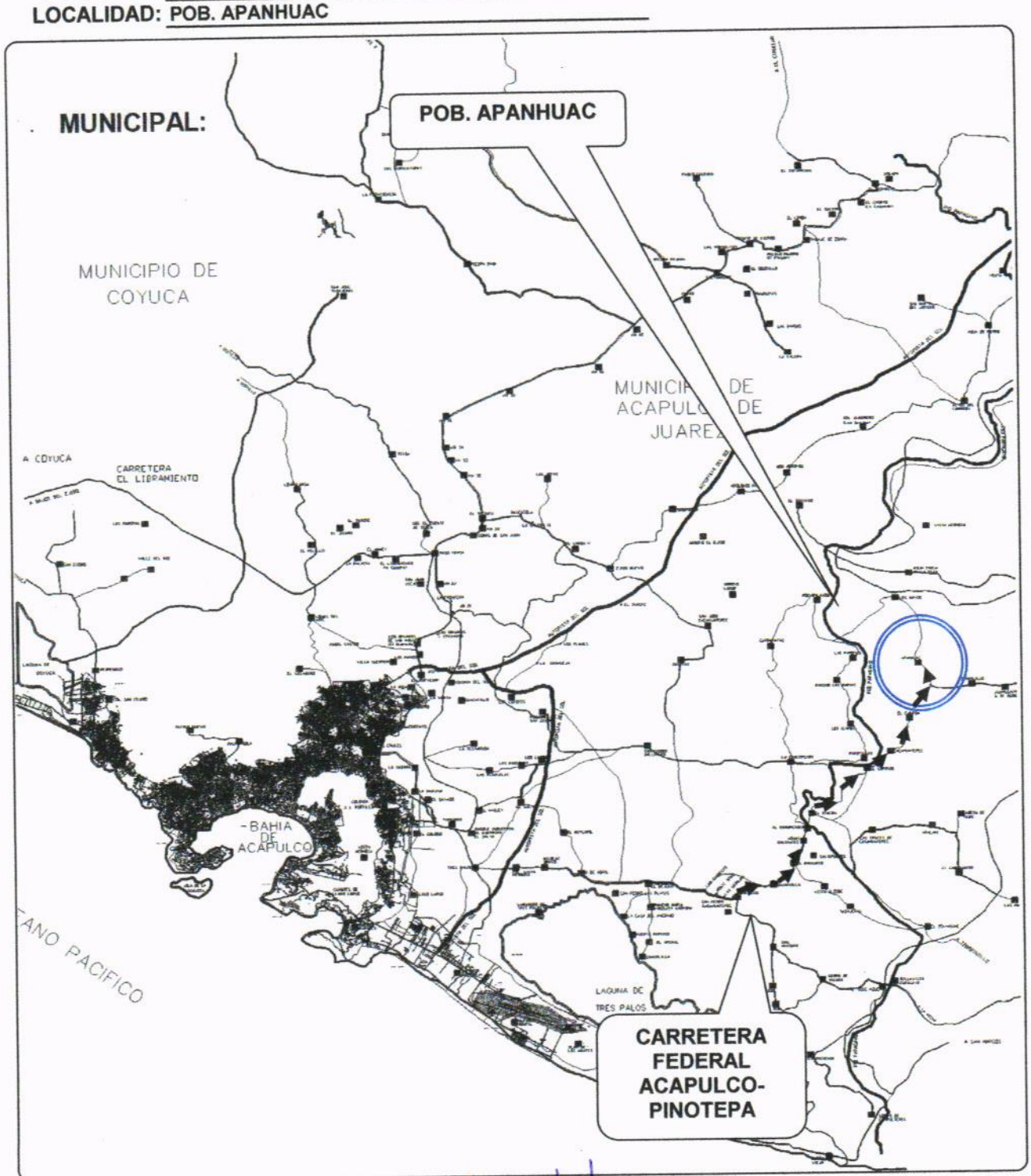
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. APANHUAC



LATITUD 16°54' 53.958"N

LONGITUD 99°35' 24.371"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. VRIDIANA GARCIA MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

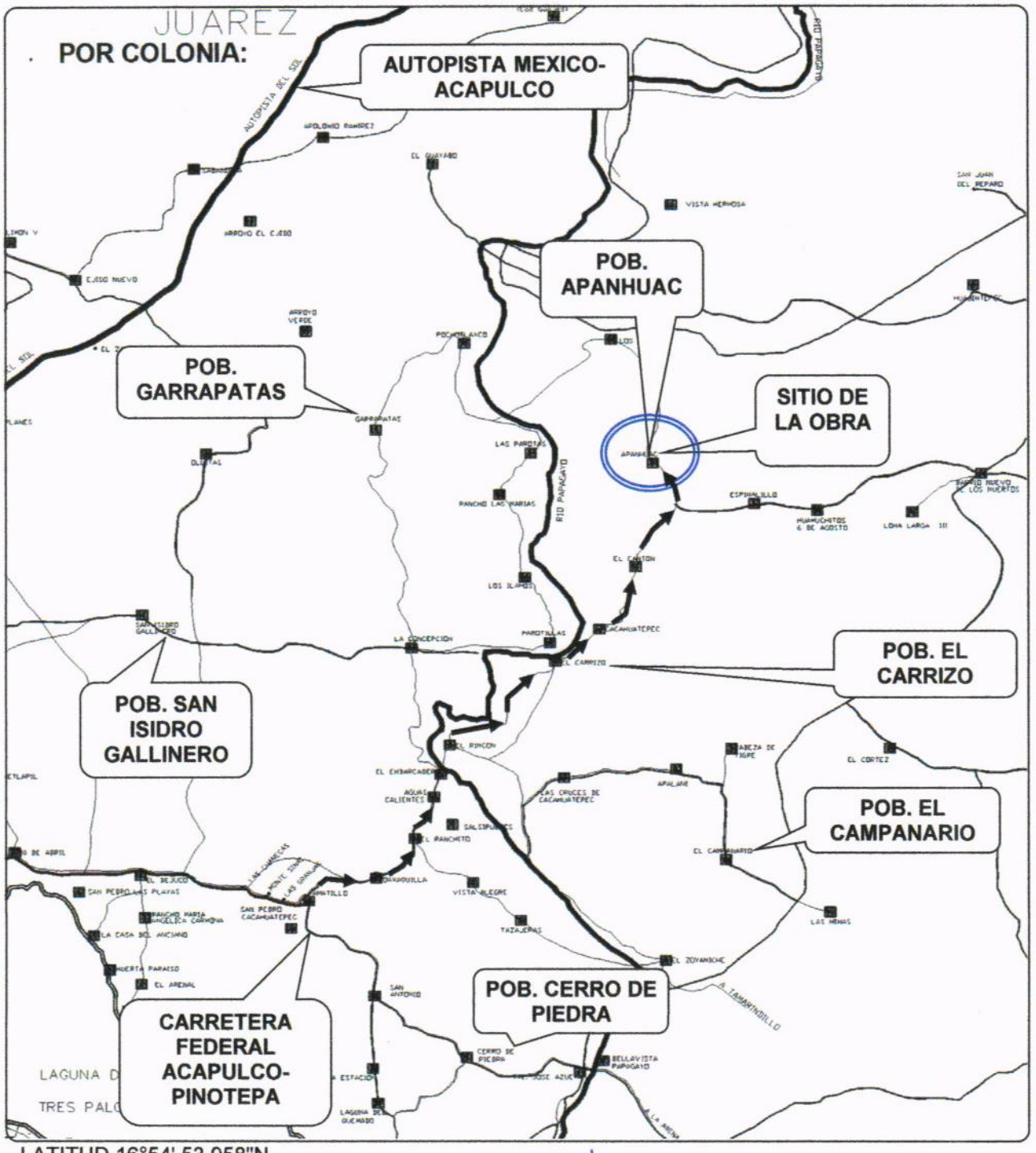
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. APANHUAC



LATITUD 16°54' 53.958"N

LONGITUD 99°35' 24.371"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. VRIDIANA GARCIA MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

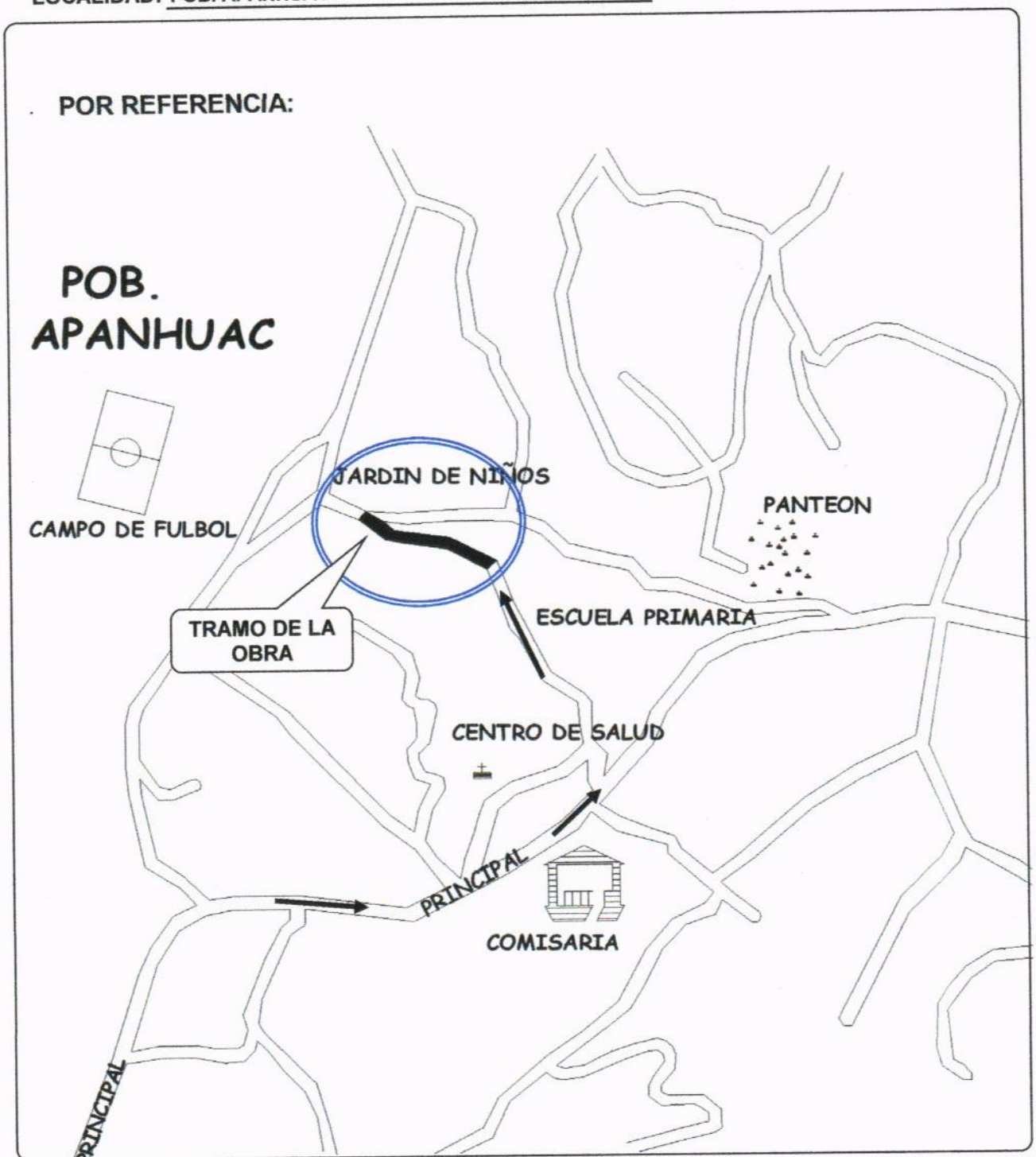
OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. APANHUAC

. **POR REFERENCIA:**



LATITUD 16°54' 53.958"N
LONGITUD 99°35' 24.371"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. VRIDIANA GARCIA MARTINEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

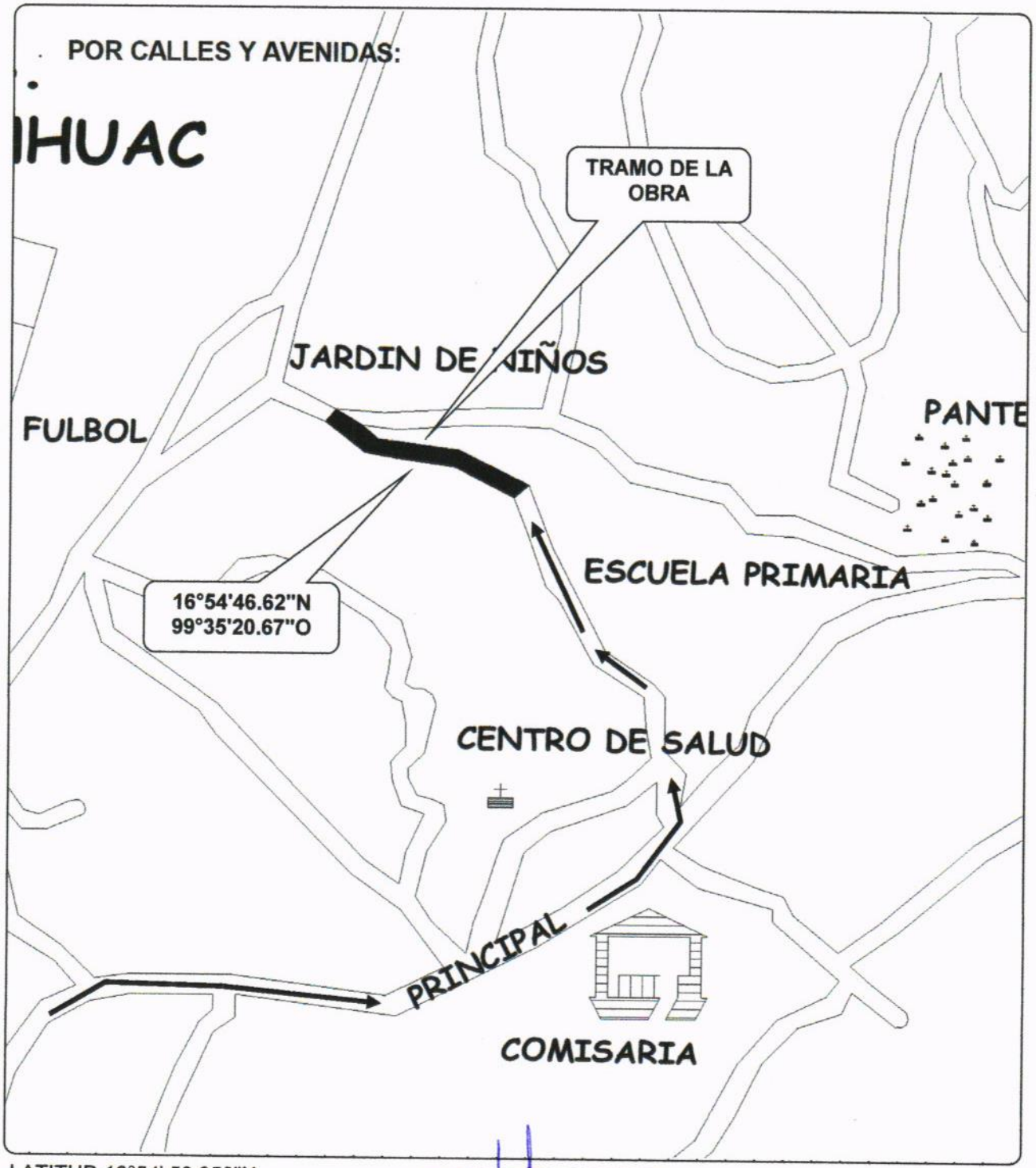
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC



LATITUD 16°54' 53.958"N
LONGITUD 99°35' 24.371"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. VRIDIANA GARCIA MARTINEZ

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC3401807	GPM1601147S0

Nombre, Denominación o Razón social

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122 SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 19 de julio de 2023, a las 19:37 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
||GPM1601147S0|23NC3401807|19-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
HuZwm3hNr2BjRxByKkHgqI6sWpGEXoK/+TcwD9XP3TB7G7SMaffQsaAgMOs328OlqxclyZoTstgIVJmaT8r1th6b3
BV5nBBEUd8h18dnp7vL2oNZ7mtOemTCA4ImsWQ0Sb52Eib6NhUlaZQZIQFLKL3ABuvWR5ZmqYKc8LEX/ifGdiOc8m
BieJ642ltjUjWUMdpax+m8MG4gEIB5HFtk7JYZr7VoN2Zu4G/IGOanmQdipO9SLAeCcevNEitTQ6FC6tHuuVCvGdi
ZrsDxZuWqFd7uXO+VcTDrx6fvgcykOIFbBYaXNGI9iJxC/ik43F1iZ12iPFvOcGEQ7dFEXvg==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

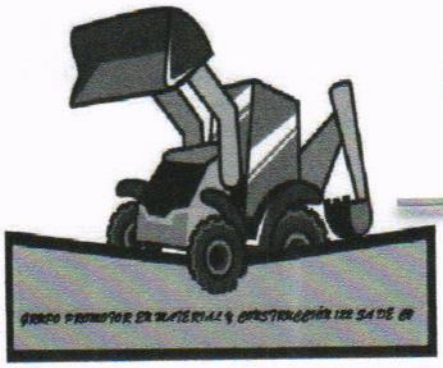
Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original
||GPM1601147S0|23NC3401807|19-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
HuZwm3hNr2BjRxByKkHgqI6sWpGEXoK/+TcwD9XP3TB7G7SMaffQsaAgMOs328OlqxclyZoTstgIVJmaT8r1th6b3
BV5nBBEUd8h18dnp7vL2oNZ7mtOemTCA4ImsWQ0Sb52Eib6NhUlaZQZIQFLKL3ABuvWR5ZmqYKc8LEX/ifGdiOc8m
BieJ642ItjUjWUMdpax+m8MG4gEIB5HFtk7JYZr7VoN2Zu4G/IGOanmQdipO9SLAeCcevNEitTQ6FC6tHuuVCvGdi
ZrsDxZuWqFd7uXO+VcTDrx6fvgcykOIFbBYaXNGl9iJxC/ik43F1iZ12iPFvOcGEQ7dFEXvg==

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.



GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JULIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
P R E S E N T E:

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero: **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD** que comprende la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA,** Ubicación: **POB. APANHUAC**, por un monto de **$ 1,472,572.53 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.) IVA INCLUIDO,** 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 Publicas 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 **ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS,** con los siguientes datos.

1. **Nombre completo: IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS**
2. **RFC: QUCI710628K26**
3. **Correo electrónico: ing_ivanomarqc@hotmail.com, ing_isaacqc1@hotmail.com**
4. **Dirección: C. ICACOS, SEC. II MZ. 82 LT. 26 COL. CIUDAD RENACIMIENTO 39715 ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**
5. **No. cedula: 2395405**
6. **Tel. particular: 744-2541203**

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra".

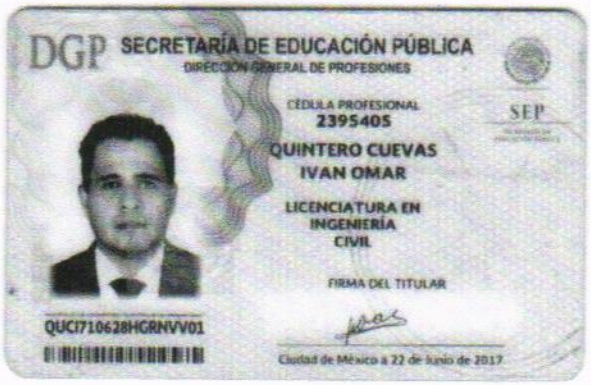
A T E N T A M E N T E

VIRIDIANA GARCÍA MARTÍNEZ
Representante Legal

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN 122 SA DE CV
RFC. GPM1601147S0


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
QUINTERO
CUEVAS
IVAN OMAR
SEXO H
DOMICILIO
C ICACOS SEC II MZ 82 LT 26
COL CIUDAD RENACIMIENTO 39715
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR QNCVIV7106281 2H800
CURP
QUCI710628HGRNVV01
AÑO DE REGISTRO
2002 02
FECHA DE NACIMIENTO
28/06/1971
SECCIÓN
0175
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX2297357665<<0175033689903
7106288H3212312MEX<02<<07969<3
QUINTERO<CUEVAS<<IVAN<OMAR<<<<


DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
SEP
CÉDULA PROFESIONAL
2395405
QUINTERO CUEVAS
IVAN OMAR
LICENCIATURA EN
INGENIERÍA
CIVIL
FIRMA DEL TITULAR
QUCI710628HGRNVV01
Ciudad de México a 22 de junio de 2017


SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
DGP
DUPLICADO
IDMEX0023954058<<QUCI710628HGR
7106288H<<<<<<<<<<<<<1150882<<3
QUINTERO<CUEVAS<<IVAN<OMAR<<<<

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1347/2023
ASUNTO: Asignación de Residente

Acapulco, Gro., a 19 de Julio del 2023

GRUPO PROMOTOR EN MATERIAL Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.
VIRIDIANA GARCIA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**, ubicada en el **POB. APANHUAC,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/307-2023/AD**, estará a cargo del ING. **ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. - ARCHIVO
JIFV/epm.

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

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: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	OBRA DE IMPACTO REGIONAL
RUBRO DEL GASTO	APO: AGUA POTABLE
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	RED DE SISTEMA DE AGUA ENTUBADA (OIR)
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	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

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: **POB. APANHUAC**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. APANHUAC**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

335.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: EL
36.18 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
63.26 M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEP.
15.02 M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD
20.10 M2 PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE I
3.00 PZA CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DI
105.00 ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARRI
34.00 TOMA TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HAS
230.00 M3 ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION
12.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACA
9.60 M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.
81.00 M3 REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES
696.00 ML CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.
81.00 M3 DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
3.00 PZA CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE
38.00 PZA CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE 30X30X30 CMS. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ALOJADAS EN CEPA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARRE
19.20 M3 DEMOLICION DE EMPEDRADO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
6.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN
4.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN O
334.46 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

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **REHABILITAR EL SISTEMA PLUVIAL PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES**

PROGRAMA : AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. APANHUAC**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,472,572.53**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,472,572.53	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,472,572.53**

DE CONSTRUCCION	DE OPERACION	DE IMPACTO
105.00 ML	**105.00** ML	500 HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TERRACERIAS	julio , 2023	julio , 2023
OBRA CIVIL	julio , 2023	agosto , 2023
SUMINISTROS E INSTALACIONES	agosto , 2023	septiembre , 2023
ACARREOS	septiembre , 2023	septiembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **julio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **septiembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 605

EETR-03
REV-02

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. APANHUAC
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE

PROGRAMA : AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**

POB. APANHUAC

TIPO DE OBRA NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,472,572.53**	0.00	**$ 1,472,572.53**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 883,543.52		$ 883,543.52				
TERCERO	$ 589,029.01		$ 589,029.01				

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
105.00	ML	500	HABITANTES	**105.00**	ML	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 605

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	60	60
TERCERO	40	40

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	julio-2023	FECHA DE TERMINACION:	septiembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

POB. APANHUAC

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

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

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

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: julio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: julio-2023

La comunidad de: **POB. APANHUAC** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

36.18	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: EL
63.26	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
15.02	M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEP.
20.10	M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD
3.00	M2 PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE I
105.00	PZA CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DI
34.00	ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARRE
230.00	TOMA TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HAS
12.00	M3 ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION
9.60	PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACA
81.00	M3 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.
696.00	M3 REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES
81.00	ML CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.
3.00	M3 DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
38.00	PZA CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE
19.20	PZA CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE 30X30X30 CMS. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ALOJADAS EN CEPA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARRE
6.00	M3 DEMOLICION DE EMPEDRADO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
4.00	PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN
334.46	PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN O
0.00	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

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

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

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 29/JUNIO/2023

LA COMUNIDAD DE: POB. APANHUAC

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 PARA LA LOCALIDAD EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: RED DE AGUA POTABLE DE TUBO GALVANIZADO Y TUBO DE PVC HIDRAULICO CON TOMAS DOMICILIARIAS, DE MOCHETON Y REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO.; 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

Pascuala Elacio Martinez
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

COMISARIA MUNICIPAL APANHUAC 2023 2024

DAVID MONGOY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

DAVID MONGOY JIMENEZ

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 20 del mes de JUNIO del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio 100B. ACAHUAC, 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 TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA 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: 20 de Julio del 2023		
Nombre de la obra: Consbuccion de Red de Agua potable tramo del tanque a la iglesia		
Folio asignado en la MIDS: 180887	Monto total planeado: $1,472,572.53	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 28/Julio/2023	Fecha de conclusión: 28/Sep./2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: $1,472,572.53
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 públi[illegible] 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 [illegible] 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.

COMISARIA MUNICIPAL 2023 Jun 2024 DE LA COMUNIDAD DE ACAHUAC

DAVID MONROY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juarez, Gro

DAVID MONROY JIMENEZ

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

- 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 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.

COMISARIA MUNICIPAL APANHUAC 2023 Jun 2024

DAVID MONROY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro

DAVID MONROY JIMÉNEZ

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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

PASCUALA PALACIO MARTINEZ
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

MARGARITA MARCIAL HERNANDEZ
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

YOLANDA CORTEZ GUZMAN
Vocal
Nombre completo y firma

ELENA SALAZAR VARGAS
Vocal
Nombre completo y firma

CATALINA APOLINAR JACINTO
Vocal
Nombre completo y firma

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

ROSALIA GARCIA COSME
Testigo
Nombre completo y firma

LETICIA PEÑALAN RAMIREZ
Testigo
Nombre completo y firma

DAVID MONGOY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro

DAVID MONGOY JIMENEZ

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 24 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. Apanhuac.		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 10	Hombres: 15

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [/] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [/] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [/] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [/] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [/] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [/]

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

COMISARÍA MUNICIPAL APANHUAC
Jul 2023 Jun 2024
DAVID MONGOY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro

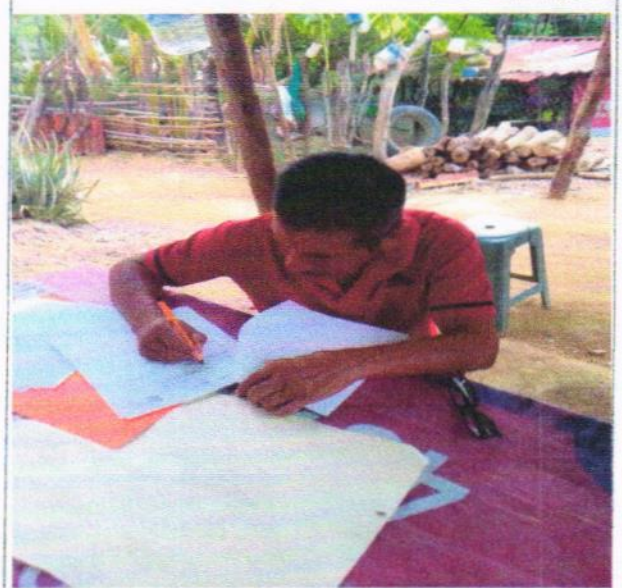
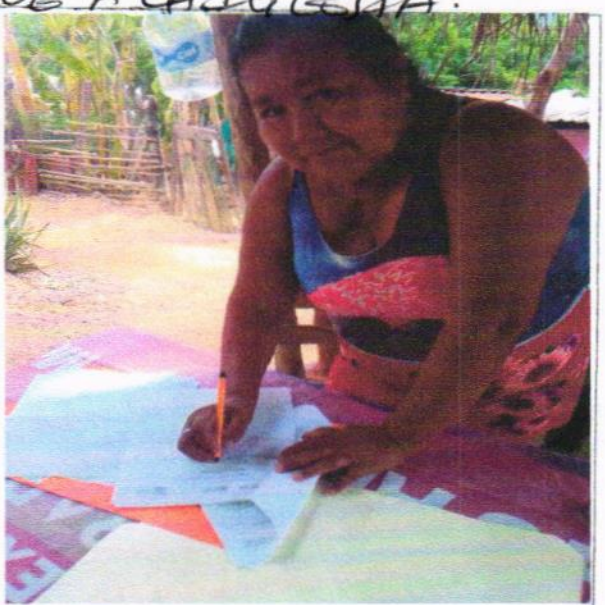
David Mongoy Jimenez

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, GUERRERO
LOCALIDAD: 100 B. APANTHUAC
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA.



