H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

EST.01 (UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE.**

POB. EL CANTON.

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**

CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A DE C.V.**

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0091**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0091 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**

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

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

AVANCE FISICO: AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. EL CANTON	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	1,551,364.68	1,544,677.76	1,551,364.68	0.00	6,686.92	0.00	0.00

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. EL CANTON	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	1,551,364.68	1,079,268.36	1,544,677.76	6,686.92

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

REMISION DE DOCUMENTOS

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

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	11-dic.-23	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A DE C.V. FACT. 210	1,551,364.68	472,096.32	1,079,268.36
		SUBTOTAL $	**1,551,364.68**	**472,096.32**	**1,079,268.36**
		TOTAL $	**1,551,364.68**	**472,096.32**	**1,079,268.36**

lunes 11 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 747

15 DE DICIEMBRE DE 2023

Paguese vía transferencia a:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V.

La cantidad de:

1,079,268.36

(** UN MILLON SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
	Cuenta	15/12/2023 747	1,079,268.36

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1031, PAGO FACTURA NO. 210 EST-1 (UNICA) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL T ANQUE DE AGUA POTABLE POB. EL CANTON, CON CARGO AL RAMO 33 F

Facturas: 9E4DCCF0-4123-4E56-8E42-63F1E2439464,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00111		Generado por cuenta por pagar	1,079,268.36	
11120-00000-02005-00005		COMERCIALIZADORA Y OPERADORA H		1,079,268.36
			1,079,268.36	1,079,268.36

Solicitud de pago 504 - 8556

Póliza 11 12 82

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

747

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO
Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040
Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ
Referencia: 4A126
Referencias del Movimiento: 451834A126
Estado: EJECUTADO
Divisa: MXN
Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023
Cuenta Abono: 92002057148 - COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA SA DE CV
Importe: $ 1,079,268.36 MXN
Concepto: R33FIII F210 EST1 FIN RED ALIMENT CANTON
Fecha aplicación: 15/12/2023
RFC Beneficiario:
Importe IVA:
Email del Beneficiario:

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

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

COH071027E91

REGIMEN FISCAL GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL EL COLOSO INFONAVIT, CP 39810 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

MAJ010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

UBICACIÓN: POB. EL CANTON

PERIODO DEL CONTRATO: DEL: 24 DE AGOSTO DE 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

No. DE OBRA: MAJ/418

TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO

METAS PROGRAMADAS : 315.00 M

METAS ALCANZADAS : 320.00 M

No. CONTRATO	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO C/IVA	ANTICIPO C/IVA	PERIODO DE ESTIMACI
J-FAISMUN/418-2023/AD	14 DE AGOSTO DE 2023	$1,551,364.68	$465,409.40	DEL: 24 DE AGOSTO DE 202 AL:21 DE NOVIEMBRE DE 20

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ ATRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL(FONDO III) 2023 ,QU
TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS .

LA CANTIDAD DE : $1,079,268.36 (UN MILLON SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION 01 (UNICA)Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL: 24 DE AGOSTO DE 2023 AL: 21 DE NOVIEMB
DE 2023 DE LA OBRA . CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE UBICADA. POB. EL CANTON, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUARI
GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACION DE ANTICIPO	$465,409.40
5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$6,686.92
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$472,096.32**

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE DE LA ESTIMACION C/IVA	$1,551,364.68
MENOS DEDUCCIONES	$472,096.32
SALDO A PAGAR	**$1,079,268.36**

CONSTRUCTORA
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I.V. LADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023
SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	936,168.34
IVA:	149,786.94
5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$6,686.92
TOTAL:	**$1,079,268.36**

(UN MILLON SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 36 /100 M.N.)

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA

COH071027E91
AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. El Coloso Infonavit Acapulco de Juárez Acapulco de Juárez Guerrero México C.P. 39810
cohersa_mex@hotmail.com

Versión: 4.0
Folio Fiscal: 9E4DCCF0-4123-4E56-8E42-63F1E2439464
No. de serie del CSD del Emisor: 00001000000512802357
Fecha y hora de emisión: 11/12/2023 07:54:07 (Tiempo del Centro)
Fecha y hora de Certificación: 11/12/2023 07:54:08 (Tiempo del Centro)
Uso de CFDI: I01 - Construcciones.
Regimen fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza
Tipo de CFDI: I - Factura
Serie y Folio: 210

RECEPTOR

Nombre: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N INT. PARQUE PAPAGAYO Col. Hornos Insurgentes Acapulco de Juárez Guerrero México C.