DAVID MONGOY JIMÉNEZ
ANEXO 1

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

COMISARÍA MUNICIPAL 2022 2024 APANTHUAC

DAVID MONGOY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro

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: Pascuala Elacio Martinez
Domicilio y número telefónico: C. Sin Nombre S/N Loc. Apanhuac.
¿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: ~~Elebaquias~~ Maricial Hernandez
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Yuridia Cortes Everardo
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Elena Salazar Valente
Domicilio y número telefónico: C. Sin Nombre S/N
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Catalina Apolinar Jacinto
Domicilio y número telefónico: C/Sin Nombre
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

COMISARÍA MUNICIPAL 2023 2024 APANHUAC

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación s... mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y ... protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

DAVID MONCOY JIMÉNEZ
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro

David Moncoy Jimenez

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

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:

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

POB. APANHUAC

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

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. APANHUAC**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **105.00** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: ML **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **105.00** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. APANHUAC

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **105.00 ML**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 12/Julio/2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TAN-
UBICACIÓN: QUE A LA IGLESIA
RESIDENTE DE OBRA: ARQ OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA.
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ING IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS
EMPRESA CONTRATISTA: GRUPO PROMOTOR EN MATERIA Y CONSTRUCCION 122, S.A. DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR
B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.
C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA
C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)
C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.
E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.
F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.
G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SI ES FACTIBLE LA OBRA.
SE INDICA A LA CONTRATISTA RESPETAR EL PRESUPUESTO, CALIDADES DE MATERIALES Y PROYECTO AUTORIZADOS POR LA DEPENDENCIA DE CAPAMA. LAS TOMAS DOMICILIARIAS DEBERAN SER EL CUADRO SALIENTE DE TUBERIA GALVANIZADA PARA MAYOR RESISTENCIA Y SEGURIDAD POR SER ZONA RURAL.

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq. Oscar Ivan Calixto Gna.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ING. IVAN OMAR QUINTERO CUEVAS

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
TERRACERIAS	$	108,007.01
OBRA CIVIL	$	592,367.53
SUMINISTROS E INSTALACIONES	$	511,534.99
ACARREOS	$	57,549.55
TOTAL:	$	1,269,459.08

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,269,459.08
IVA 16%	$	203,113.45
TOTAL	**$**	**1,472,572.53**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO

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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**					
A01	**TERRACERIAS**					
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.	m	335.00	16.93	5,671.55	0.45%
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	84.42	640.95	54,109.00	4.26%
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.	m3	20.10	438.90	8,821.89	0.69%
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	63.26	438.90	27,764.81	2.19%
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	15.02	160.71	2,413.86	0.19%
PU-74	C1-0013: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "II", EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	m3	36.18	255.00	9,225.90	0.73%
	Total TERRACERIAS				**108,007.01**	**8.51%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A02	**OBRA CIVIL**					
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.	m	696.00	35.00	24,360.00	1.92%
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	81.00	536.10	43,424.10	3.42%
-5770	J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m3	81.00	4,807.89	389,439.09	30.68%
PU-4652	I1-0001: CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 1) DE 70X70X90 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA, PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS TABIQUE DE 14 CMS., CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO ACABADO FINO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO INCLUYE: CONTRAMARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO.	pza	4.00	4,682.71	18,730.84	1.48%
PU-4656	I1-0005: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS, CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	3.00	10,706.62	32,119.86	2.53%
PU-4720	I1-0033: CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE 30X30X30 CMS. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ALOJADAS EN CEPA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE ELABORACION, CIMBRADO Y COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	pza	38.00	482.70	18,342.60	1.44%
PU-DE40	A1-0065: DEMOLICION DE EMPEDRADO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	19.20	536.10	10,293.12	0.81%
35-0555	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION	M3	19.20	2,898.85	55,657.92	4.38%
	Total OBRA CIVIL				**592,367.53**	**46.66%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A03	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**					
PU-9412	E7-9412:SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	m	105.00	264.62	27,785.10	2.19%
-8540	E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.	ML	230.00	1,364.36	313,802.80	24.72%
PU-9439	E7-9439: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	12.00	422.95	5,075.40	0.40%
PU-9463	E7-9463: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	5.00	445.01	2,225.05	0.18%
U-9493	E7-9493: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	6.00	391.80	2,350.80	0.19%
PU-9499	E7-9499: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	4.00	349.22	1,396.88	0.11%
PU-9560	E7-9560: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	1.00	286.36	286.36	0.02%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-9433	E7-9433: SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63X63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.	pza	7.00	659.01	4,613.07	0.36%
I-9676	E7-9676: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE REPARACIÓN DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 63 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	1.00	212.40	212.40	0.02%
PU-9591	E7-9691: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	pza	9.00	299.24	2,693.16	0.21%
PU-9939	E4-9939: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE EMPAQUES, TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA.	pza	2.00	452.42	904.84	0.07%
PU-8558	E5-8558: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREO Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	pza	5.00	750.82	3,754.10	0.30%
PU-8576	E5-8576: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 45 DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	pza	10.00	297.51	2,975.10	0.23%
PU-9477	E9-9477: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL	pza	3.00	5,055.53	15,166.59	1.19%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO, SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 63 mm (2 1/2"), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.					
PU-6214	E10-0182: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA	pza	8.00	53.16	425.28	0.03%
PU-1867	E4-0508: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	pza	2.00	72.92	145.84	0.01%
PU-10737	F5-10737: CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	pza	10.00	83.04	830.40	0.07%
PU-1940	E4-0581: SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	jgo	48.00	31.81	1,526.88	0.12%
PU-4665	I1-0014: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO CANAL 4" DE PERALTE, 0.90 MTS. DE LARGO, SENCILLOS. PARA CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	4.00	3,106.41	12,425.64	0.98%
PU-4670	I1-0019: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS. DE 110 KGS, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULA, INCLUYE; ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	5.00	3,911.92	19,559.60	1.54%
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	1.00	3,590.50	3,590.50	0.28%

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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PU-TG1/2	TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.	TOMA	34.00	2,400.01	81,600.34	6.43%
PU-AI1/2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE " DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	PZA	3.00	2,729.62	8,188.86	0.65%
	Total SUMINISTROS E INSTALACIONES				**511,534.99**	**40.30%**
A04	**ACARREOS**					
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	m3	260.03	210.00	54,606.30	4.30%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	334.46	8.80	2,943.25	0.23%
	Total ACARREOS				**57,549.55**	**4.53%**
	Total CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA				**1,269,459.08**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,269,459.08**	
	I.V.A. 16.00%				**203,113.45**	
	Total del presupuesto				**1,472,572.53**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	Importe
A	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**	
A01	TERRACERIAS	108,007.01
A02	OBRA CIVIL	592,367.53
A03	SUMINISTROS E INSTALACIONES	511,534.99
A04	ACARREOS	57,549.55
	Total CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA	**1,269,459.08**
	IMPORTE PRESUPUESTO	1,269,459.08
	16% I.V.A.	203,113.45
	T O T A L	1,472,572.53

(* UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. APANHUAC** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	652,109.94
MANO DE OBRA		$	188,965.87
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	162,449.17
SUB-TOTAL		**$**	**1,003,524.98**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	150,528.75
SUMA		$	1,154,053.72
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	1,154,053.72
UTILIDAD	**10.0000%**	$	115,405.37
SUMA		$	1,269,459.08
CARGOS ADICIONALES		$	-
SUMA		$	1,269,459.08
I . V. A	**16.00%**	$	203,113.45
TOTAL		**$**	**1,472,572.53**

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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
012-011-11-13	TEE GALV. 13 mm CIFUNSA	PZA	68.00	13.35	907.80	0.09%
012-011-1-4564	CODO GALV. 45 x 64 mm. CIFUNSA	PZA	10.00	159.07	1,590.70	0.16%
012-011-17-13	TAPON CACHUCHA GALV. 13 mm. CIFUNSA	PZA	34.00	5.06	172.04	0.02%
ADAESP60	ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00	153.89	153.89	0.02%
AGUA	AGUA	M3	40.172003	165.00	6,628.38	0.66%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	12.615118	0.00	630.76	0.06%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	56.381861	500.00	28,190.93	2.81%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	20.116134	150.00	3,017.42	0.30%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	0.29949	3,520.00	1,054.20	0.11%
CDOGAL1/2X90	CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 90 DE DIAMETRO	PZA	68.00	14.70	999.60	0.10%
CDPVCH22X63	CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 63 MM	PZA	12.00	244.68	2,936.16	0.29%
CDPVCH45X63	CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 63 MM	PZA	5.00	244.68	1,223.40	0.12%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	36.814753	4,750.00	174,870.08	17.43%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	25.0748	50.00	1,253.74	0.12%
CODCPVC13	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	68.00	2.07	140.76	0.01%
CONTRA4	CONTRAMARCOS SENCILLOS 4" X 1.10	PZA	1.00	2,694.00	2,694.00	0.27%
CONTRA4"	CONTRAMARCO DE FO.FO. 4" X 90CMS	PZA	4.00	2,311.32	9,245.28	0.92%
COPCPVC13	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	68.00	1.74	118.32	0.01%
COPPVCH63	COPLE DE REPARACIÓN DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 63 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00	91.79	91.79	0.01%
DIESEL	DIESEL	LTO	99.9008	22.96	2,293.72	0.23%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	79.72514	104.18	8,305.77	0.83%
EMPLO2.5	EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2"	PZA	2.00	35.65	71.30	0.01%
EMPNEO2.5	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	8.00	27.85	222.80	0.02%
EXTCAM2.5	EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC 2 1/2"	PZA	6.00	196.98	1,181.88	0.12%
EXTESP2.5	EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO	PZA	4.00	182.24	728.96	0.07%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA. 5 CM	PZA	28.048545	31.77	891.10	0.09%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	59.831588	660.00	39,488.85	3.94%
LAVEG13	LLAVE DE GLOBO DE "	PZA	34.00	94.50	3,213.00	0.32%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	34.00	5.75	195.50	0.02%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	80.186735	300.00	24,056.02	2.40%
MYT50X50	MARCO Y TAPA FO.FO. 50X50 CM 100KG	PZA	5.00	2,948.09	14,740.45	1.47%
NIPGAL1/2	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIAMETRO CEDULA 40	PZA	68.00	93.45	6,354.60	0.63%
PEGPVC	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	1.70	381.15	647.96	0.06%
PIEDRAB	PIEDRA BRAZA	M3	28.80	551.25	15,876.00	1.58%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	1.7568	300.00	527.04	0.05%

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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
RON3/4	RONDANA DE 3/4" DIAM.	PZA	48.00	3.32	159.36	0.02%
TABB7X14X28	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	1,326.56832	4.00	5,306.27	0.53%
TAPFIE21/2	TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 2 " DE DIÁMETRO	PZA	2.00	281.53	563.06	0.06%
TAPPVCH60	TAPÓN CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIÁMETRO	PZA	9.00	160.45	1,444.05	0.14%
TBOCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	130.90	17.27	2,260.64	0.23%
TBOGAL40X13	TUBO GALV. CED 40 13 mm x 1 mto	ML	74.80	138.31	10,345.59	1.03%
TBOGAL40X64	TUBO GALV. CED 40 64 mm x 1 mto	ML	253.00	910.22	230,285.66	22.95%
TBOPH2 1/2	TUBO D/PVC HID RD26 2 1/2 64MM	ML	115.50	153.55	17,735.03	1.77%
TEEPVCH2.5	TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63X63 MM. DE DIAMETRO	PZA	7.00	221.00	1,547.00	0.15%
TORHEX5/8X21/2	TORNILLO HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	48.00	10.30	494.40	0.05%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	0.7808	832.94	650.36	0.06%
TUEHEX5/8	TUERCA HEXAGONAL DE 5/8"	PZA	48.00	3.20	153.60	0.02%
TUEUNIG64	TUERCA UNION GALV. 64 mm CIFUNSA	PZA	5.00	517.42	2,587.10	0.26%
VALAYE13	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE " DE DIÁMETRO	PZA	3.00	2,037.00	6,111.00	0.61%
VALC2.5"	VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DIAM.	PZA	3.00	2,788.43	8,365.29	0.83%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	34.00	190.77	6,486.18	0.65%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	82.419019	35.20	2,901.15	0.29%
	Total MATERIALES				**652,109.94**	

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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO			17,182.93	1.71%
MO001	PEON	JOR	202.331467	404.35	81,812.73	8.15%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	56.065476	451.52	25,314.68	2.52%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	4.458106	451.52	2,012.92	0.20%
MO008	CADENERO	JOR	1.34	451.52	605.04	0.06%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	43.723725	617.54	27,001.15	2.69%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	0.598347	617.54	369.50	0.04%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	10.23893	617.54	6,322.95	0.63%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	45.228199	617.54	27,930.22	2.78%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	0.67	617.54	413.75	0.04%
	Total MANO DE OBRA				**188,965.87**	

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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO			5,152.93	0.51%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	6.405109	116.69	747.41	0.07%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	71.995899	590.30	42,499.18	4.23%
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	100.945946	472.92	47,739.36	4.76%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	69.60	143.02	9,954.19	0.99%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	50.10	69.48	3,480.95	0.35%
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	56.663022	778.09	44,088.93	4.39%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	44.581062	106.46	4,746.10	0.47%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	6.70	86.53	579.75	0.06%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	41.97945	82.43	3,460.37	0.34%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**162,449.17**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	652,109.94	64.98%
Mano de obra	188,965.87	18.83%
Equipo	162,449.17	16.19%
Total	1,003,526.93	100.00%

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: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**

UBICACIÓN: **POB. APANHUAC**

FECHA DE INICIO: **julio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
TERRACERIAS	$ 108,007.01	18.75%	8.51%						
OBRA CIVIL	$ 592,367.53	31.25%	46.66%						
SUMINISTROS E INSTALACIONES	$ 511,534.99	25.00%	40.30%						
ACARREOS	$ 57,549.55	25.00%	4.53%						
SUBTOTAL	$ 1,269,459.08	100%	100%						
16 % IVA	$ 203,113.45								
TOTAL	**$ 1,472,572.53**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**										
A01	**TERRACERIAS**										
PU-61	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.				M	335.00			1.00	335.00	
										335.00	**M**

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

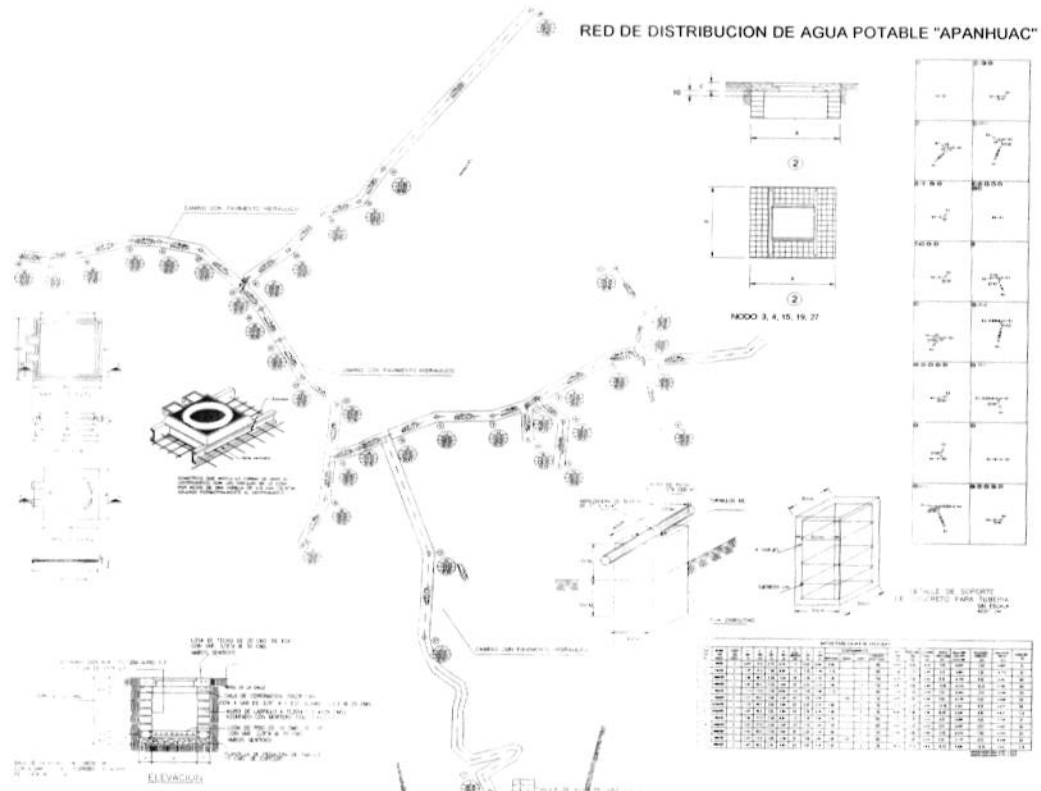
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-61 A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-6542	C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.				M3	84.42	1.00	1.00	1.00	84.42	
										84.42	**M3**

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

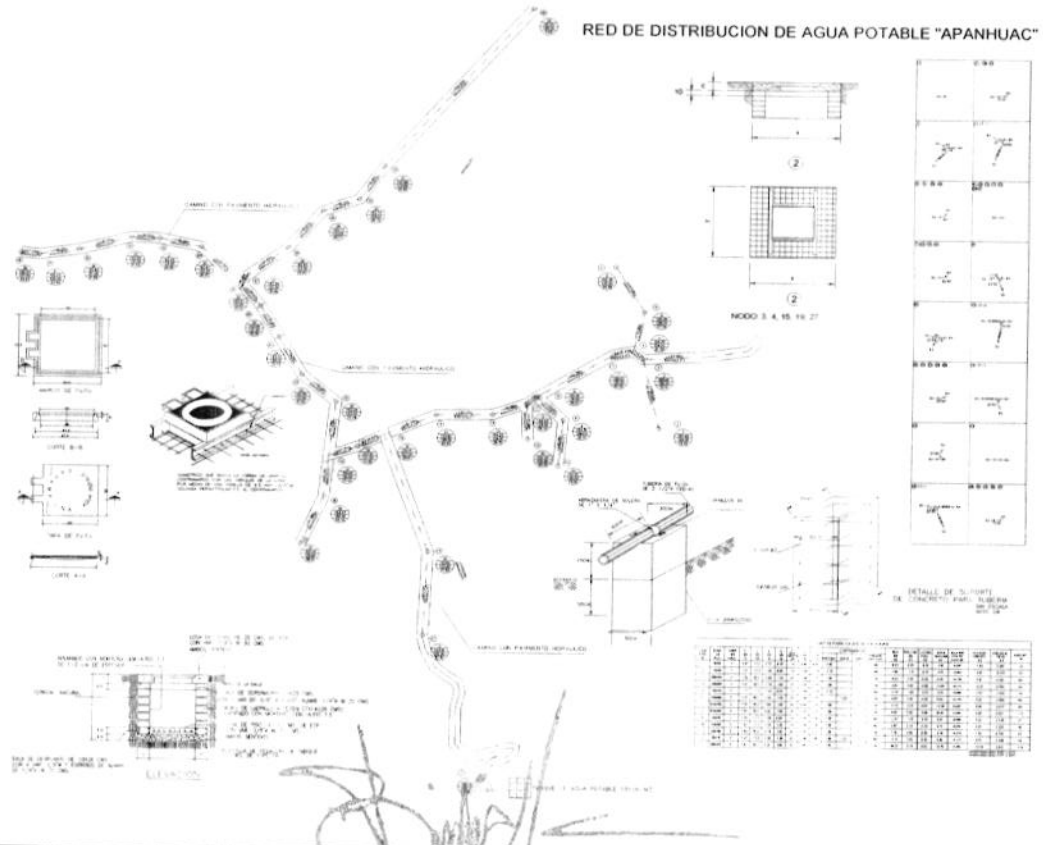
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-6542 C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

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

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-5756	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.				M3	20.10	1.00	1.00	1.00	20.10	
										20.10	**M3**

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

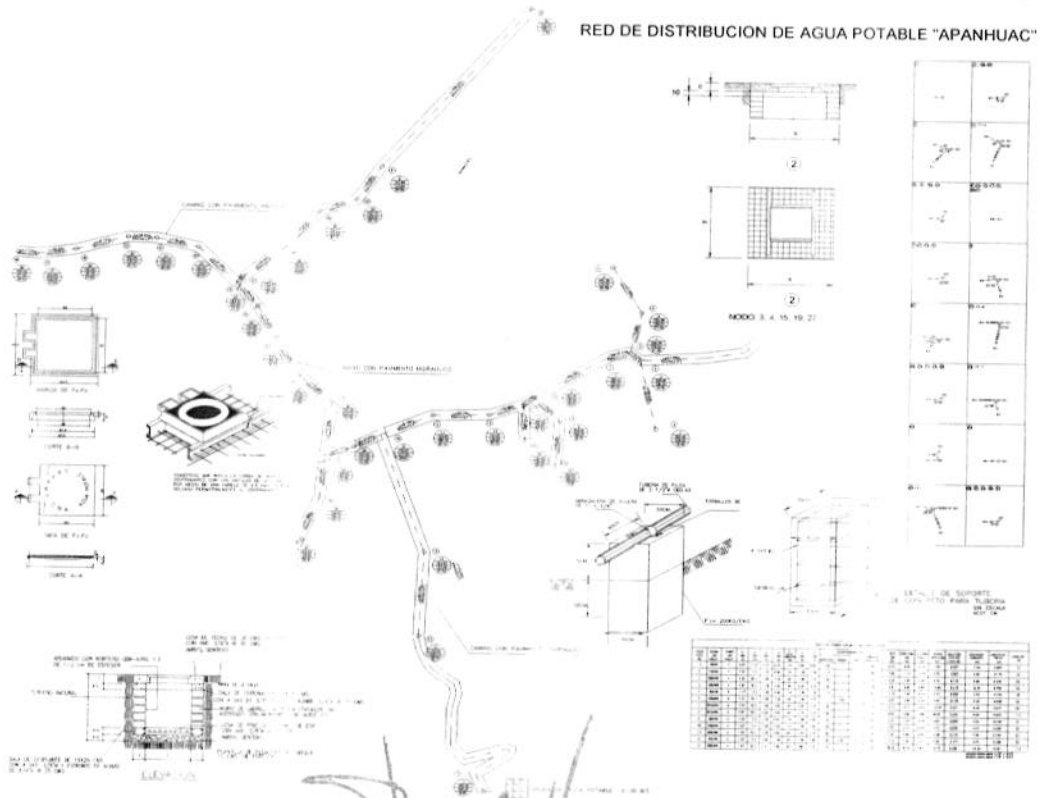
C r o q u i s

HOJA: 6 DE: 78

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-5756 C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-144	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				M3	63.26	1.00	1.00	1.00	63.26	
										63.26	**M3**

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

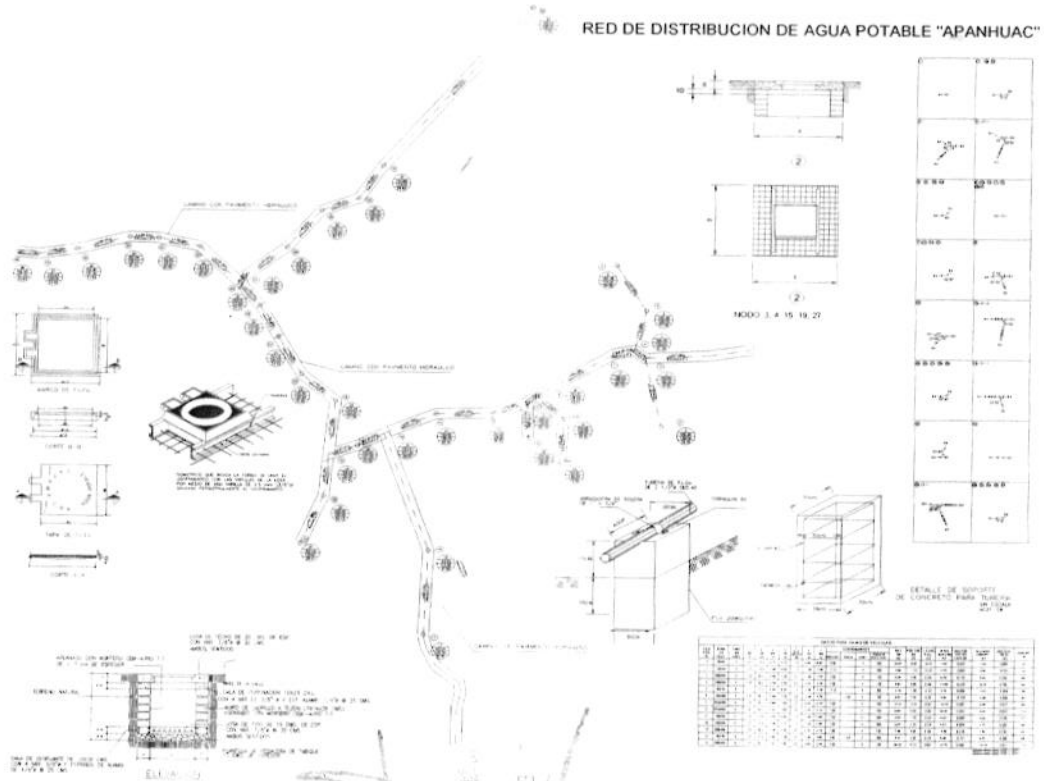
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-144 C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-143	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				M3	15.02	1.00	1.00	1.00	15.02	
										15.02	**M3**

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

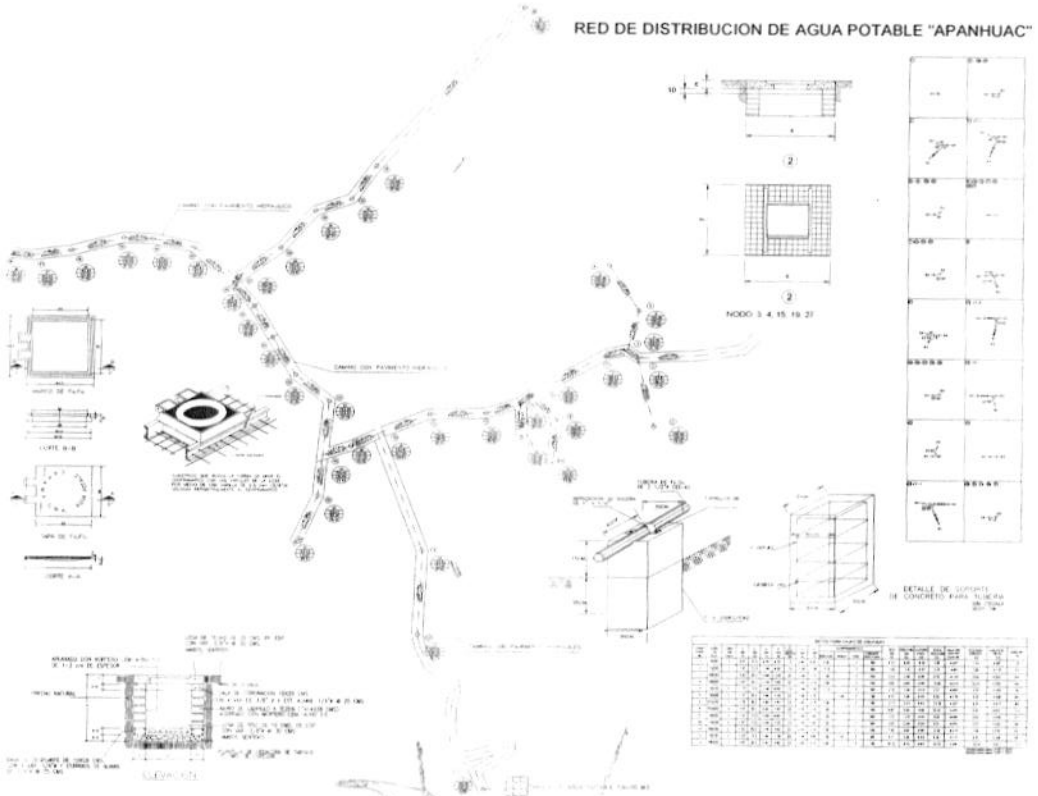
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-143 C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-74	C1-0013: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "II", EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.				M3	36.18	1.00	1.00	1.00	36.18	
										36.18	**M3**

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

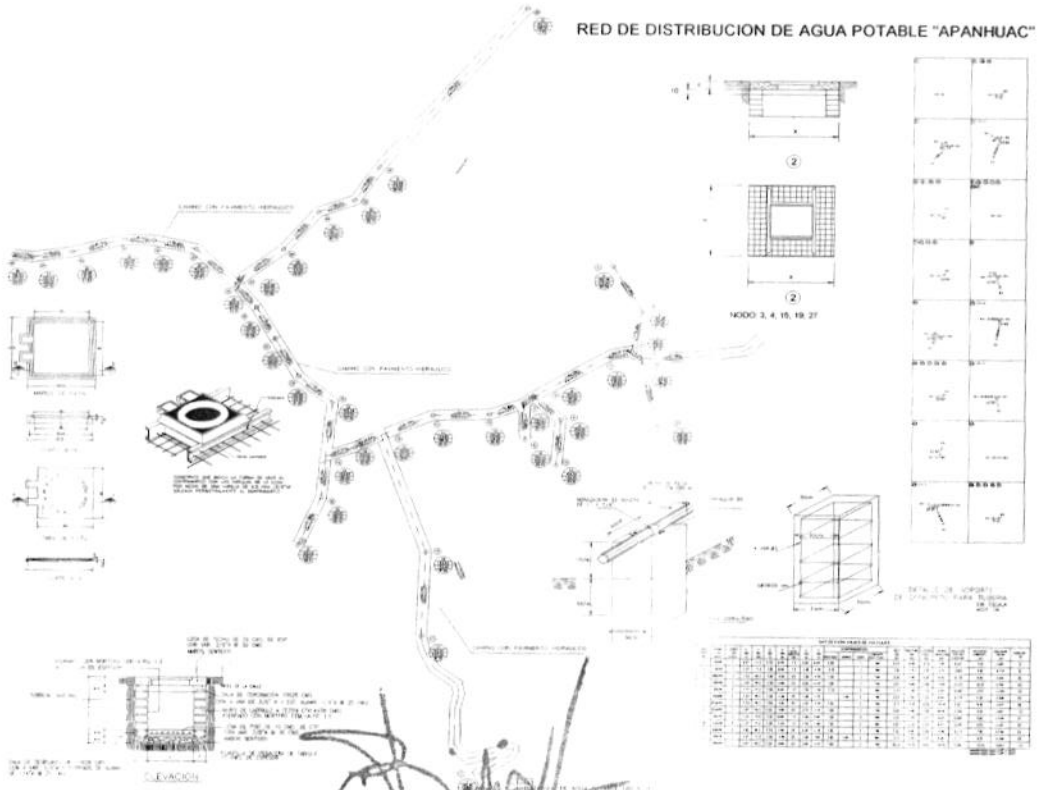
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-74 C1-0013: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "II", EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**OBRA CIVIL**										
PU-5262	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.				ML	696.00			1.00	696.00	
										696.00	**ML**

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

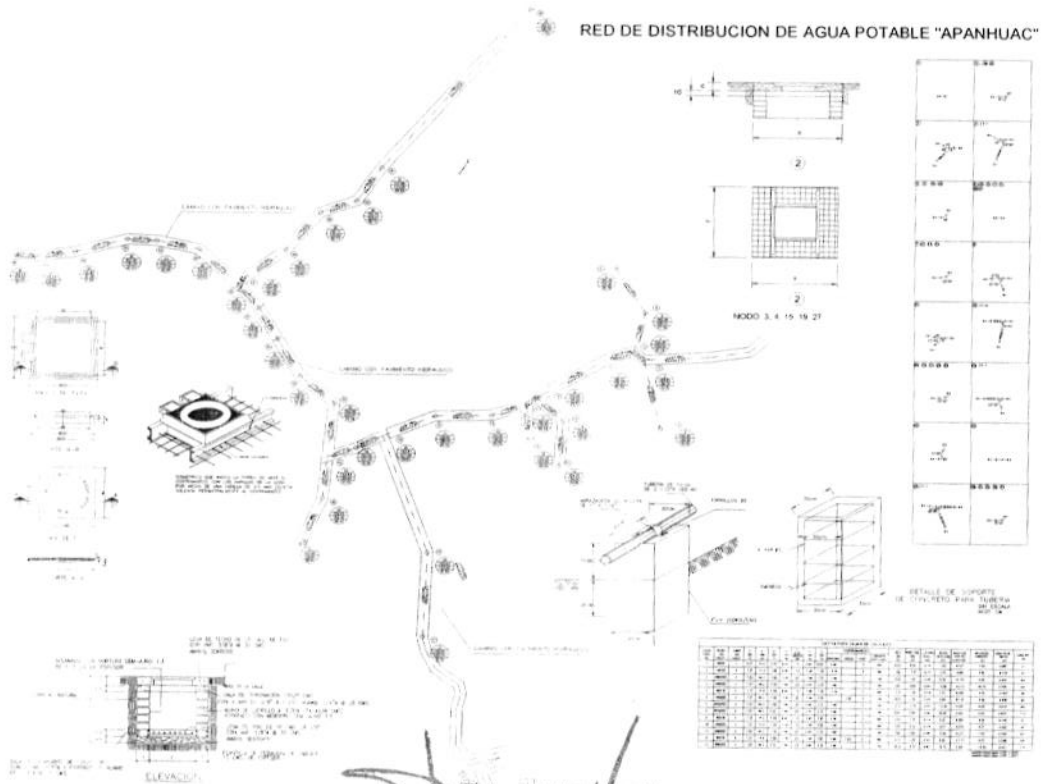
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-5262 A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-5777	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				M3	81.00	1.00	1.00	1.00	81.00	
										81.00	**M3**

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

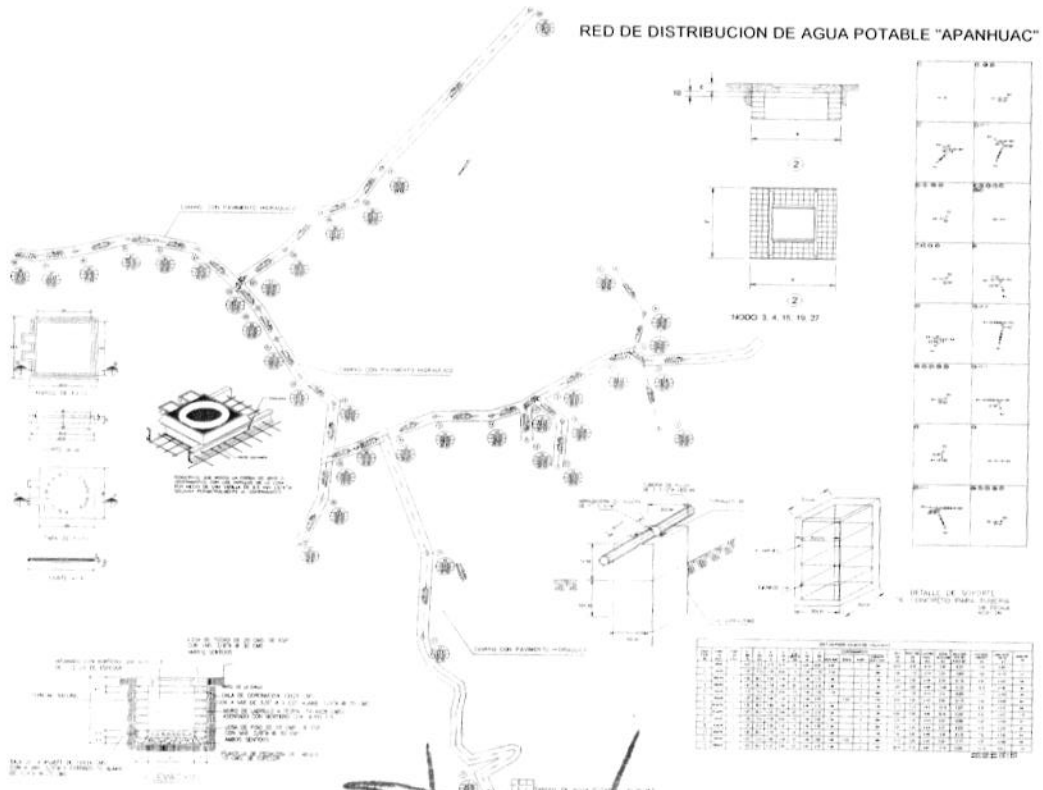
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-5777 A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-5770	J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.				M3	81.00	1.00	1.00	1.00	81.00	
										81.00	**M3**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

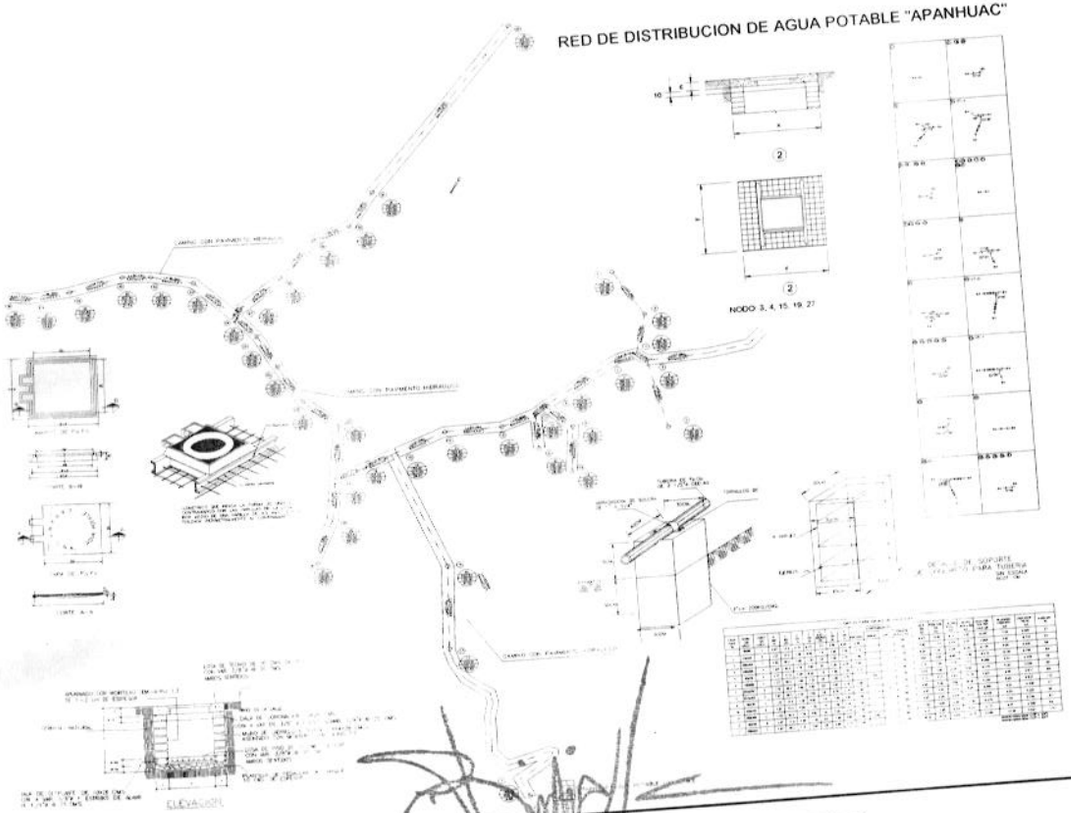
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-5770 J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

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
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
									4.00	4.00	
PU-4652	I1-0001: CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 1) DE 70X70X90 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA, PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS TABIQUE DE 14 CMS., CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO ACABADO FINO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO INCLUYE: CONTRAMARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO.				PZA					
										4.00	**PZA**

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

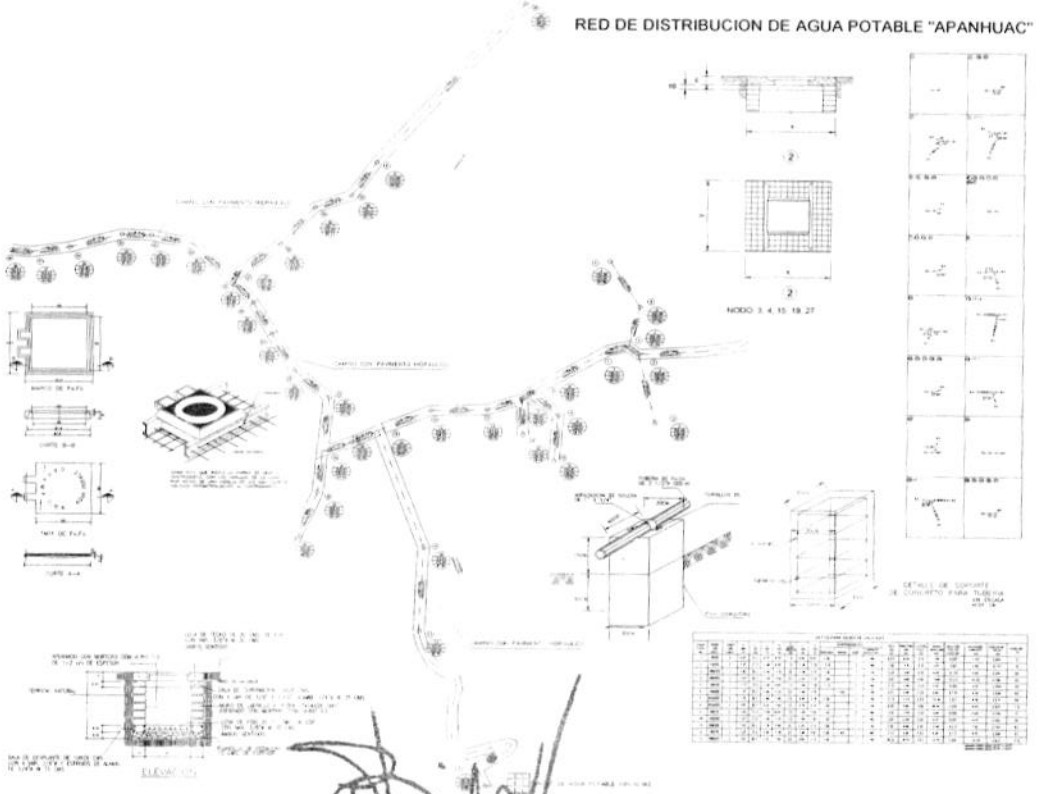
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-4652 I1-0001: CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 1) DE 70X70X90 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA, PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS TABIQUE DE 14 CMS., CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO ACABADO FINO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO INCLUYE: CONTRAMARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-4656	I1-0005: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS, CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA.				PZA				3.00	3.00	
										3.00	**PZA**

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

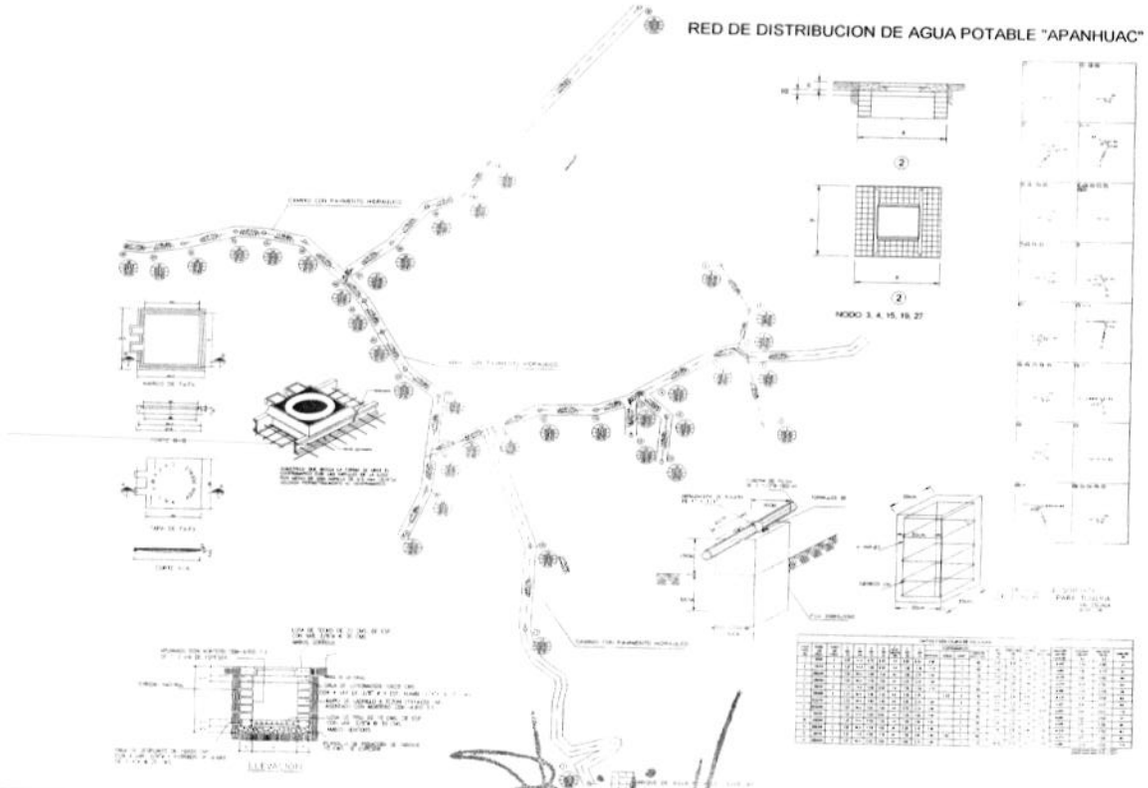
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-4656 I1-0005: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS, CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-4720	I1-0033: CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE 30X30X30 CMS. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ALOJADAS EN CEPA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE ELABORACION, CIMBRADO Y COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				PZA				38.00	38.00	
										38.00	**PZA**

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

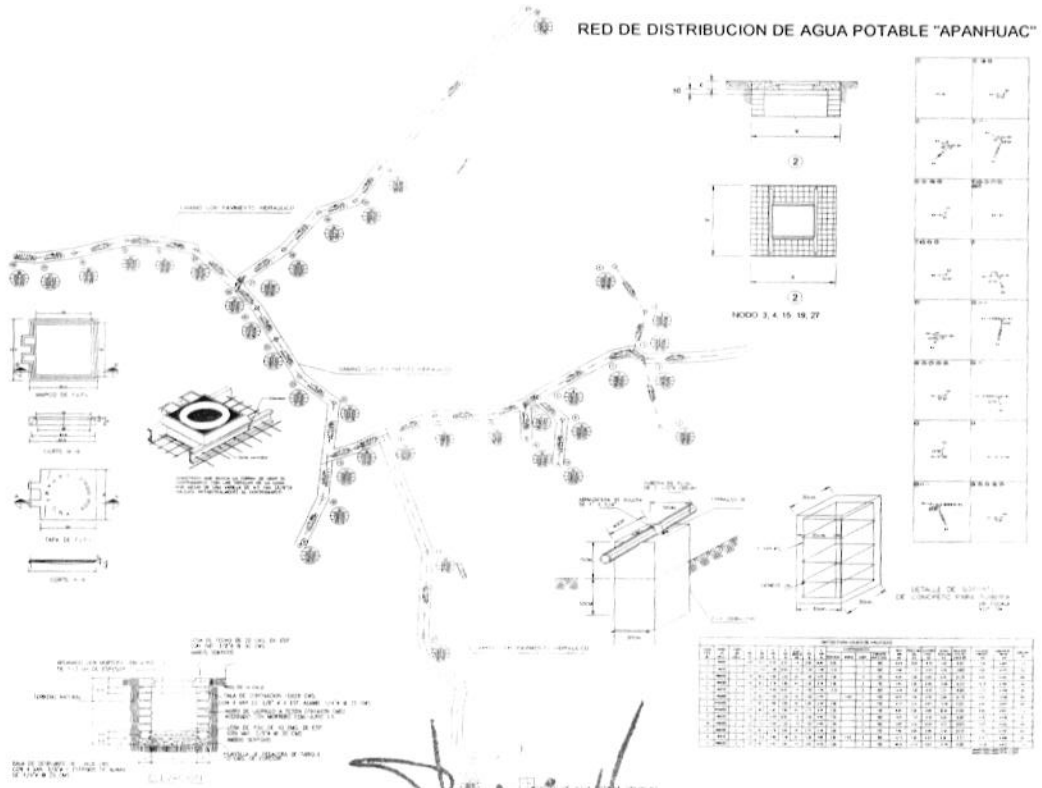
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-4720 I1-0033: CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE 30X30X30 CMS. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ALOJADAS EN CEPA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE ELABORACION, CIMBRADO Y COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-DE40	A1-0065: DEMOLICION DE EMPEDRADO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				M3	19.20	1.00	1.00	1.00	19.20	
										19.20	**M3**

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

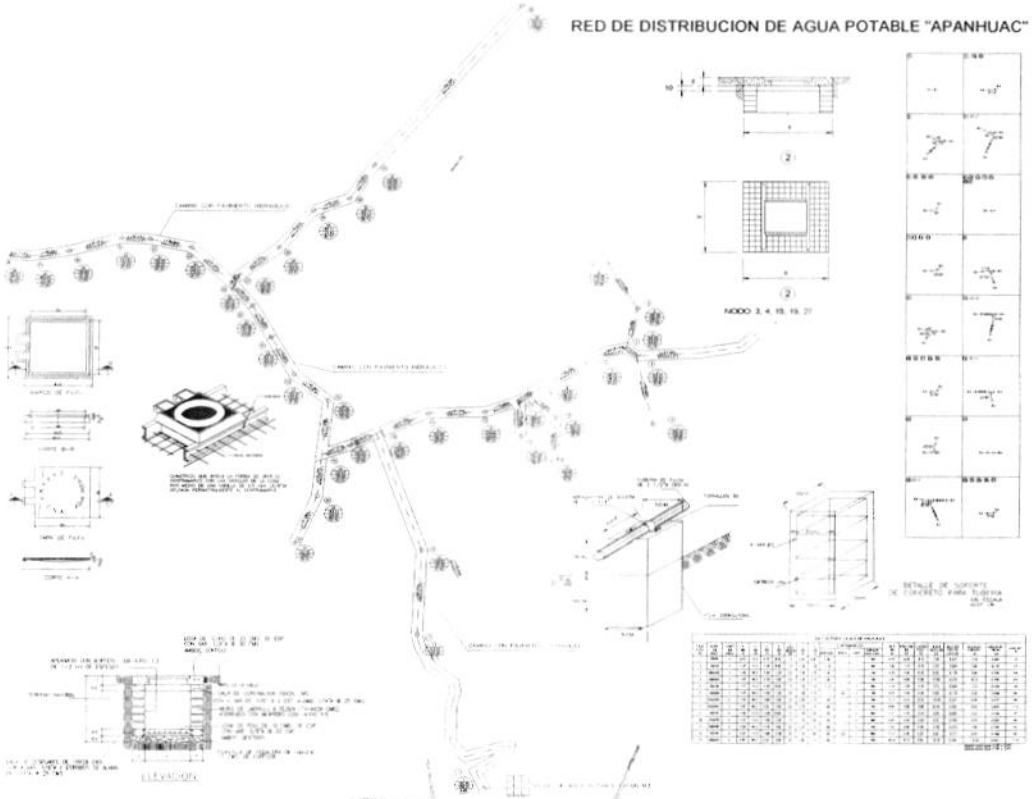
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-DE40 A1-0065: DEMOLICION DE EMPEDRADO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
35-0555	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION				M3	19.20	1.00	1.00	1.00	19.20	
										19.20	**M3**

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

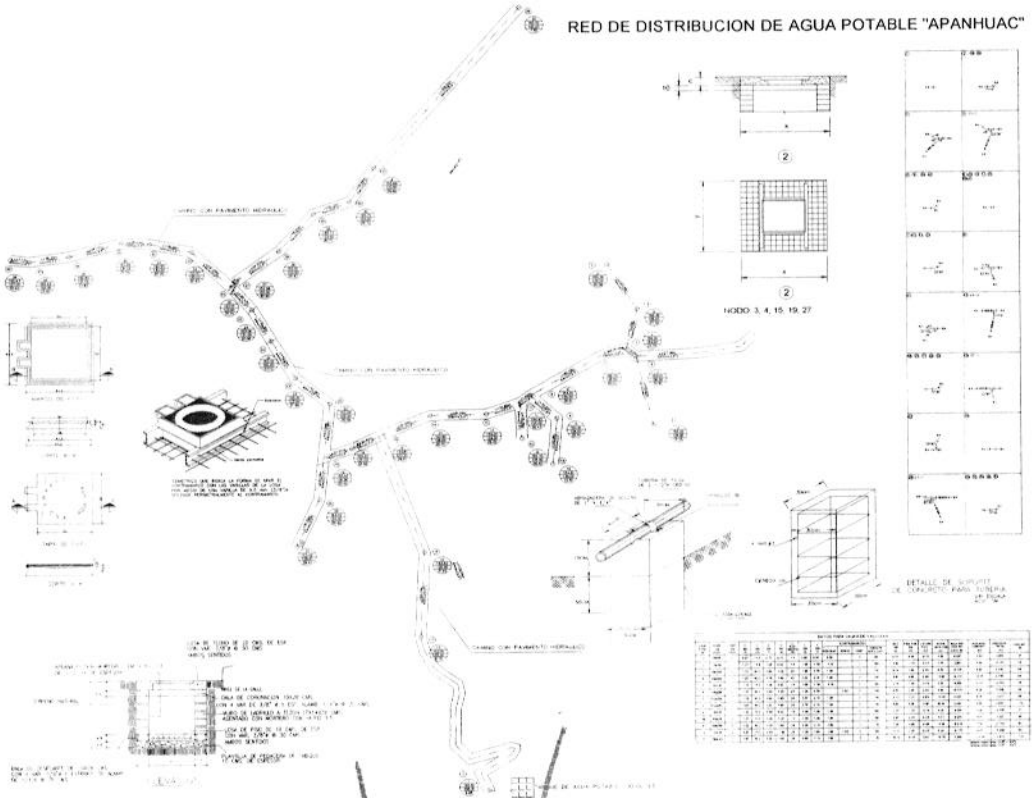
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

35-0555 ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION



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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**SUMINISTROS E INSTALACIONES**										
PU-9412	E7-9412:SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD 26 DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.				M	105.00			1.00	105.00	
										105.00	**ML**

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

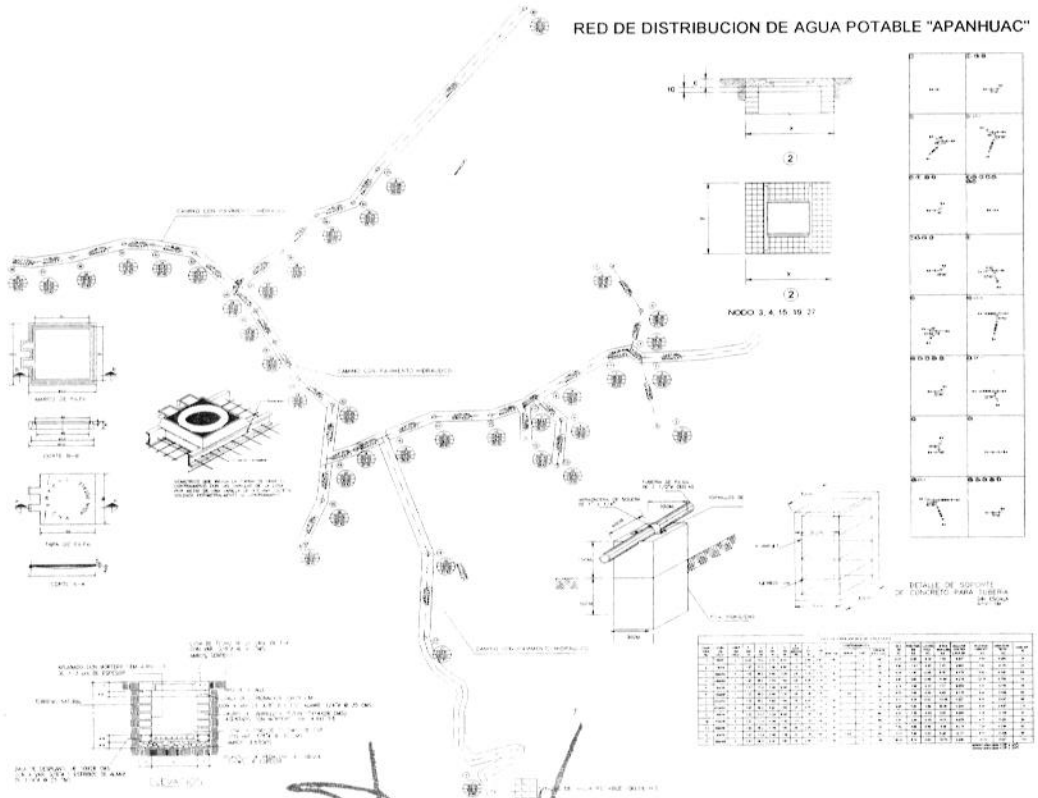
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9412 E7-9412:SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-8540	E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.				ML	230.00			1.00	230.00	
										230.00	**ML**

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

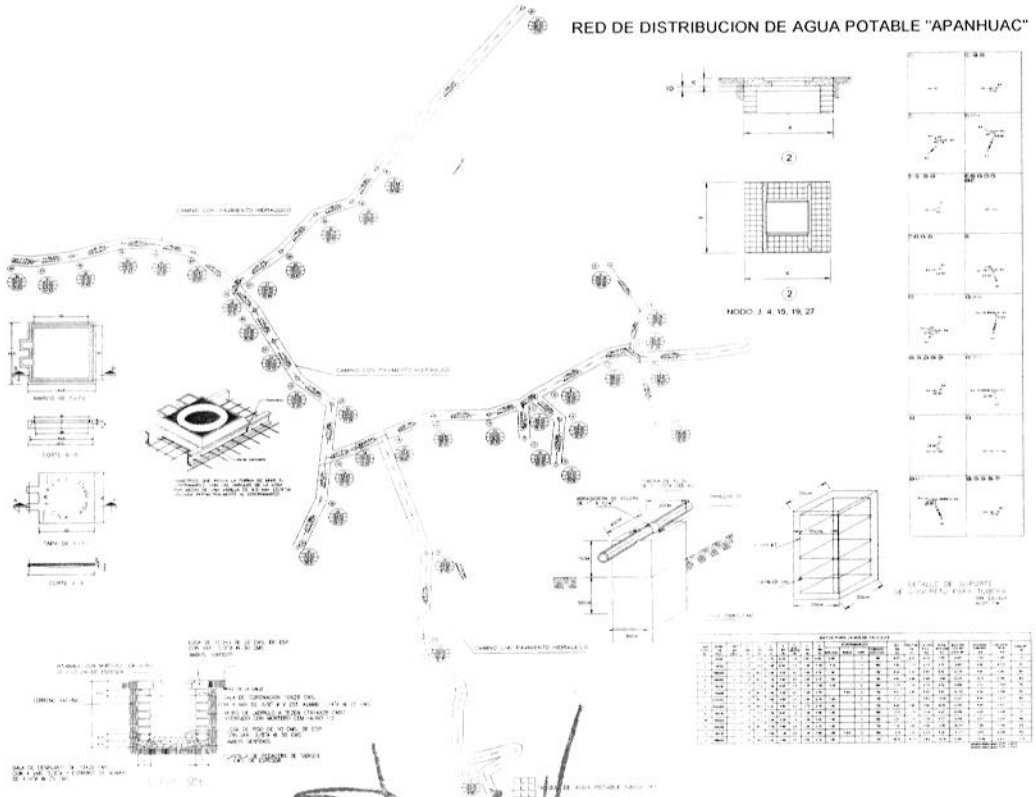
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-8540 E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-9439	E7-9439: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.				PZA				12.00	12.00	
										12.00	**PZA**

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

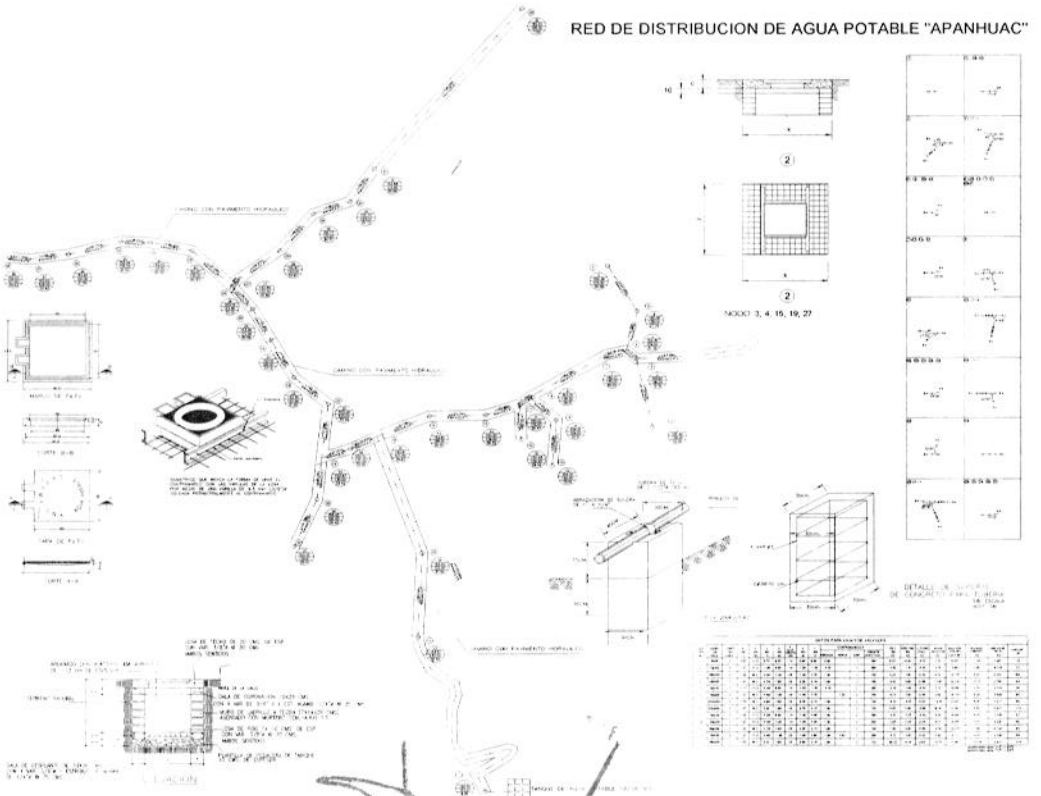
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9439 E7-9439: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-9463	E7-9463: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.				PZA				5.00	5.00	
										5.00	**0.00**

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

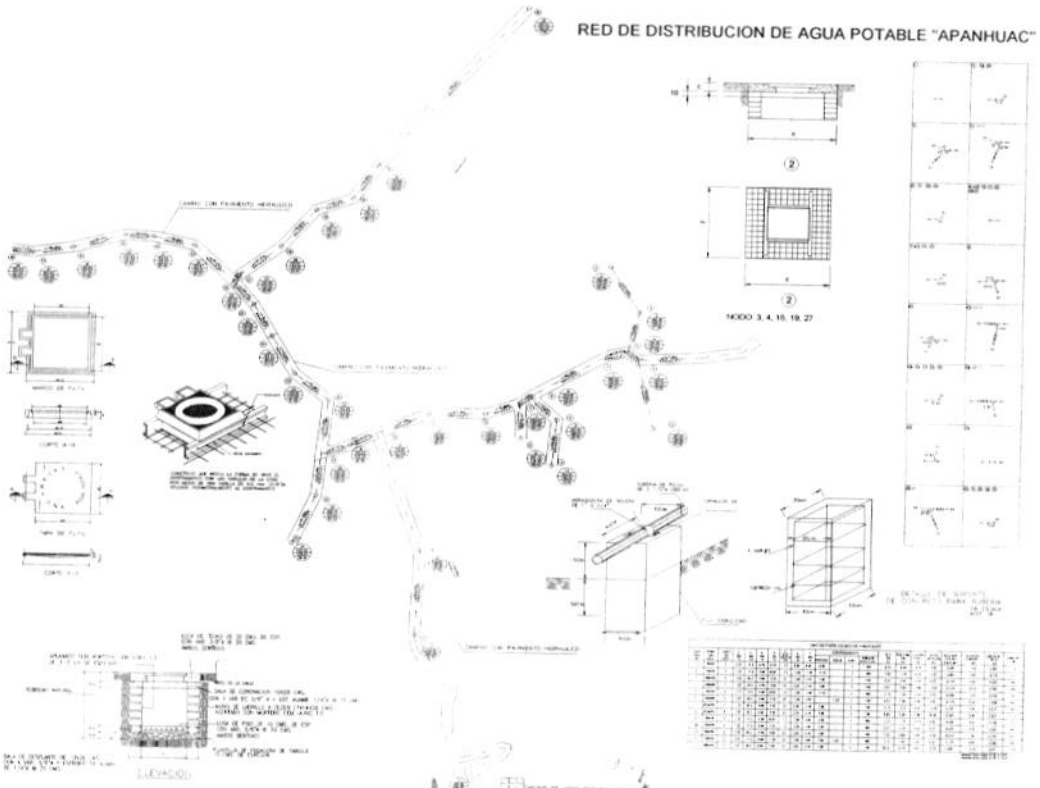
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9463 E7-9463: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-9493	E7-9493: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.				PZA				6.00	6.00	
										6.00	**PZA**

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

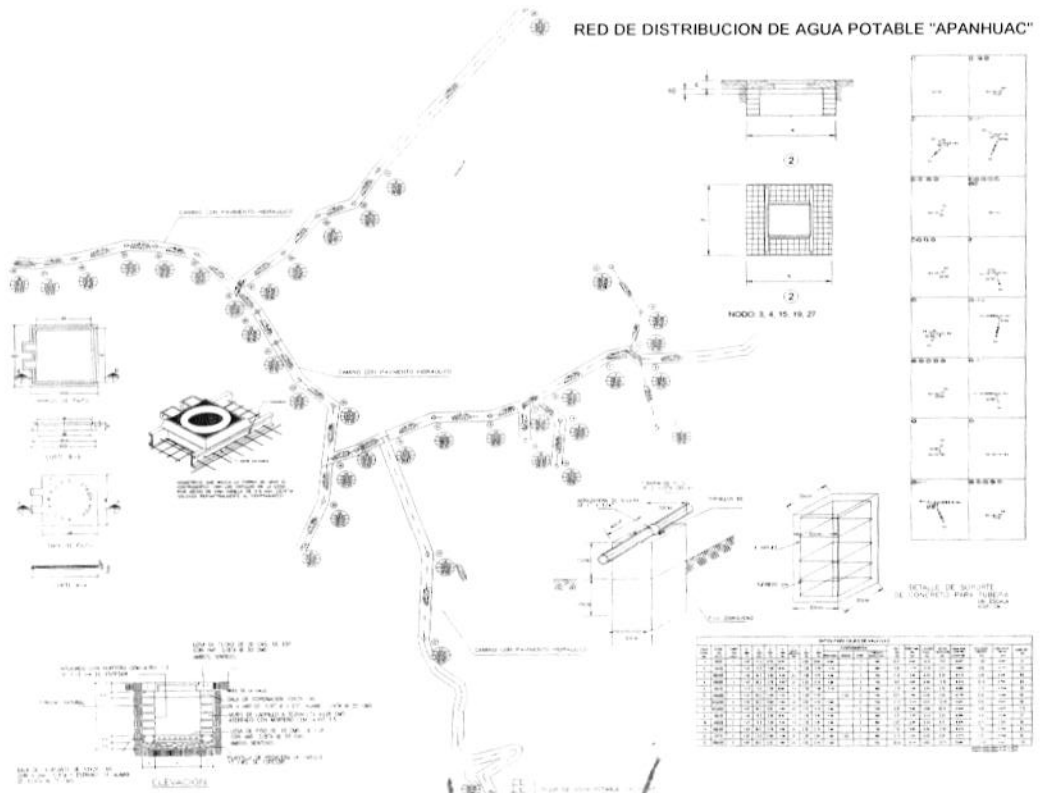
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9493 E7-9493: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-9499	E7-9499: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.				PZA				4.00	4.00	
										4.00	**PZA**

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

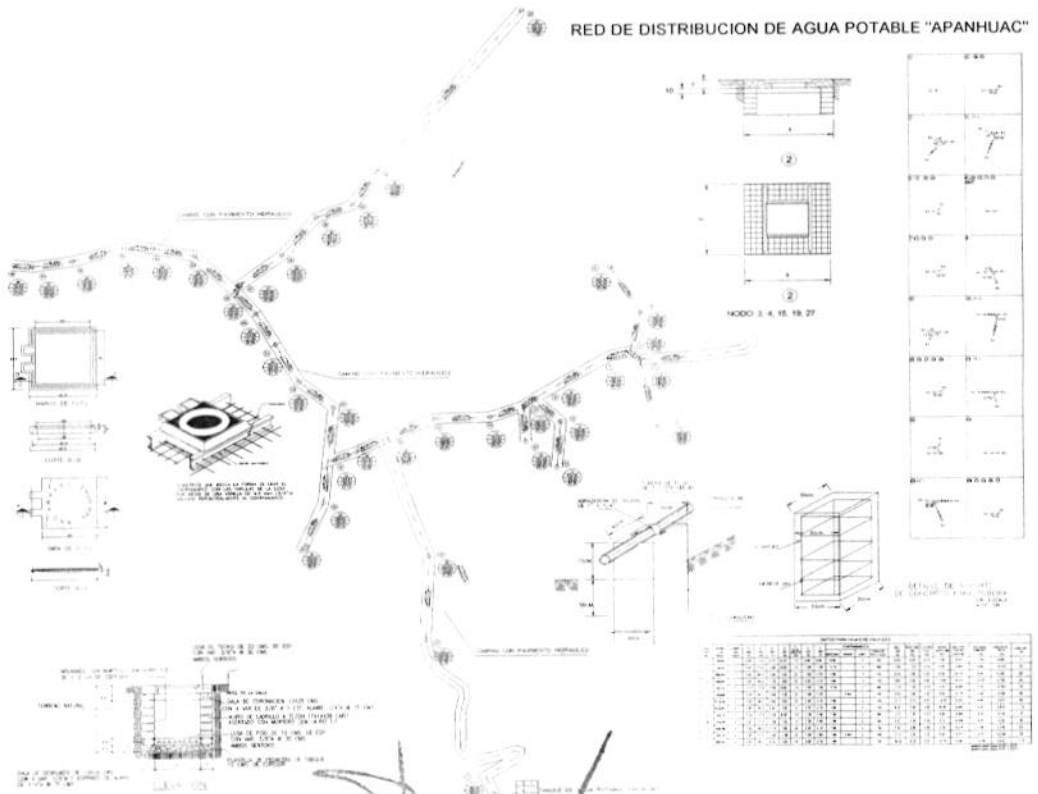
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9499 E7-9499: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.



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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-9560	E7-9560: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

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

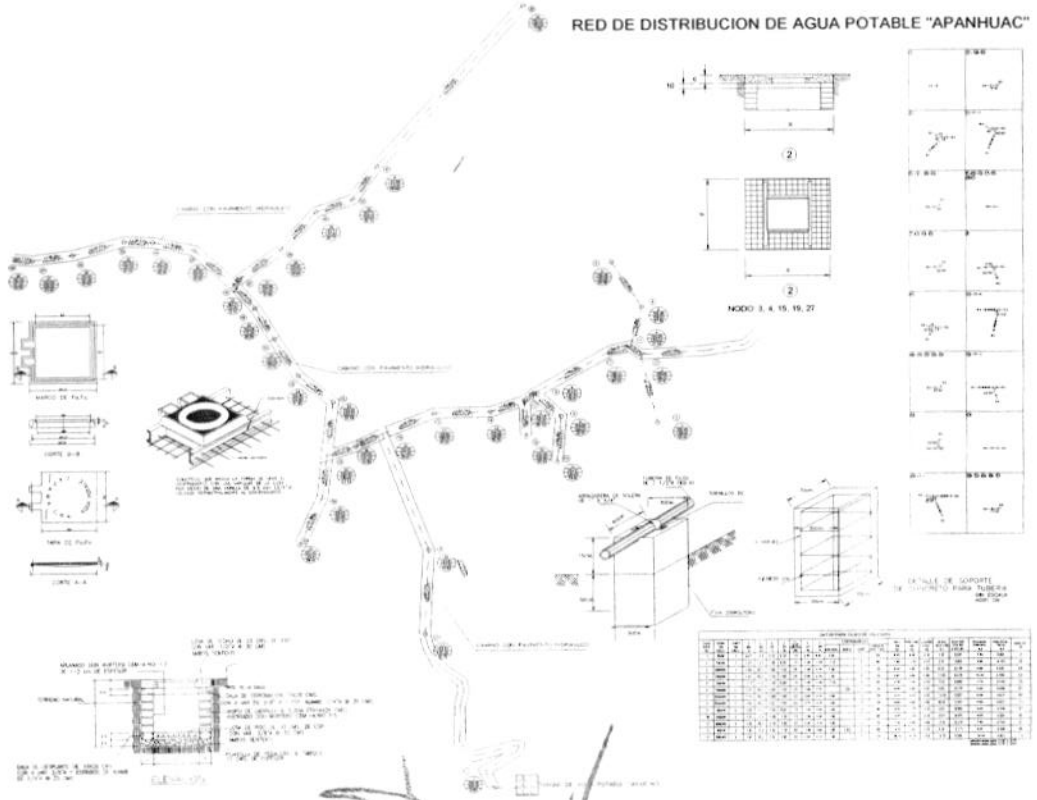
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9560 E7-9560: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-9433	E7-9433: SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63X63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.				PZA				7.00	7.00	
										7.00	**PZA**

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

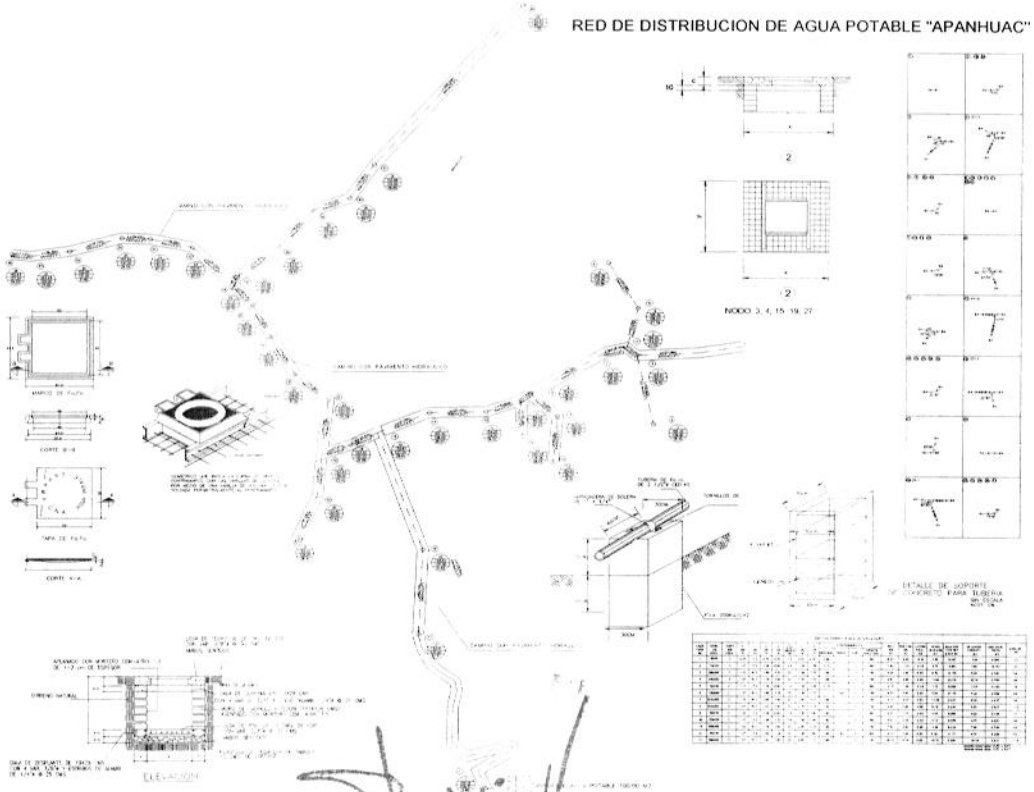
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9433 E7-9433: SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63X63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-9676	E7-9676: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE REPARACIÓN DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 63 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

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,

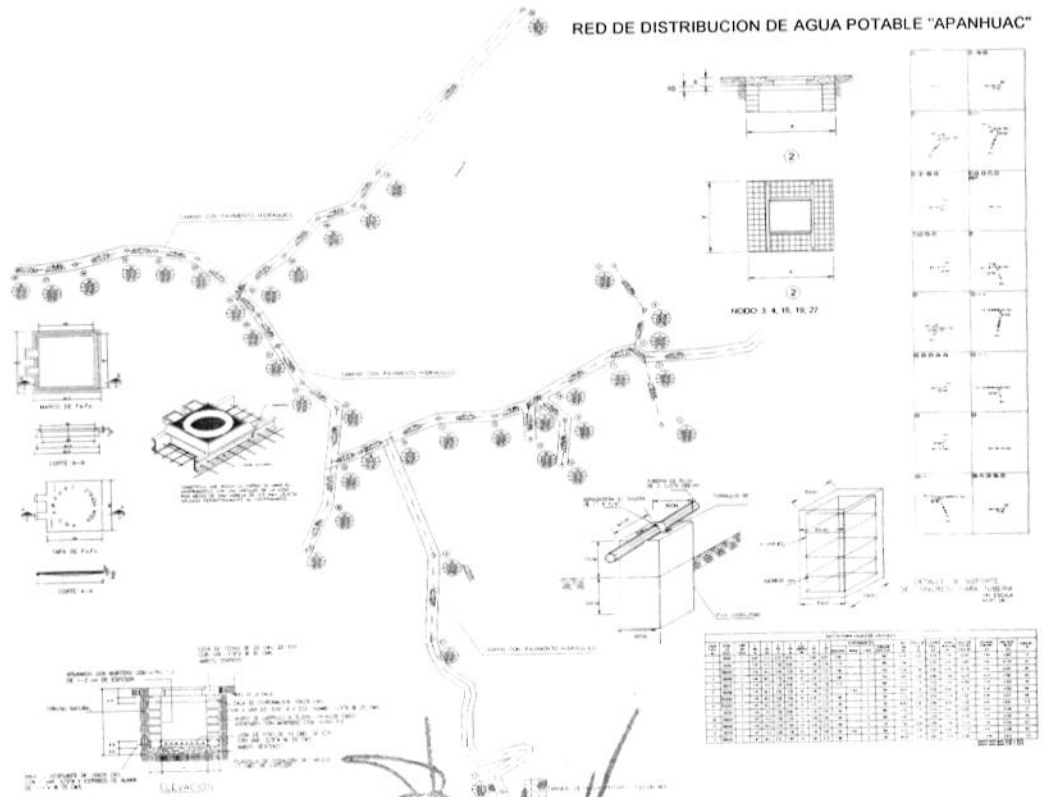
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9676 E7-9676: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE REPARACIÓN DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 63 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA



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
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
									9.00	9.00	
PU-9591	E7-9691: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA				PZA						
										9.00	**PZA**

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

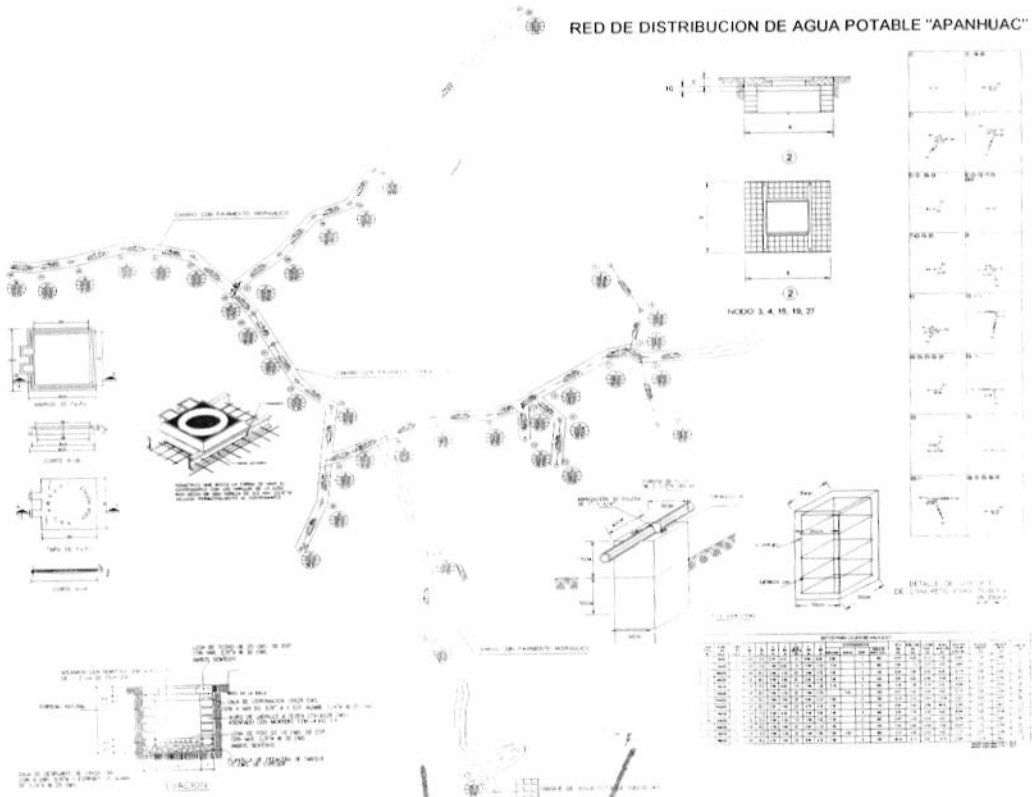
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9591 E7-9691: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA



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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-9939	E4-9939: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE EMPAQUES, TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA.				PZA				2.00	2.00	
										2.00	**PZA**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

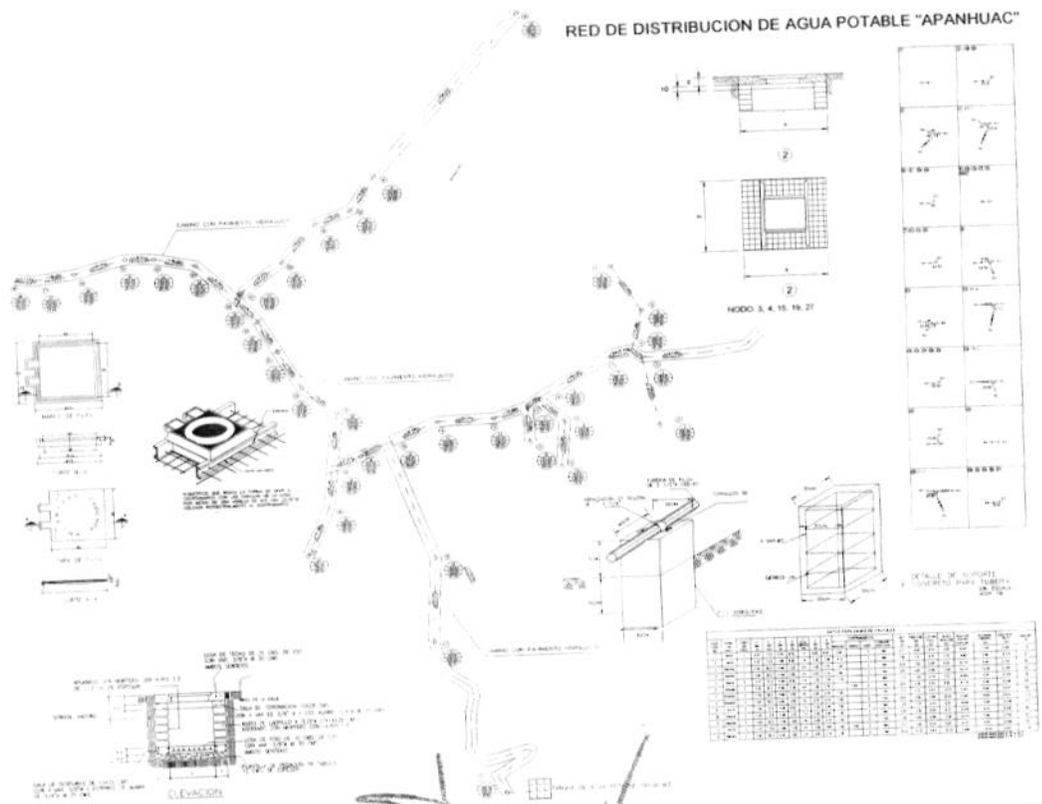
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9939 E4-9939: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE EMPAQUES, TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
									5.00	5.00	
PU-8558	E5-8558: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREO Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.				PZA						
										5.00	**PZA**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

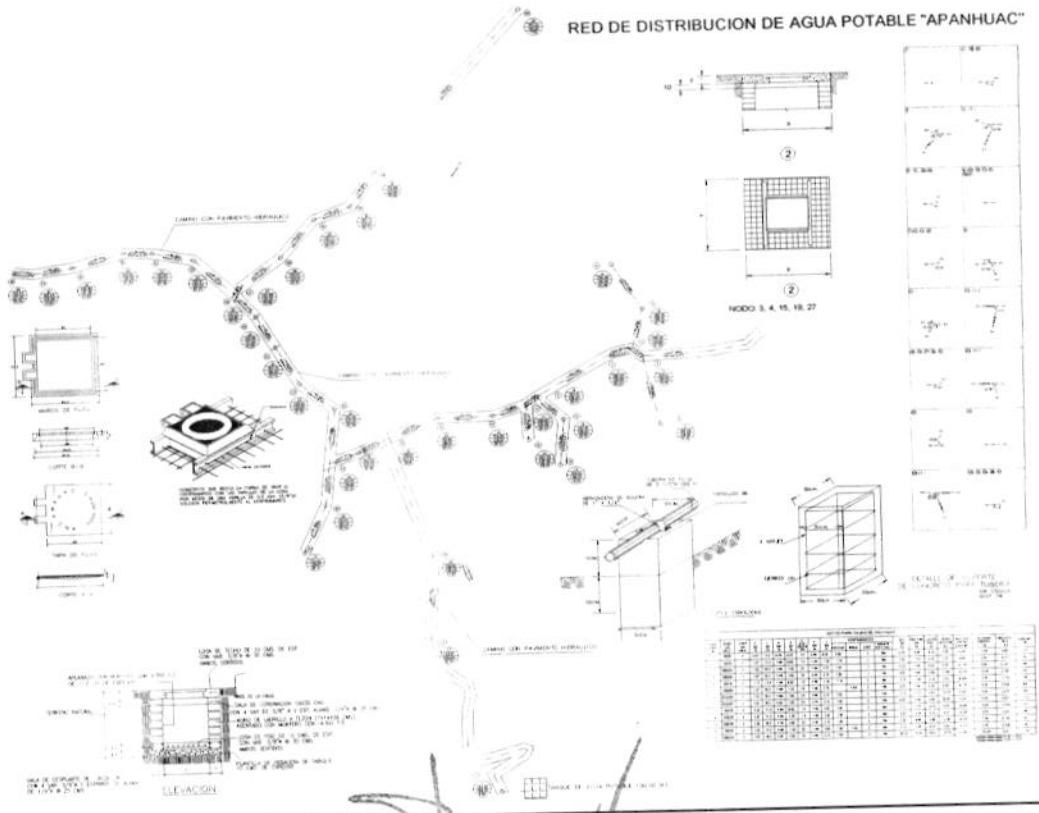
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-8558 E5-8558: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREO Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-8576	E5-8576: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 45 DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.				PZA				10.00	10.00	
										10.00	**PZA**

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

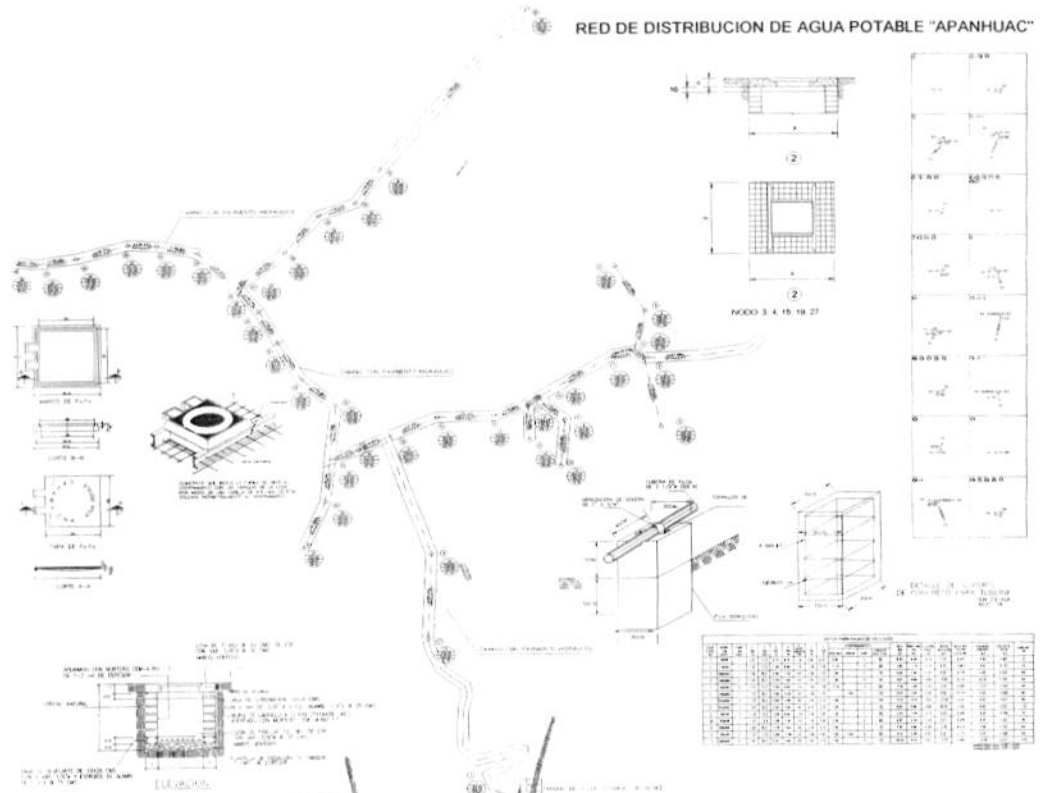
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-8576 E5-8576: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 45 DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.



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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-9477	E9-9477: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO, SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 63 mm (2 1/2"), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.				PZA				3.00	3.00	
										3.00	**PZA**

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

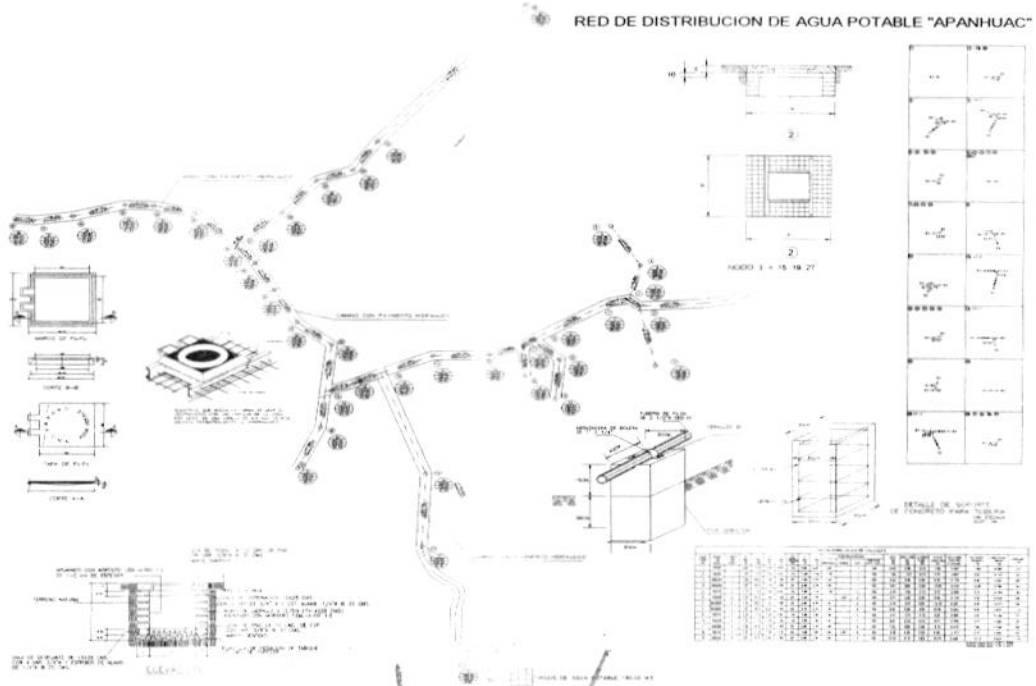
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-9477 E9-9477: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO, SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 63 mm (2 1/2"), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-6214	E10-0182: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA				PZA				8.00	8.00	
										8.00	**PZA**

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

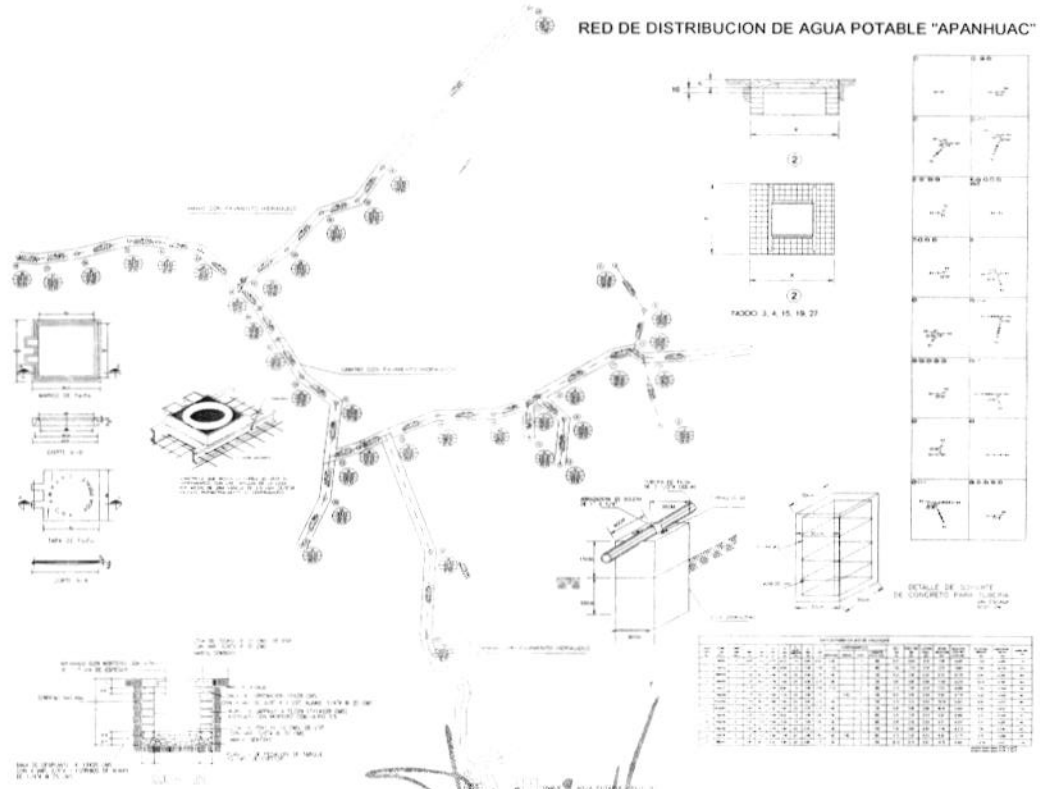
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-6214 E10-0182: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-1867	E4-0508: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.				PZA				2.00	2.00	
										2.00	**PZA**

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

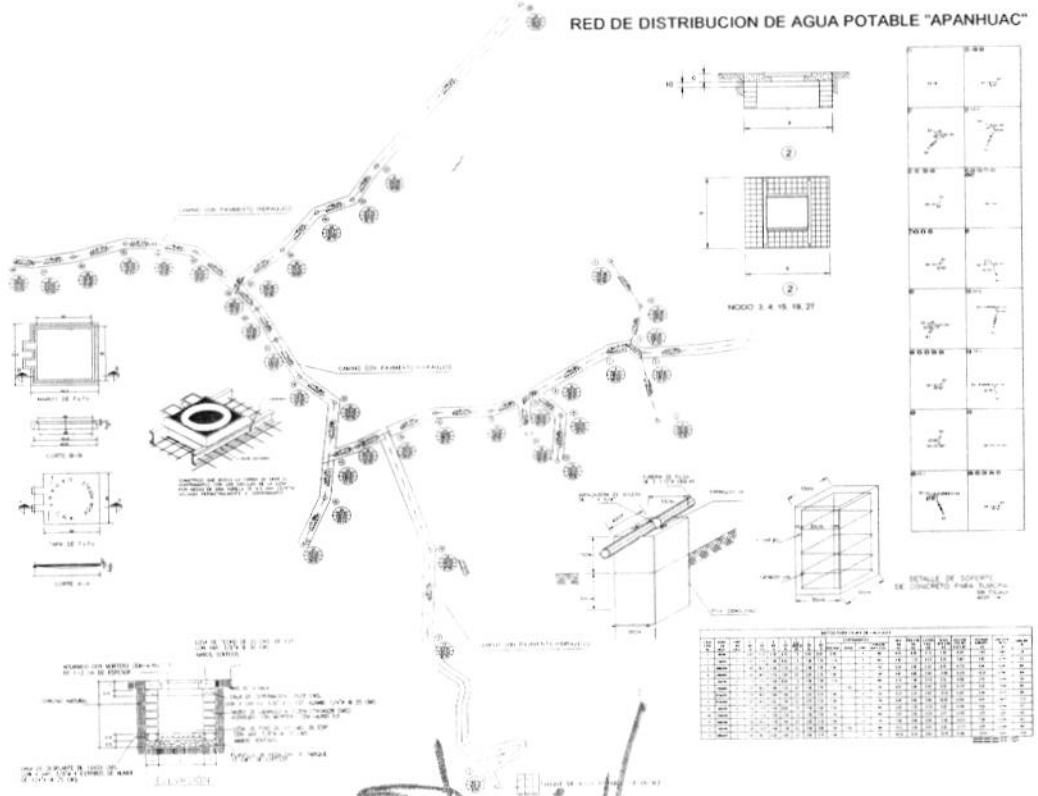
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-1867 E4-0508: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-10737	F5-10737: CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS				PZA				10.00	10.00	
										10.00	**PZA**

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

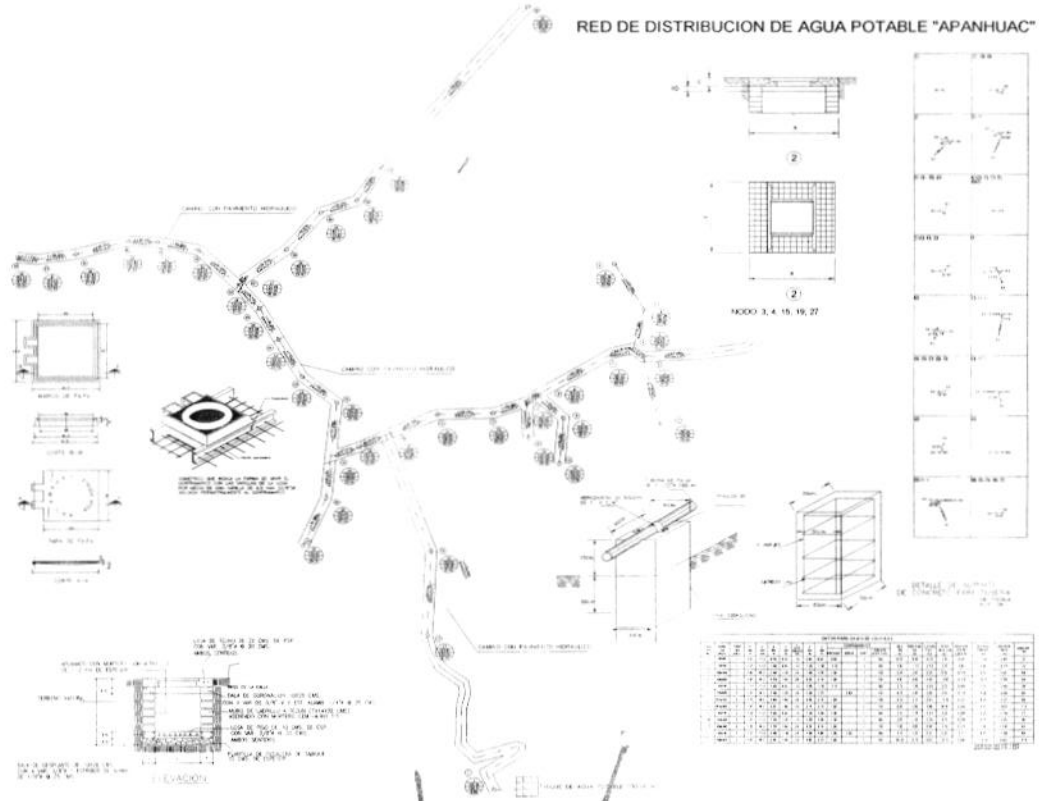
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-10737 F5-10737: CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-1940	E4-0581: SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.				PZA				48.00	48.00	
										48.00	**PZA**

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,

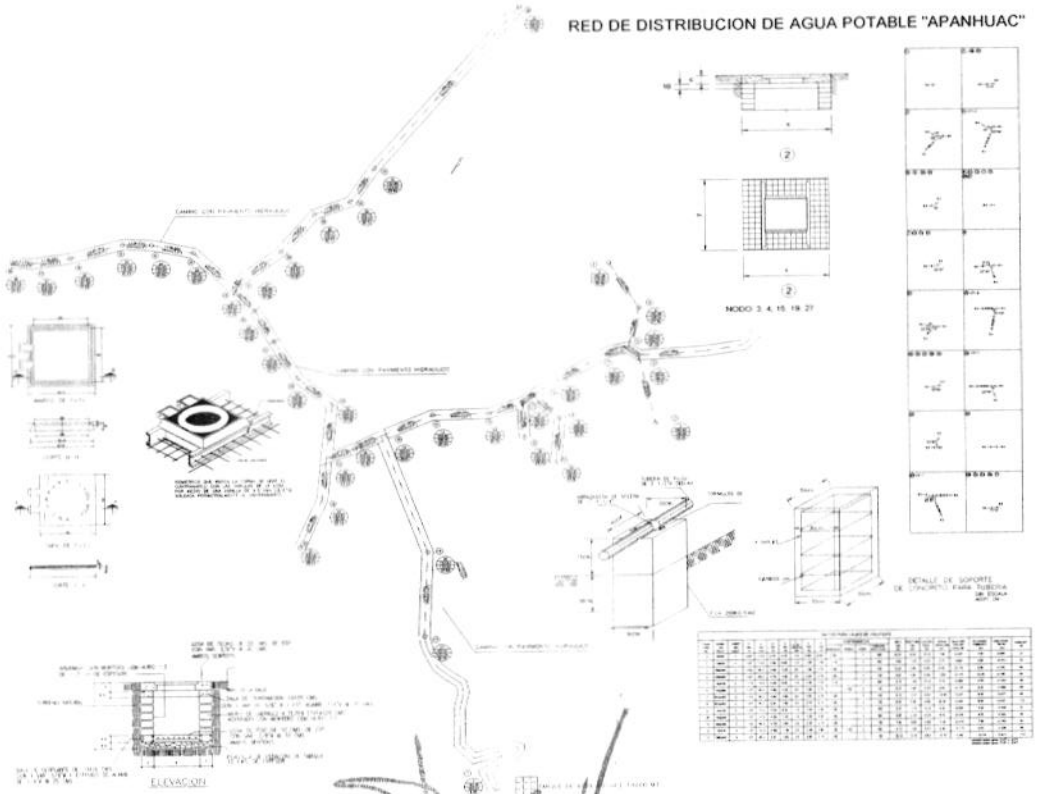
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-1940 E4-0581: SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-4665	I1-0014: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO CANAL 4" DE PERALTE, 0.90 MTS. DE LARGO, SENCILLOS. PARA CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.				PZA				4.00	4.00	
										4.00	**PZA**

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

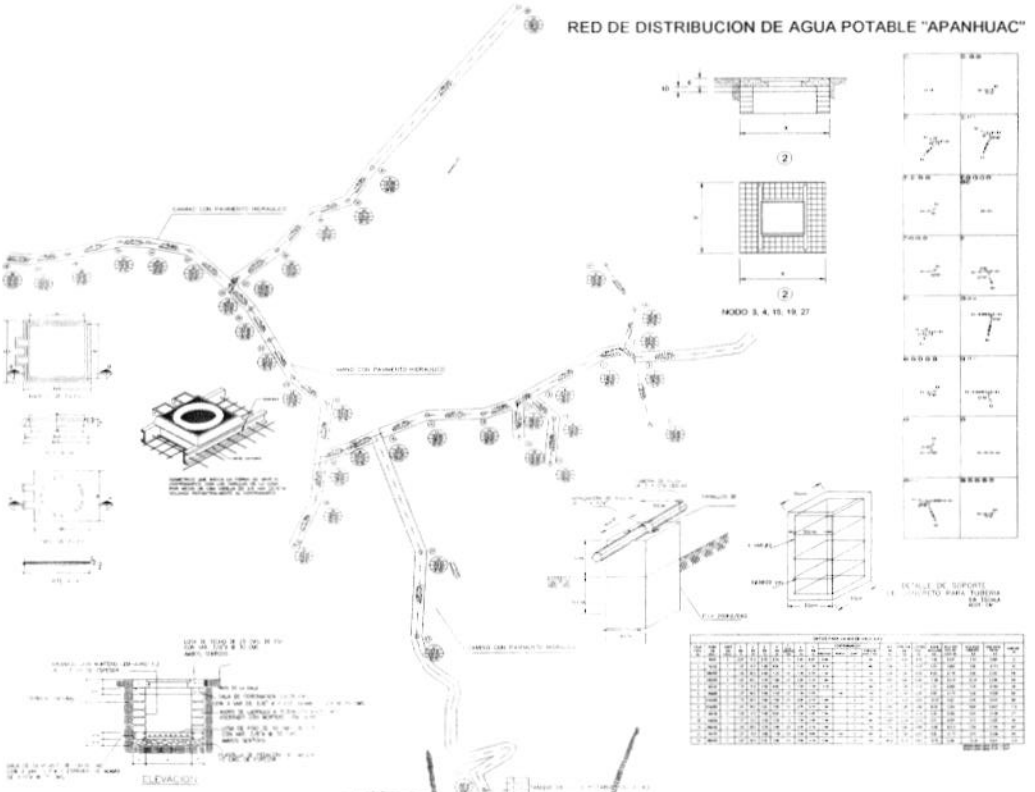
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-4665 I1-0014: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO CANAL 4" DE PERALTE, 0.90 MTS. DE LARGO, SENCILLOS. PARA CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-4670	I1-0019: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS. DE 110 KGS, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULA, INCLUYE; ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.				PZA				5.00	5.00	
										5.00	**PZA**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

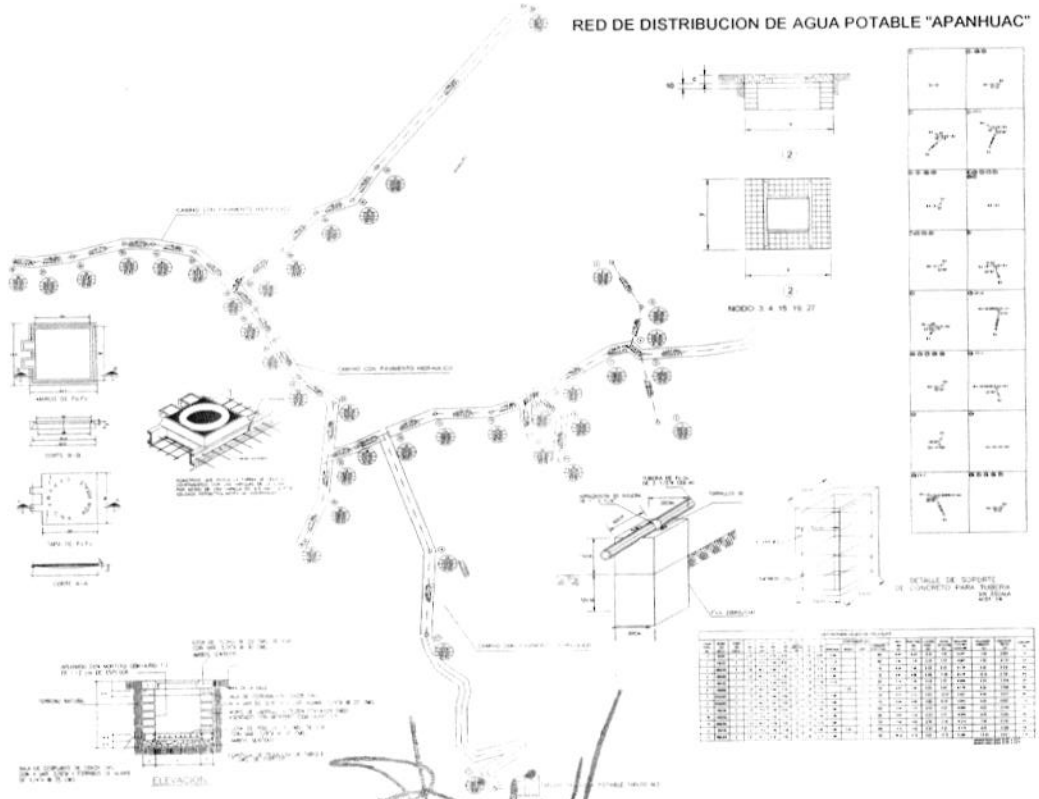
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-4670 I1-0019: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS. DE 110 KGS, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULA, INCLUYE; ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-6626	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

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,

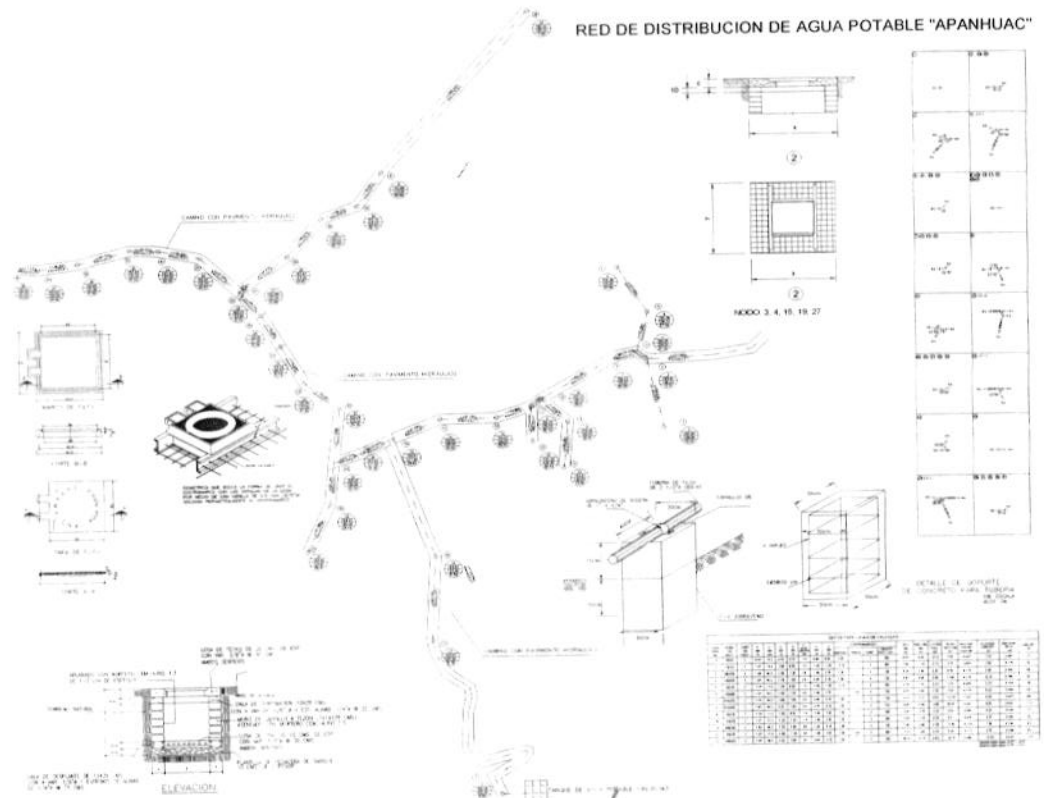
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-6626 I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL **4"** DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-TG1/2	TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.				TOMA				34.00	34.00	
										34.00	**TOMA**

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

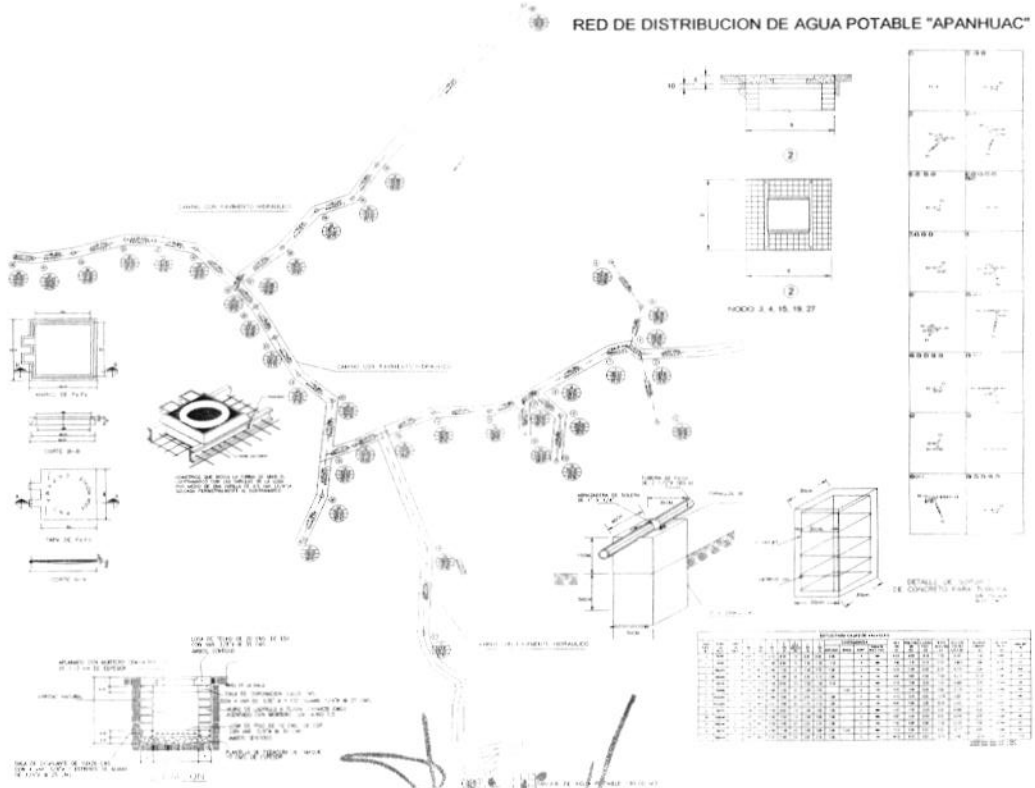
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-TG1/2 TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PU-AI1/2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE " DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.				PZA				3.00	3.00	
										3.00	**PZA**

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

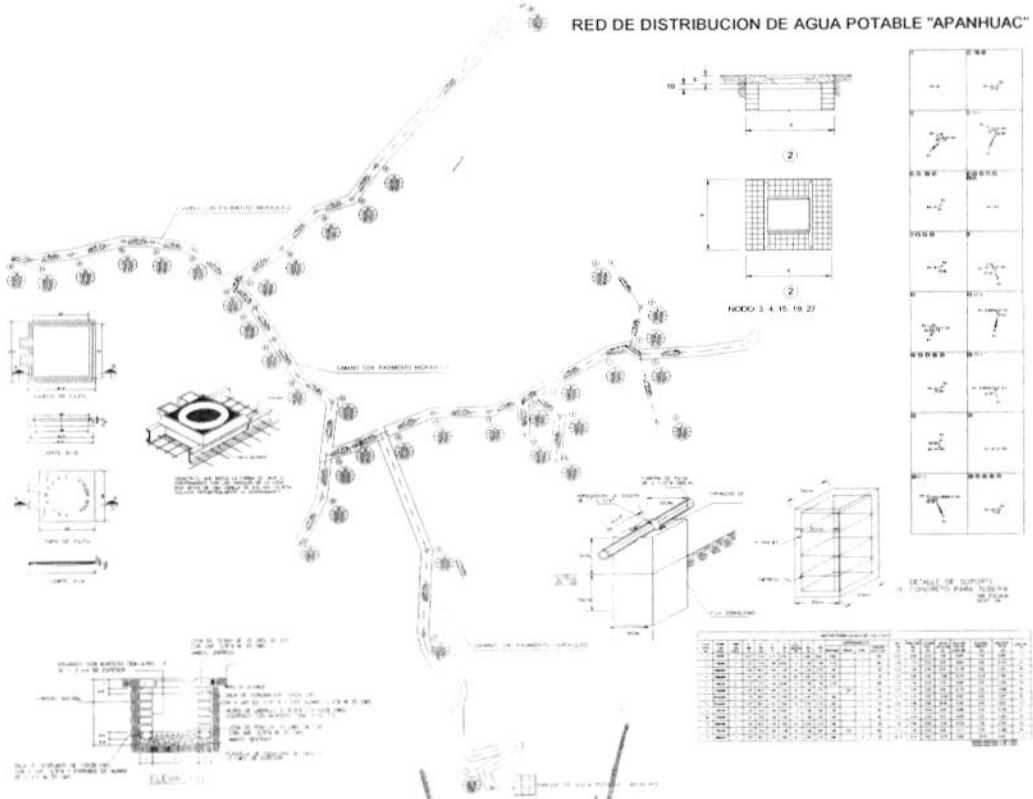
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-AI1/2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE " DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**ACARREOS**										
PU-5463	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.				M3	260.03	1.00	1.00	1.00	260.03	
										260.03	**M3**

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

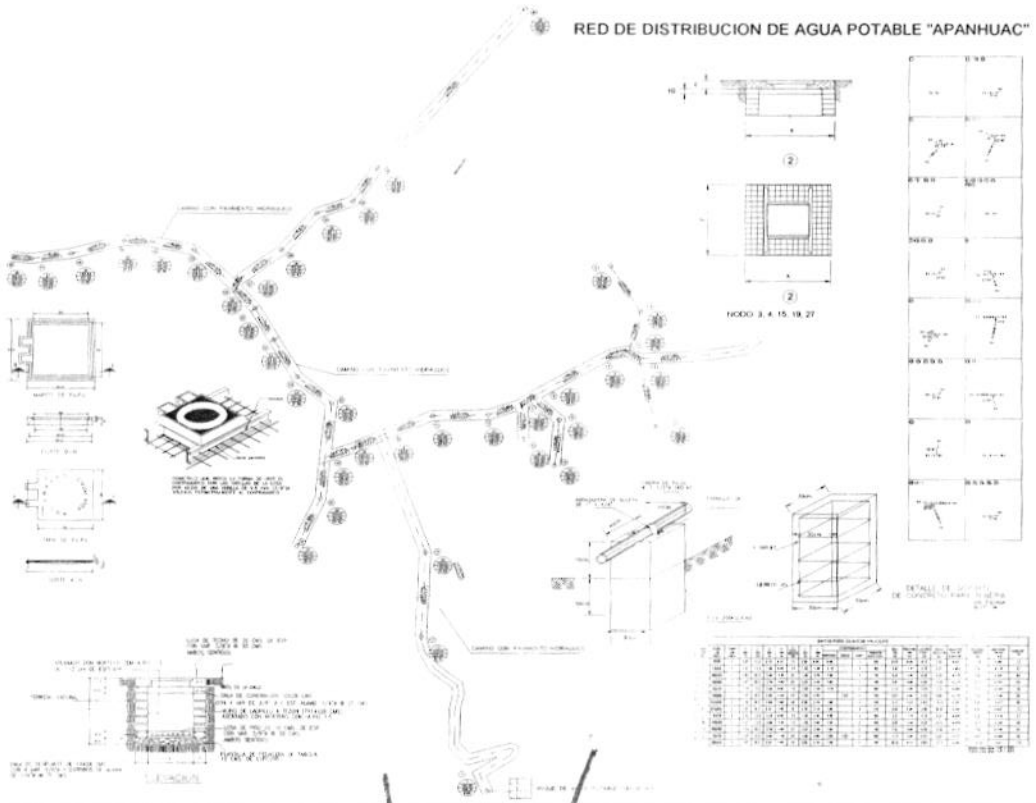
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

PU-5463 B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. APANHUAC**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				M2	334.46	1.00		1.00	334.46	
										334.46	**M2**

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

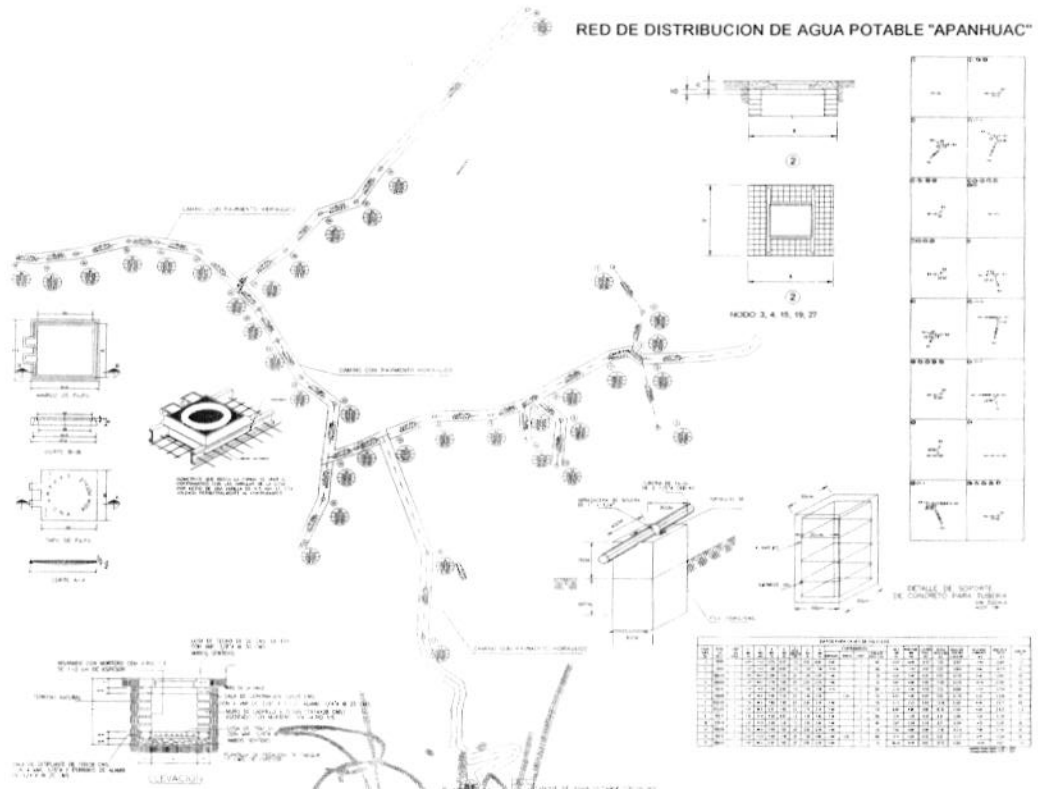
C r o q u i s

HOJA: 78 DE: 78

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

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



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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-61 Unidad: m					
	A2-0010: TRAZO Y NIVELACION DE EJES PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION, BALIZA, CINTA, FICHAS, CORDEL, ESTADAL, SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO Y PLANO DE OBRA TERMINADA.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.083727	$2.66	19.88%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.048000	$2.40	17.94%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000894	$3.15	23.54%
	Subtotal: MATERIALES				**$8.21**	61.36%
MANO DE OBRA						
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,718.26	0.002000	$3.44	25.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.44**	25.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$86.53	0.020000	$1.73	12.93%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.73**	12.93%
	Costo directo				**$13.38**	
	INDIRECTOS	15%			$2.01	
	SUBTOTAL				$15.39	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.39	
	UTILIDAD	10%			$1.54	
	PRECIO UNITARIO				**$16.93**	
	(* DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: PU-6542 **Unidad: m3**

C2-0013: EXCAVACION EN CEPA EN MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS DE OTRA INDOLE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO, DEPOSITANDO EL MATERIAL A BORDO DE EXCAVACION, INCLUYE: EXTRACCION DE REZAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	1.071386	$506.68	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$506.68**	100.00%
Costo directo				**$506.68**	
INDIRECTOS	15%			$76.00	
SUBTOTAL				$582.68	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$582.68	
UTILIDAD	10%			$58.27	
PRECIO UNITARIO				**$640.95**	

(* SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 95/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-5756 **Unidad: m3**					
	C4-5756: PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, ACARREO A PIE DE CEPA, DESCARGA Y REGALIAS, COLOCACION DE LA PLANTILLA, CONSTRUCCION DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA Y PRUEBA DE LABORATORIO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	8.56%
X	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00	0.961933	$288.58	83.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$318.28**	91.73%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.050000	$22.85	6.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$22.85**	6.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69	0.050000	$5.83	1.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.83**	1.68%
	Costo directo				**$346.96**	
	INDIRECTOS	15%			$52.04	
	SUBTOTAL				$399.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$399.00	
	UTILIDAD	10%			$39.90	
	PRECIO UNITARIO				**$438.90**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-144 **Unidad: m3**					
	C4-0012: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO A PIE DE CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	8.56%
X	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00	0.961933	$288.58	83.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$318.28**	91.73%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.050000	$22.85	6.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$22.85**	6.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69	0.050000	$5.83	1.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.83**	1.68%
	Costo directo				**$346.96**	
	INDIRECTOS	15%			$52.04	
	SUBTOTAL				$399.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$399.00	
	UTILIDAD	10%			$39.90	
	PRECIO UNITARIO				**$438.90**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-143 Unidad: m3					
	C4-0011: RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO, PRUEBA DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	23.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$29.70**	23.38%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.175000	$79.96	62.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$79.96**	62.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69	0.148942	$17.38	13.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.38**	13.68%
	Costo directo				$127.04	
	INDIRECTOS	15%			$19.06	
	SUBTOTAL				$146.10	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$146.10	
	UTILIDAD	10%			$14.61	
	PRECIO UNITARIO				**$160.71**	
	(* CIENTO SESENTA PESOS 71/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-74 **Unidad: m3**						
	C1-0013: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "II", EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.						
MANO DE OBRA							
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92		0.441174	$201.58	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$201.58**	100.00%
	Costo directo					**$201.58**	
	INDIRECTOS	15%				$30.24	
	SUBTOTAL					$231.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$231.82	
	UTILIDAD	10%				$23.18	
	PRECIO UNITARIO					**$255.00**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-5262 **Unidad: m**					
	A1-0059: CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.029261	$13.37	48.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$13.37**	48.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CORTADORA DE PISO	HOR	$143.02	0.100000	$14.30	51.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.30**	51.68%
	Costo directo				**$27.67**	
	INDIRECTOS	15%			$4.15	
	SUBTOTAL				$31.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$31.82	
	UTILIDAD	10%			$3.18	
	PRECIO UNITARIO				**$35.00**	
	(* TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-5777 **Unidad: m3**					
	A1-0065: DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$778.09	0.500000	$389.05	91.80%
	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$69.48	0.500000	$34.74	8.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$423.79**	100.00%
	Costo directo				**$423.79**	
	INDIRECTOS	15%			$63.57	
	SUBTOTAL				$487.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$487.36	
	UTILIDAD	10%			$48.74	
	PRECIO UNITARIO				**$536.10**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-5770 **Unidad: m3**					
	J1-0036: REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.010000	$47.50	1.25%
	Subtotal: MATERIALES				**$47.50**	1.25%
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.200000	$596.48	15.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$596.48**	15.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.08%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.08%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$251.30	1.000000	$251.30	6.61%
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	1.050000	$2,864.20	75.36%
	Subtotal: BASICOS				$3,115.50	81.97%
	Costo directo				**$3,800.70**	
	INDIRECTOS	15%			$570.11	
	SUBTOTAL				$4,370.81	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$4,370.81	
	UTILIDAD	10%			$437.08	
	PRECIO UNITARIO				**$4,807.89**	
	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 89/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: PU-4652 **Unidad: pza**

I1-0001: CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 1) DE 70X70X90 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA, PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS TABIQUE DE 14 CMS., CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y APLANADO ACABADO FINO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO INCLUYE: CONTRAMARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO.

BASICOS

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$372.11	1.320000	$491.19	13.27%
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$166.01	1.716000	$284.87	7.70%
FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$408.75	1.000000	$408.75	11.04%
MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$348.01	3.060000	$1,064.91	28.77%
APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 DE 1.5 CMS., DE ESPESOR.	M2	$153.75	2.520000	$387.45	10.47%
LOSA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP. ARMADA CON VAR No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: ACERO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL, EQUIPO Y M.O.	M2	$1,064.58	1.000000	$1,064.58	28.76%

Subtotal: BASICOS		**$3,701.75**	100.00%
Costo directo		**$3,701.75**	
INDIRECTOS	15%	$555.26	
SUBTOTAL		$4,257.01	
FINANCIAMIENTO	0%		
SUBTOTAL		$4,257.01	
UTILIDAD	10%	$425.70	
PRECIO UNITARIO		**$4,682.71**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: PU-4656 **Unidad: pza**

I1-0005: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 5) DE 130X90X120 CMS. MEDIDAS INTERIORES, PARA VALVULAS DE 50 Y 150 MM.DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO Y TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS, CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y ACABADO APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	1.000000	$1,154.74	13.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,154.74**	13.64%
BASICOS						
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$372.11	2.688000	$1,000.23	11.82%
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$166.01	3.494400	$580.11	6.85%
	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$408.75	1.920000	$784.80	9.27%
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$348.01	6.000000	$2,088.06	24.67%
	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 DE 1.5 CMS., DE ESPESOR.	M2	$153.75	5.280000	$811.80	9.59%
	LOSA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP. ARMADA CON VAR No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: ACERO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL, EQUIPO Y M.O.	M2	$1,064.58	1.920000	$2,043.99	24.15%
	Subtotal: BASICOS				**$7,308.99**	86.36%
	Costo directo				**$8,463.73**	
	INDIRECTOS	15%			$1,269.56	
	SUBTOTAL				$9,733.29	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$9,733.29	
	UTILIDAD	10%			$973.33	
	PRECIO UNITARIO				**$10,706.62**	

(* DIEZ MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 62/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-4720 **Unidad: pza**					
	I1-0033: CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE 30X30X30 CMS. PARA TUBERIA HASTA 3" DE DIAMETRO, ALOJADAS EN CEPA, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE ELABORACION, CIMBRADO Y COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.200000	$230.95	60.52%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$230.95**	60.52%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$2,996.03	0.028350	$84.94	22.26%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.360000	$65.69	17.22%
	Subtotal: BASICOS				**$150.63**	39.48%
	Costo directo				**$381.58**	
	INDIRECTOS	15%			$57.24	
	SUBTOTAL				$438.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$438.82	
	UTILIDAD	10%			$43.88	
	PRECIO UNITARIO				**$482.70**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: PU-DE40 **Unidad: M3**

A1-0065: DEMOLICION DE EMPEDRADO, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$778.09	0.500000	$389.05	91.80%
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$69.48	0.500000	$34.74	8.20%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$423.79**	100.00%
Costo directo				**$423.79**	
INDIRECTOS	15%			$63.57	
SUBTOTAL				$487.36	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$487.36	
UTILIDAD	10%			$48.74	
PRECIO UNITARIO				**$536.10**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 35-0555 **Unidad: M3**					
	ZAMPEADO DE PIEDRA BRAZA DE 0.40 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3					
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$551.25	1.500000	$826.88	36.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$826.88**	36.08%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.500000	$577.37	25.20%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$577.37**	25.20%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.315000	$887.33	38.72%
	Subtotal: BASICOS				**$887.33**	38.72%
	Costo directo				**$2,291.58**	
	INDIRECTOS	15%			$343.74	
	SUBTOTAL				$2,635.32	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,635.32	
	UTILIDAD	10%			$263.53	
	PRECIO UNITARIO				**$2,898.85**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9412 **Unidad: m**					
	E7-9412:SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO ANGER SERIE INGLESA RD-26 DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.					
MATERIALES						
	TUBO D/PVC HID RD26 2 1/2 64MM	ML	$153.55	1.100000	$168.91	80.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$168.91**	80.75%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.033333	$40.27	19.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$40.27**	19.25%
	Costo directo				**$209.18**	
	INDIRECTOS	15%			$31.38	
	SUBTOTAL				$240.56	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$240.56	
	UTILIDAD	10%			$24.06	
	PRECIO UNITARIO				**$264.62**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-8540 **Unidad: ML**					
	E5-8539: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO CED. 40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COPLES, ACARREOS AL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN DE OBRA.					
MATERIALES						
	TUBO GALV. CED 40 64 mm x 1 mto	ML	$910.22	1.100000	$1,001.24	92.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,001.24**	92.83%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.064000	$77.31	7.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$77.31**	7.17%
	Costo directo				**$1,078.55**	
	INDIRECTOS	15%			$161.78	
	SUBTOTAL				$1,240.33	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,240.33	
	UTILIDAD	10%			$124.03	
	PRECIO UNITARIO				**$1,364.36**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9439 **Unidad: pza**						
	E7-9439: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 22 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.						
MATERIALES							
	CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, PZA DE 22 X 63 MM		$244.68		1.000000	$244.68	73.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$244.68**	73.18%
MANO DE OBRA							
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04		0.074228	$89.67	26.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$89.67**	26.82%
	Costo directo					**$334.35**	
	INDIRECTOS	15%				$50.15	
	SUBTOTAL					$384.50	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$384.50	
	UTILIDAD	10%				$38.45	
	PRECIO UNITARIO					**$422.95**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 95/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9463 **Unidad: pza**					
	E7-9463: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 45 X 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.					
MATERIALES						
	CODO DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, PZA DE 45 X 63 MM		$244.68	1.000000	$244.68	69.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$244.68**	69.55%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04	0.088655	$107.10	30.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$107.10**	30.45%
	Costo directo				**$351.78**	
	INDIRECTOS	15%			$52.77	
	SUBTOTAL				$404.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$404.55	
	UTILIDAD	10%			$40.46	
	PRECIO UNITARIO				**$445.01**	
	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9493 **Unidad: pza**					
	E7-9493: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.					
MATERIALES						
	EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC 2 1/2"	PZA	$196.98	1.000000	$196.98	63.60%
	Subtotal: MATERIALES				**$196.98**	63.60%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.093321	$112.74	36.40%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$112.74**	36.40%
	Costo directo				**$309.72**	
	INDIRECTOS	15%			$46.46	
	SUBTOTAL				$356.18	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$356.18	
	UTILIDAD	10%			$35.62	
	PRECIO UNITARIO				**$391.80**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9499 **Unidad: pza**						
	E7-9499: SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, CARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA.						
MATERIALES							
	EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIAMETRO	PZA	$182.24		1.000000	$182.24	66.01%
	Subtotal: MATERIALES					**$182.24**	66.01%
MANO DE OBRA							
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04		0.077666	$93.82	33.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$93.82**	33.99%
	Costo directo					**$276.06**	
	INDIRECTOS	15%				$41.41	
	SUBTOTAL					$317.47	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$317.47	
	UTILIDAD	10%				$31.75	
	PRECIO UNITARIO					**$349.22**	
	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9560 **Unidad: pza**						
	E7-9560: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA						
MATERIALES							
	ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60MM. DE DIÁMETRO	PZA	$153.89		1.000000	$153.89	67.98%
	Subtotal: MATERIALES					**$153.89**	67.98%
MANO DE OBRA							
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04		0.060000	$72.48	32.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.48**	32.02%
	Costo directo					**$226.37**	
	INDIRECTOS	15%				$33.96	
	SUBTOTAL					$260.33	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$260.33	
	UTILIDAD	10%				$26.03	
	PRECIO UNITARIO					**$286.36**	
	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9433 **Unidad: pza**					
	E7-9433: SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63X63 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y PRUEBA HIDROSTATICA.					
MATERIALES						
	TEE DE PVC HIDRAULICO, ANGER, SERIE INGLESA, DE 63X63 MM. DE DIAMETRO	PZA	$221.00	1.000000	$221.00	42.42%
	Subtotal: MATERIALES				**$221.00**	42.42%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04	0.248307	$299.96	57.58%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$299.96**	57.58%
	Costo directo				**$520.96**	
	INDIRECTOS	15%			$78.14	
	SUBTOTAL				$599.10	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$599.10	
	UTILIDAD	10%			$59.91	
	PRECIO UNITARIO				**$659.01**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9676 **Unidad: pza**					
	E7-9676: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE REPARACIÓN DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 63 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA					
MATERIALES						
	COPLE DE REPARACIÓN DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 63 MM. DE DIÁMETRO	PZA	$91.79	1.000000	$91.79	54.67%
	Subtotal: MATERIALES				**$91.79**	54.67%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04	0.063000	$76.11	45.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$76.11**	45.33%
	Costo directo				**$167.90**	
	INDIRECTOS	15%			$25.19	
	SUBTOTAL				$193.09	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$193.09	
	UTILIDAD	10%			$19.31	
	PRECIO UNITARIO				**$212.40**	
	(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 40/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9591 **Unidad: pza**					
	E7-9691: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, LIMPIADOR, LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTÁTICA					
MATERIALES						
	TAPÓN CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO ANGER SERIE INGLESA DE 60 MM. DE DIÁMETRO	PZA	$160.45	1.000000	$160.45	67.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$160.45**	67.83%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04	0.063000	$76.11	32.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$76.11**	32.17%
	Costo directo				**$236.56**	
	INDIRECTOS	15%			$35.48	
	SUBTOTAL				$272.04	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$272.04	
	UTILIDAD	10%			$27.20	
	PRECIO UNITARIO				**$299.24**	
	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-9939 **Unidad: pza**					
	E4-9939: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE EMPAQUES, TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACIÓN, FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA.					
MATERIALES						
	TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 2 " DE DIÁMETRO	PZA	$281.53	1.000000	$281.53	78.72%
	Subtotal: MATERIALES				**$281.53**	78.72%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.063000	$76.11	21.28%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$76.11**	21.28%
	Costo directo				**$357.64**	
	INDIRECTOS	15%			$53.65	
	SUBTOTAL				$411.29	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$411.29	
	UTILIDAD	10%			$41.13	
	PRECIO UNITARIO				**$452.42**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-8558 **Unidad: pza**					
	E5-8558: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACÉN OBRA, SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREO Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.					
MATERIALES						
	TUERCA UNION GALV. 64 mm CIFUNSA	PZA	$517.42	1.000000	$517.42	87.18%
	Subtotal: MATERIALES				**$517.42**	87.18%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.063000	$76.11	12.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$76.11**	12.82%
	Costo directo				**$593.53**	
	INDIRECTOS	15%			$89.03	
	SUBTOTAL				$682.56	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$682.56	
	UTILIDAD	10%			$68.26	
	PRECIO UNITARIO				**$750.82**	
	(* SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 82/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-8576 **Unidad: pza**					
	E5-8576: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 45 DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.					
MATERIALES						
	CODO GALV. 45 x 64 mm. CIFUNSA	PZA	$159.07	1.000000	$159.07	67.64%
	Subtotal: MATERIALES				**$159.07**	67.64%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.063000	$76.11	32.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$76.11**	32.36%
	Costo directo				**$235.18**	
	INDIRECTOS	15%			$35.28	
	SUBTOTAL				$270.46	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$270.46	
	UTILIDAD	10%			$27.05	
	PRECIO UNITARIO				**$297.51**	
	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: PU-9477 **Unidad: pza**

E9-9477: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA ENCAPSULADA CON ELASTOMERO EDPM O SIMILAR, VASTAGO FIJO, CON OPERADOR MANUAL, PARA AGUAS LIMPIAS, FABRICADA EN HIERRO DUCTIL ASIENTOS EN BRONCE Y TRIPLE SELLO O-RING PARA EL VASTAGO, CON REVESTIMIENTO APROBADO POR LA NSF, ARANDELAS DE FRICCION DE BAJA PRESION, CON RECUBRIMIENTO EPOXICO APLICADO POR FUSION QUE CUMPLA CON ANSI/AWWA C550 APLICADO ELECTROSTATICAMENTE, EXTREMOS BRIDADOS ANSI B16.1, CLASE 125, SELLO HERMETICO, SERIE 2500 RWG1 DIAMETRO NOMINAL 63 mm (2 1/2"), INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, CONEXION, PRUEBAS, COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS.

MATERIALES

	VALVULA DE COMPUERTA DE 2 1/2" DIAM.	PZA	$2,788.43	1.000000	$2,788.43	69.77%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,788.43**	69.77%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04	1.000000	$1,208.04	30.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,208.04**	30.23%
	Costo directo				**$3,996.47**	
	INDIRECTOS	15%			$599.47	
	SUBTOTAL				$4,595.94	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$4,595.94	
	UTILIDAD	10%			$459.59	
	PRECIO UNITARIO				**$5,055.53**	

(* CINCO MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-6214 **Unidad: pza**						
	E10-0182: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA						
MATERIALES							
	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/16" DE ESPESOR PARA BRIDA DE 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	$27.85		1.000000	$27.85	66.26%
	Subtotal: MATERIALES					**$27.85**	66.26%
MANO DE OBRA							
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)	JOR	$1,208.04		0.011742	$14.18	33.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$14.18**	33.74%
	Costo directo					**$42.03**	
	INDIRECTOS	15%				$6.30	
	SUBTOTAL					$48.33	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$48.33	
	UTILIDAD	10%				$4.83	
	PRECIO UNITARIO					**$53.16**	
	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-1867 **Unidad: pza**					
	E4-0508: SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.					
MATERIALES						
	EMPAQUE DE PLOMO DE 2 1/2"	PZA	$35.65	1.000000	$35.65	61.85%
	Subtotal: MATERIALES				**$35.65**	61.85%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.018201	$21.99	38.15%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$21.99**	38.15%
	Costo directo				**$57.64**	
	INDIRECTOS	15%			$8.65	
	SUBTOTAL				$66.29	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$66.29	
	UTILIDAD	10%			$6.63	
	PRECIO UNITARIO				**$72.92**	
	(* SETENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-10737 **Unidad: pza**					
	F5-10737: CORTE Y TARRAJEADO O ROSCA EN TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 " DE DIÁMETRO, EN EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS					
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04	0.054333	$65.64	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$65.64**	100.00%
	Costo directo				**$65.64**	
	INDIRECTOS	15%			$9.85	
	SUBTOTAL				$75.49	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$75.49	
	UTILIDAD	10%			$7.55	
	PRECIO UNITARIO				**$83.04**	
	(* OCHENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-1940 **Unidad: jgo**					
	E4-0581: SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" x 2 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.					
MATERIALES						
	TORNILLO HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	$10.30	1.000000	$10.30	40.95%
	TUERCA HEXAGONAL DE 5/8"	PZA	$3.20	1.000000	$3.20	12.72%
	RONDANA DE 3/4" DIAM.	PZA	$3.32	1.000000	$3.32	13.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$16.82**	66.88%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04	0.006892	$8.33	33.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$8.33**	33.12%
	Costo directo				**$25.15**	
	INDIRECTOS	15%			$3.77	
	SUBTOTAL				$28.92	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$28.92	
	UTILIDAD	10%			$2.89	
	PRECIO UNITARIO				**$31.81**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-4665 **Unidad: pza**					
	I1-0014: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO CANAL 4" DE PERALTE, 0.90 MTS. DE LARGO, SENCILLOS. PARA CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CONTRAMARCO DE FO.FO. 4" X 90CMS	PZA	$2,311.32	1.000000	$2,311.32	94.12%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,311.32**	94.12%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.125000	$144.34	5.88%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.34**	5.88%
	Costo directo				**$2,455.66**	
	INDIRECTOS	15%			$368.35	
	SUBTOTAL				$2,824.01	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,824.01	
	UTILIDAD	10%			$282.40	
	PRECIO UNITARIO				**$3,106.41**	
	(* TRES MIL CIENTO SEIS PESOS 41/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-4670 **Unidad: pza**					
	I1-0019: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO DE 50X50 CMS. DE 110 KGS, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULA, INCLUYE; ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	MARCO Y TAPA FO.FO. 50X50 CM 100KG	PZA	$2,948.09	1.000000	$2,948.09	95.33%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,948.09**	95.33%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.125000	$144.34	4.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.34**	4.67%
	Costo directo				**$3,092.43**	
	INDIRECTOS	15%			$463.86	
	SUBTOTAL				$3,556.29	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$3,556.29	
	UTILIDAD	10%			$355.63	
	PRECIO UNITARIO				**$3,911.92**	
	(* TRES MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 92/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-6626 **Unidad: pza**					
	I1-6626: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CONTRAMARCOS SENCILLOS 4" X 1.10	PZA	$2,694.00	1.000000	$2,694.00	94.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,694.00**	94.91%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.125000	$144.34	5.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.34**	5.09%
	Costo directo				**$2,838.34**	
	INDIRECTOS	15%			$425.75	
	SUBTOTAL				$3,264.09	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$3,264.09	
	UTILIDAD	10%			$326.41	
	PRECIO UNITARIO				**$3,590.50**	
	(* TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 50/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-TG1/2 Unidad: TOMA					
	TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC. DE 13 MM PROMEDIO HASTA 3.5 MTS, ENTERRADO AL SALIR A LA SUPERFICIE CON TUBERÍA GALVANIZADA DE 13MM PROMEDIO DE HASTA 2.00 MTS., INCLUYE: ABRAZADERA DE 2 " X 13MM, LLAVE DE INSERCIÓN, ADAPATADORES CPVC. DE 13MM, NIPLES DE PVC DE , CODOS DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, TEE DE CPCB. Y GALVANIZADO DE 13MM, LLAVE DE GLOBO DE ", TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13MM, ATRAQUE DE CONCRETO DE 60X20X20 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2.					
MATERIALES						
	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.050000	$19.06	1.00%
	COPLE DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	$1.74	2.000000	$3.48	0.18%
	CODO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	PZA	$2.07	2.000000	$4.14	0.22%
	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	$190.77	1.000000	$190.77	10.06%
	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$5.75	1.000000	$5.75	0.30%
	TUBO DE CPVC DE 13 MM DE DIAM	ML	$17.27	3.850000	$66.49	3.50%
	TUBO GALV. CED 40 13 mm x 1 mto	ML	$138.31	2.200000	$304.28	16.04%
	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" DE DIAMETRO CEDULA 40	PZA	$93.45	2.000000	$186.90	9.85%
	CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 90 DE DIAMETRO	PZA	$14.70	2.000000	$29.40	1.55%
	TEE GALV. 13 mm CIFUNSA	PZA	$13.35	2.000000	$26.70	1.41%
	LLAVE DE GLOBO DE "	PZA	$94.50	1.000000	$94.50	4.98%
	TAPON CACHUCHA GALV. 13 mm. CIFUNSA	PZA	$5.06	1.000000	$5.06	0.27%
	Subtotal: MATERIALES				**$936.53**	49.36%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.500000	$604.02	31.84%
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.476167	$217.57	11.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$821.59**	43.30%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. [illegible]	M2	$182.47	0.320000	$58.39	3.08%
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,203.66	0.025200	$80.73	4.26%
	Subtotal: BASICOS				**$139.12**	7.33%
	Costo directo				**$1,897.24**	
	INDIRECTOS	15%			$284.59	
	SUBTOTAL				$2,181.83	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,181.83	
	UTILIDAD	10%			$218.18	
	PRECIO UNITARIO				**$2,400.01**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-AI1/2 Unidad: PZA					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE " DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SELLADOR LIMPIEZA, ACARREOS Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.					
MATERIALES						
	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE " DE DIÁMETRO	PZA	$2,037.00	1.000000	$2,037.00	94.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,037.00**	94.40%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.100000	$120.80	5.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$120.80**	5.60%
	Costo directo				**$2,157.80**	
	INDIRECTOS	15%			$323.67	
	SUBTOTAL				$2,481.47	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,481.47	
	UTILIDAD	10%			$248.15	
	PRECIO UNITARIO				**$2,729.62**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 62/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PU-5463 **Unidad: m3**					
	B3-0017: DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION, INCLUYE: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$778.09	0.023661	$18.41	11.09%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.050000	$29.52	17.78%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$47.93**	28.87%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	8.000000	$118.08	71.13%
	Subtotal: BASICOS				**$118.08**	71.13%
	Costo directo				**$166.01**	
	INDIRECTOS	15%			$24.90	
	SUBTOTAL				$190.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$190.91	
	UTILIDAD	10%			$19.09	
	PRECIO UNITARIO				**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**					
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.005000	$2.28	32.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.28**	32.76%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.007928	$4.68	67.24%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.68**	67.24%
	Costo directo				**$6.96**	
	INDIRECTOS	15%			$1.04	
	SUBTOTAL				$8.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$8.00	
	UTILIDAD	10%			$0.80	
	PRECIO UNITARIO				**$8.80**	
	(* OCHO PESOS 80/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0143 Unidad: M2						
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00		0.050000	$7.50	2.40%
	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$300.00		0.180000	$54.00	17.30%
X	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94		0.080000	$66.64	21.35%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00		0.165523	$8.28	2.65%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00		0.250000	$12.50	4.00%
X	DIESEL	LTO	$22.96		1.000000	$22.96	7.36%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18		0.380000	$39.59	12.68%
	Subtotal: MATERIALES					**$211.47**	67.75%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04		0.083333	$100.67	32.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$100.67**	32.25%
	Costo directo					**$312.14**	
	(* TRESCIENTOS DOCE PESOS 14/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0145 **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.500000	$52.09	28.55%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.273490	$41.02	22.48%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.74%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	12.58%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.020000	$1.00	0.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$122.07**	66.90%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	33.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	33.10%
	Costo directo				**$182.47**	
	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0223 **Unidad: M2**					
	LOSA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP. ARMADA CON VAR No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: ACERO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL, EQUIPO Y M.O.					
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,517.69	0.105000	$369.36	34.70%
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$312.14	1.000000	$312.14	29.32%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	7.892123	$383.08	35.98%
	Subtotal: BASICOS				**$1,064.58**	100.00%
	Costo directo				**$1,064.58**	
	(* UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0244 **Unidad: M2**						
	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74		0.106535	$123.02	30.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$123.02**	30.10%
BASICOS							
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$251.30		0.100000	$25.13	6.15%
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,530.07		0.103000	$260.60	63.76%
	Subtotal: BASICOS					**$285.73**	69.90%
	Costo directo					**$408.75**	
	(* CUATROCIENTOS OCHO PESOS 75/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0308 **Unidad: M2**					
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.					
MATERIALES						
	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	$4.00	43.868000	$175.47	50.42%
	Subtotal: MATERIALES				**$175.47**	50.42%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.067399	$77.83	22.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$77.83**	22.36%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.033620	$94.71	27.21%
	Subtotal: BASICOS				**$94.71**	27.21%
	Costo directo				**$348.01**	
	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0522 **Unidad: M3-KM**						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30		0.025000	$14.76	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$14.76**	100.00%
	Costo directo					**$14.76**	
	(* CATORCE PESOS 76/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	0.786836	$372.11	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				$372.11	100.00%
Costo directo				**$372.11**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. 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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0111 **Unidad: KG**						
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00		0.030000	$1.50	3.09%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20		1.070000	$37.66	77.59%
	Subtotal: MATERIALES					**$39.16**	80.68%
MANO DE OBRA							
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04		0.007768	$9.38	19.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$9.38**	19.32%
	Costo directo					**$48.54**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0116 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.100000	$298.24	9.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$298.24**	9.95%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.38%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,530.07	1.050000	$2,656.57	88.67%
	Subtotal: BASICOS				**$2,656.57**	88.67%
	Costo directo				**$2,996.03**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0117 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.100000	$298.24	9.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$298.24**	9.31%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.29%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	1.050000	$2,864.20	89.40%
	Subtotal: BASICOS				**$2,864.20**	89.40%
	Costo directo				**$3,203.66**	
	(* TRES MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 66/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0120 Unidad: M3					
	CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.205296	$612.27	17.41%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$612.27**	17.41%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.17%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.17%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	1.050000	$2,864.20	81.42%
	Subtotal: BASICOS				**$2,864.20**	81.42%
	Costo directo				**$3,517.69**	
	(* TRES MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 69/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: APL1:4 **Unidad: M2**					
	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 DE 1.5 CMS., DE ESPESOR.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.100000	$115.47	75.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$115.47**	75.10%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:4	M3	$2,430.63	0.015750	$38.28	24.90%
	Subtotal: BASICOS				**$38.28**	24.90%
	Costo directo				**$153.75**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: C.C.C. **Unidad: M2**						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS						
MATERIALES							
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00		0.100000	$5.00	1.99%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00		0.050000	$2.50	0.99%
X	DIESEL	LTO	$22.96		0.800000	$18.37	7.31%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00		0.157500	$23.63	9.40%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18		0.777500	$81.00	32.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$130.50**	51.93%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04		0.100000	$120.80	48.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$120.80**	48.07%
	Costo directo					**$251.30**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**					
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$778.09	0.023661	$18.41	11.09%
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.050000	$29.52	17.78%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$47.93**	28.87%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	8.000000	$118.08	71.13%
	Subtotal: BASICOS				**$118.08**	71.13%
	Costo directo				**$166.01**	
	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=150 **Unidad: M3**						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00		0.319100	$1,515.73	59.91%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00		0.571400	$285.70	11.29%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00		0.685000	$452.10	17.87%
	AGUA	M3	$165.00		0.229600	$37.88	1.50%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,291.41**	90.57%
MANO DE OBRA							
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63		0.050000	$185.43	7.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$185.43**	7.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46		0.500000	$53.23	2.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$53.23**	2.10%
	Costo directo					**$2,530.07**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 07/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=200 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.670700	$442.66	16.23%
	AGUA	M3	$165.00	0.224200	$36.99	1.36%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.540100	$270.05	9.90%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.366200	$1,739.45	63.77%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,489.15**	91.25%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.95%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.95%
	Costo directo				**$2,727.81**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 81/100 M.N. *)					



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU001 02-0010 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	88.49%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$404.35	0.100000	$40.44	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$444.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$404.35	0.030000	$12.13	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$12.13**	2.65%
	Costo directo				**$456.92**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU002 02-0410 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,021.89	0.100000	$102.19	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	53.48%
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	35.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,124.08**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,021.89	0.030000	$30.66	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.66**	2.66%
	Costo directo				**$1,154.74**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU003 02-0420 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	5.000000	$2,021.75	67.79%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,639.29	0.100000	$263.93	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	20.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,903.22**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,639.29	0.030000	$79.18	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$79.18**	2.65%
	Costo directo				**$2,982.40**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU004 02-0620 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	OF. FIERRERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU005 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU007 02-0820 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. PLOMERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				$1,208.04	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU015 02-0920 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	TOPOGRAFO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	35.94%
	CADENERO	JOR	$451.52	2.000000	$903.04	52.56%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,520.58	0.100000	$152.06	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,672.64**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,520.58	0.030000	$45.62	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.62**	2.66%
	Costo directo				**$1,718.26**	
	(* UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 26/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CU027 02-1030 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)						
MANO DE OBRA							
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$3,281.97		0.100000	$328.20	8.85%
	PEON	JOR	$404.35		7.000000	$2,830.45	76.32%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$451.52		1.000000	$451.52	12.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3,610.17**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,281.97		0.030000	$98.46	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$98.46**	2.65%
	Costo directo					**$3,708.63**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 63/100 M.N. *)						



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:3					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.330500	$54.53	1.94%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.088300	$544.15	19.32%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.467000	$2,218.25	78.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,816.93**	100.00%
	Costo directo				**$2,816.93**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MORTERO 1:4 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:4					
MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.151400	$575.70	23.69%
	AGUA	M3	$165.00	0.311200	$51.35	2.11%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.379700	$1,803.58	74.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,430.63**	100.00%
	Costo directo				**$2,430.63**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 63/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	228.57	1.769024	404.35
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO008	CADENERO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO010	OF. ALBANIL	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO011	OF. FIERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO014	OF. PLOMERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO022	TOPOGRAFO	JOR	357.14	1.729120	617.54

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		12.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
EC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		1.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		5.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		1.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**78.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		287.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.334495
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS		1.334495
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

UMA 2023 103.74
SALARIO MINIMO 2023 207.44
Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.00%

TABLA DE SALARIOS REALES

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal veces DF	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2 %	H = D + F + G
MO001	PEON	2.203297	1.334495	0.310626	0.414529	0.020000	1.769024
MO002	AYUDANTE GENERAL	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SAC	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO008	CADENERO	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO010	OF. ALBANIL	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO011	OF. FIERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO014	OF. PLOMERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO022	TOPOGRAFO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

U.M.A.	1.00	3 veces salario U.M.A.	3.00	25 veces U.M.A.	25.00	25 veces U.M.A.	25.00

Clave de Categoria	Salario Nominal veces DF	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	Excedente de tres salarios mínimos DF	Aplicación IMSS al excedente	Cuota Fija	Prestaciones en especie pensionados	Prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Cesantía en edad avanzada y vejez	Riesgos de trabajo	Guarderías	SAR	INFONAVIT	Suma prestaciones	Ps= Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	D-3SMDF	ExF	GxSMDF	HxD	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC		1.1000%	20.4000%	1.0500%	0.7000%	1.7500%	3.1500%	7.58880%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	2.203297	1.0493	2.311953			0.204	0.024276	0.016184	0.040459	0.072827	0.175449	0.02312	0.046239	0.115598	0.718152	0.310626
MO002	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO003	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO008	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO010	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO011	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO012	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO014	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO022	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO032	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO001**
CATEGORIA (S): **PEON**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.203297**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.311953**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.024276
0.7% Prestaciones en dinero	0.016184
2% Sar	0.046239
5% Infonavit	0.115598
1.75% Invalidez y vida	0.040459
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.072827
7.5888% Riesgos de trabajo	0.175449
1% Guarderias	0.02312
SP = Suma de Prestaciones	21.677112
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.310626

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414529

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.769024**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO002**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO003**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO008**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO010**
CATEGORIA (S): **OF. ALBANIL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO011**
CATEGORIA (S): **OF. FIERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO012**
CATEGORIA (S): **OF. CARPINTERO O. NEGRA.**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO014**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO022**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

UBICACIÓN: POB. APANHUAC

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO032**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,000.00 - 4,500.00 / 4,000.00 =		$10.13	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.10 / 2 * 1,000.00 =		$2.48	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =		$0.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 10.13 =		$8.10	
SUMA CARGOS FIJOS		**$21.70**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$31.21**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$116.69**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $82,455.45	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 82,455.45 / 10,000.00 =		$74.21	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$22.68	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.07	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 74.21 =		$59.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$165.33**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $100/Lt. =		$62.80	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$361.19**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$590.30**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCOMP		
MAQUINA:	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$508,200.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$9,680.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 77 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$498,520.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $49,852.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	77.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 498,520.00 - 49,852.00 / 10,000.00 =		$44.87	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$13.71	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.48	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 44.87 =		$35.90	
SUMA CARGOS FIJOS		**$99.96**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 77.00 * 22.96 =		$267.66	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 77.00) + 16 / 100] * $100/Lt. =		$39.10	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $9,680.00 / 4,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$309.18**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$472.92**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCORTAP		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:	DE PISO 13 H.P.		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$36,112.23	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 13 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$36,112.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,611.22	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	10.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 36,112.23 - 3,611.22 / 2,000.00 =		$16.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.10 / 2 * 500.00 =		$3.97	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.04 / 2 * 500.00 =		$1.59	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 16.25 =		$13.00	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.81**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 10.40 * 22.96 =		$36.15	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 10.40) + 2 / 150] * $100/Lt. =		$4.97	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$41.12**	
OTROS CONSUMOS			
DISCO DE DIAMANTE JGO $5324.55 / 500		$10.65	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$10.65**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$143.02**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMARETRO		
MAQUINA:	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$173,250.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$173,250.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $17,325.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 173,250.00 - 17,325.00 / 5,000.00 =		$31.19	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (173,250.00 + 17,325.00) * 0.10 / 2 * 1,000.00 =		$9.53	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (173,250.00 + 17,325.00) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =		$3.81	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 31.19 =		$24.95	
SUMA CARGOS FIJOS		**$69.48**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$69.48**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG,		
MODELO:	CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,905,750.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,905,750.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $190,575.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	81.60
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.16807
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,905,750.00 - 190,575.00 / 10,000.00 =		$171.52	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$52.41	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,905,750.00 + 190,575.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$20.96	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 171.52 =		$137.22	
SUMA CARGOS FIJOS		**$382.11**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.16807 * 81.60 * 22.96 =		$314.88	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 81.60) + 2 / 200] * $100/Lt. =		$17.32	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$332.20**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$778.09**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,420.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,223.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,522.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,223.75 - 4,522.38 / 5,000.00 =		$8.14	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$1.24	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.50	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 8.14 =		$6.51	
SUMA CARGOS FIJOS		**$16.39**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,420.00 / 1,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$33.63**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$106.46**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$47,643.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,764.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$51.55	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,718.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 47,643.75 - 4,764.38 / 3,500.00 =		$12.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.10 / 2 * 350.00 =		$7.49	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$2.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 12.25 =		$12.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.98**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE JOR Po = Sr / (Ht) = $1,718.26/33.3333 $51.55			
OPERACION			
SUMA DE OPERACION POR HORA		$51.55	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$51.55**	
		$86.53	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Ubicación: POB. APANHUAC

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,198.88	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,198.88	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,619.89	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,198.88 - 1,619.89 / 5,000.00 =		$2.92	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.45	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.18	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.92 =		$2.34	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.89**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 22.96 =		$13.90	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $100/Lt. =		$6.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$20.10**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			
		$82.43	

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

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Lugar: POB. APANHUAC

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 1,003,526.93

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	7,292.64	0.7267%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	17,931.60	1.7869%	39,800.00	3.9660%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	6,568.25	0.6545%	37,580.00	3.7448%
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	**31,792.49**		**77,380.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,007.05	0.2000%	1,003.53	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,003.53	0.1000%	1,505.29	0.1500%
c. Bodegas	752.65	0.0750%	1,505.29	0.1500%
d. Instalaciones Generales	802.82	0.0800%	1,003.53	0.1000%
e. Muebles y enseres	451.59	0.0450%	501.76	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	602.12	0.0600%	1,505.29	0.1500%
g. Campamentos			1,003.53	0.1000%
SUBTOTALES	**5,619.75**		**8,028.22**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			2,007.05	0.2000%
b. Estudios e Investigación	2,007.05	0.2000%	1,505.29	0.1500%
SUBTOTALES	**2,007.05**		**3,512.34**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			752.65	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,508.82	0.2500%
SUBTOTALES			**3,261.46**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	1,003.53	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	200.71	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	250.88	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	451.59	0.0450%	100.35	0.0100%
g. Gastos de la licitación	853.00	0.0850%		
SUBTOTALES	**2,759.70**		**100.35**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**853.00**	0.0850%	**100.35**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**853.00**	0.0850%	**100.35**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	3,010.58	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,505.29	0.1500%	6,268.52	0.6246%
SUBTOTALES	**4,515.87**		**6,268.52**	
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			979.44	0.0976%
2. De equipo de construcción			866.04	0.0863%
3. De plantas y elementos para instalaciones			795.80	0.0793%
4. Letrero nominativo de obra			735.59	0.0733%
SUBTOTALES			**3,376.87**	
TOTALES	48,400.86	4.8231%	102,128.46	10.1770%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 150,529.33 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Lugar: POB. APANHUAC

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 1,003,526.93

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	31,792.49	3.1681%	77,380.00	7.7108%	109,172.49	10.8789%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	5,619.75	0.5600%	8,028.22	0.8000%	13,647.97	1.3600%
III. SERVICIOS	2,007.05	0.2000%	3,512.34	0.3500%	5,519.40	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			3,261.46	0.3250%	3,261.46	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	2,759.70	0.2750%	100.35	0.0100%	2,860.05	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	853.00	0.0850%	100.35	0.0100%	953.35	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	853.00	0.0850%	100.35	0.0100%	953.35	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	4,515.87	0.4500%	6,268.52	0.6246%	10,784.39	1.0746%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			3,376.87	0.3365%	3,376.87	0.3365%
TOTALES	48,400.86	4.8231%	102,128.46	10.1770%	150,529.33	15.0000%

TOTALES $ 150,529.33 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

LUGAR: POB. APANHUAC

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,003,526.93	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	10.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	3.0000%	1.4603%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,154,055.97	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0356%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,269,459.08	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE A 28 DIAS
30.00%	0.00%	1,269,459.08	0.00	380,837.72	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio		%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00		2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio		%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo	0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 1
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	380,837.72	0.00		380,837.72	0.00	0.00	380,837.72	380,837.72	0.00
SEM 1	0.00	34,502.98	10,350.89	24,152.09	31,366.41	0.00	-7,214.32	373,623.40	0.00
SEM 2	0.00	34,503.23	10,350.97	24,152.26	31,366.63	0.00	-7,214.37	366,409.03	0.00
SEM 3	0.00	139,090.58	41,727.17	97,363.41	126,446.23	0.00	-29,082.82	337,326.21	0.00
SEM 4	0.00	139,090.58	41,727.17	97,363.41	126,446.23	0.00	-29,082.82	308,243.38	0.00
SEM 5	0.00	139,090.58	41,727.17	97,363.41	126,446.23	0.00	-29,082.82	279,160.56	0.00
SEM 6	0.00	139,090.58	41,727.17	97,363.41	126,446.23	0.00	-29,082.82	250,077.74	0.00
SEM 7	0.00	139,090.58	41,727.17	97,363.41	126,446.23	0.00	-29,082.82	220,994.91	0.00
SEM 8	0.00	139,090.58	41,727.17	97,363.41	126,446.23	0.00	-29,082.82	191,912.09	0.00
SEM 9	0.00	139,090.58	41,727.17	97,363.41	126,446.23	0.00	-29,082.82	162,829.27	0.00
SEM 10	0.00	139,090.58	41,727.17	97,363.41	126,446.23	0.00	-29,082.82	133,746.44	0.00
SEM 11	0.00	42,392.49	12,717.75	29,674.74	38,538.70	0.00	-8,863.96	124,882.48	0.00
SEM 12	0.00	42,392.49	12,717.75	29,674.74	38,538.70	0.00	-8,863.96	116,018.52	0.00
SEM 13	0.00	2,943.25	882.98	2,060.28	2,675.69	0.00	-615.41	115,403.11	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACI[illegible]	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	AN[illegible]PO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0
TOTALES	380,837.72	1,269,459.08		1,269,459.08	1,154,055.97	0.00		(-)	0.00

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 0.00 / 1,154,055.97 %= **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

Lugar: POB. APANHUAC

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,003,526.93	
CI	I.-INDIRECTO		150,529.33	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		36,929.80	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		11,540.56	10.00%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (ISR+PTU)]	%U =5.8 % / [1- (32%+ 10%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,003,526.93 + $ 150,529.33 + $ 0.00) * 10% =	115,405.63	
	TOTAL UTILIDAD		115,405.63	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 115,405.63 / ($ 1,003,526.93 + $ 150,529.33 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

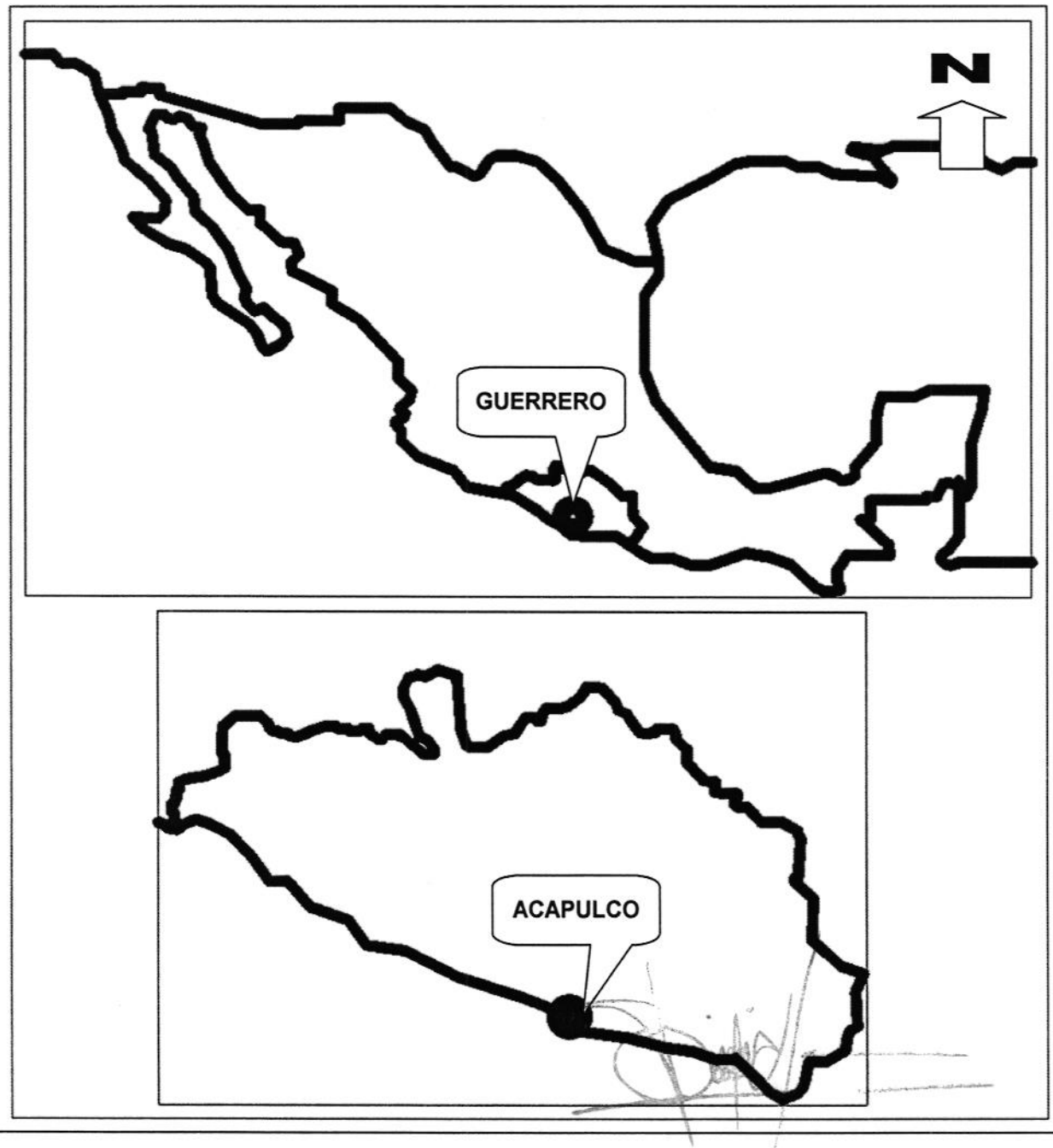
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

ESTATAL:



LATITUD 16°54'46.62"N
LONGITUD 99°35'20.67"O

JEFE DE DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

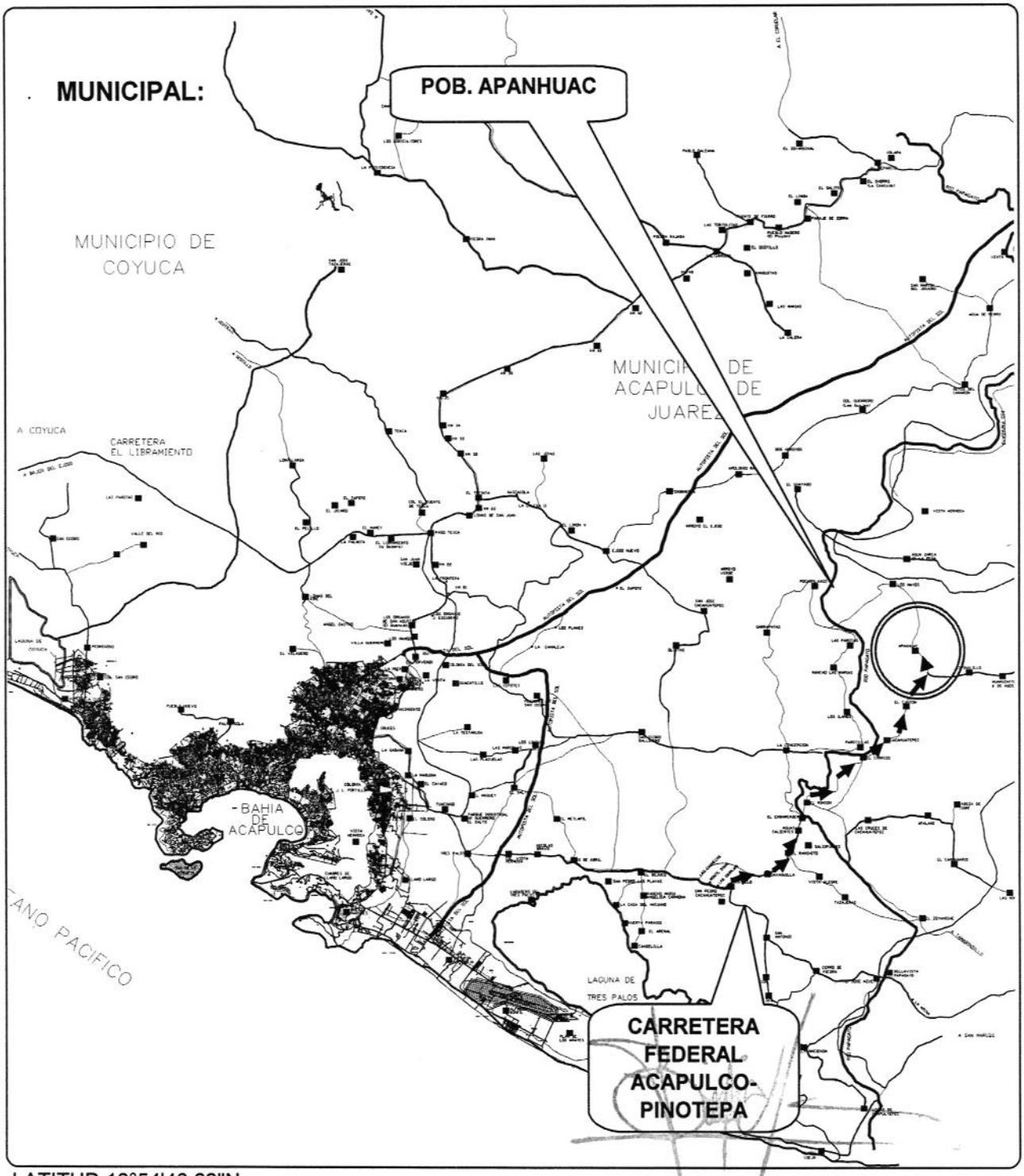
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC



LATITUD 16°54'46.62"N
LONGITUD 99°35'20.67"O

JEFE DE DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

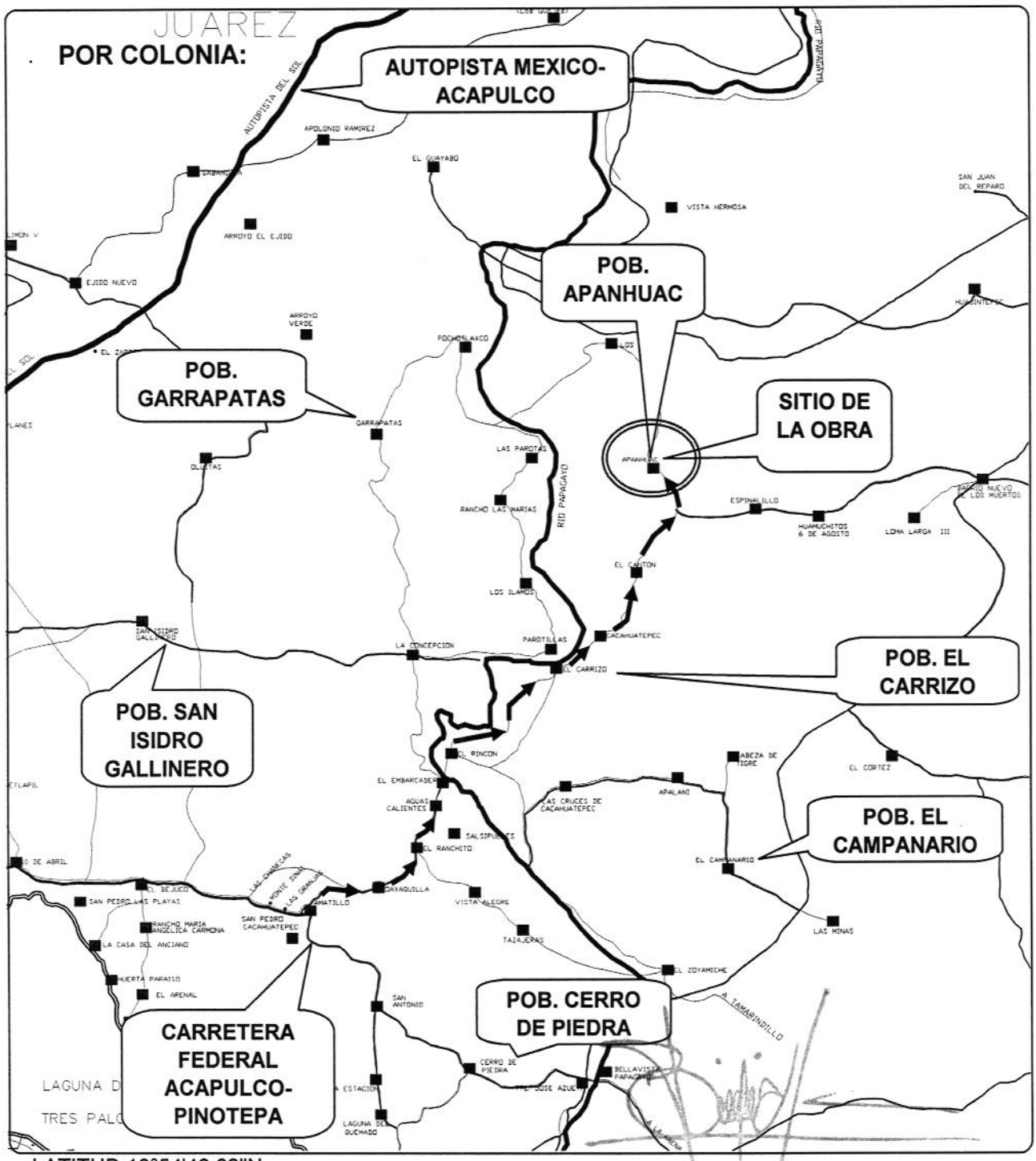
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC



LATITUD 16°54'46.62"N
LONGITUD 99°35'20.67"O

JEFE DE DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

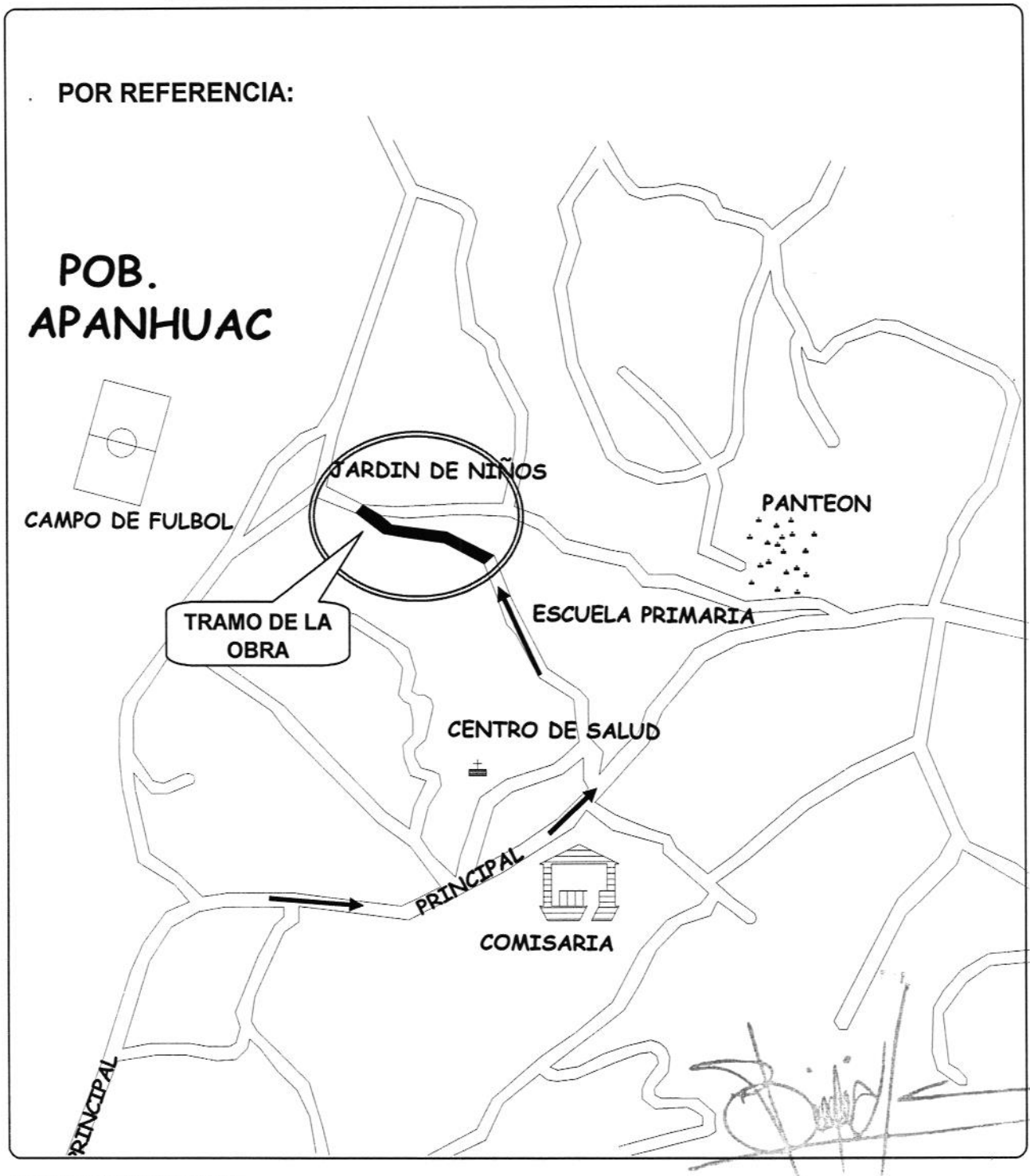
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC

POR REFERENCIA:



LATITUD 16°54'46.62"N
LONGITUD 99°35'20.67"O

JEFE DE DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

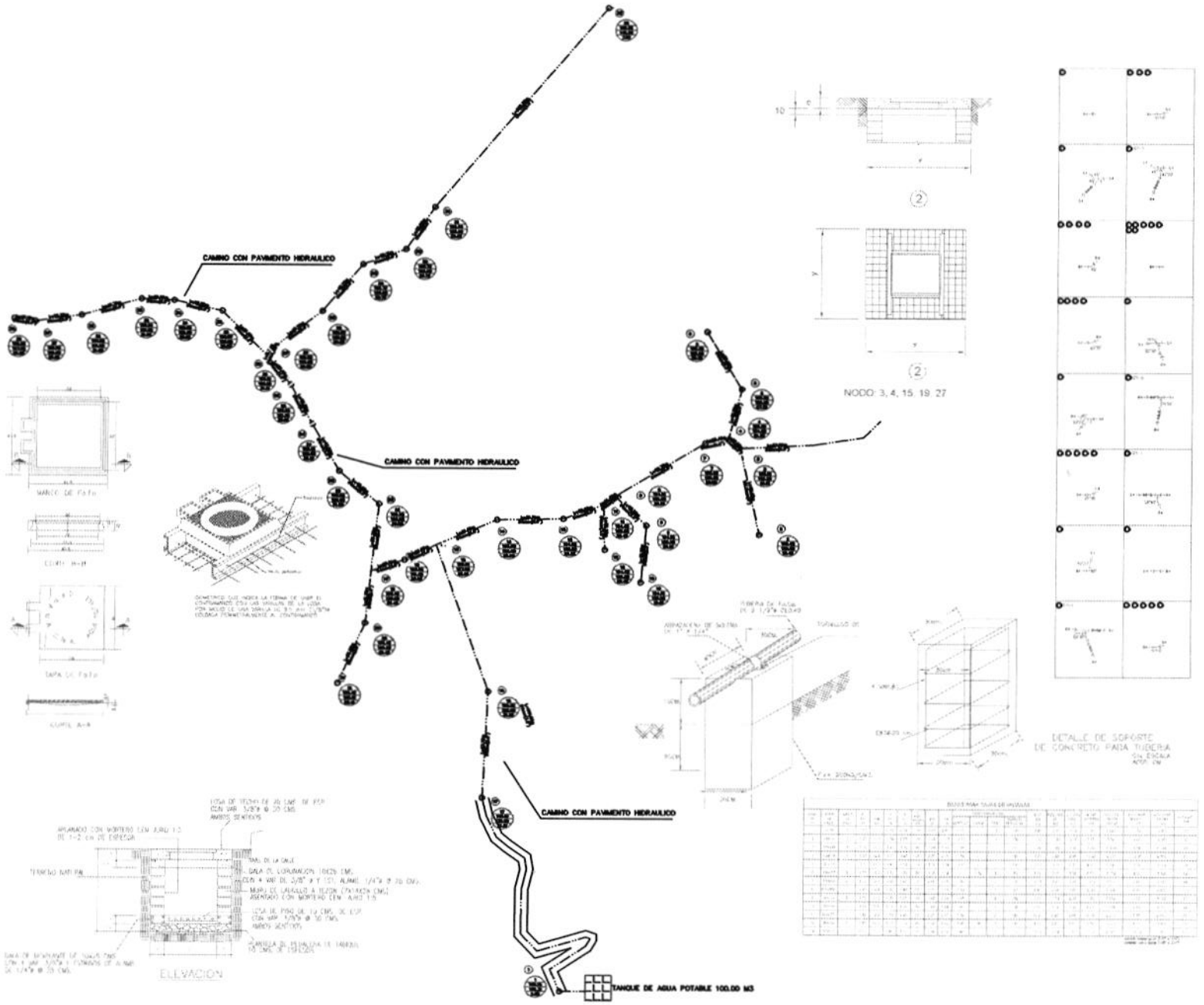
OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. APANHUAC



LATITUD 16°54'46.62"N
LONGITUD 99°35'20.67"O

JEFE DE DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



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



MICROLOCALIZACIÓN

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS);
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México,
publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

NG. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
TRAMO DEL TANQUE A LA IGLESIA

POB. APANHUAC

TOPOGRAFICO

CLAVE DEL PLANO:

TOP-1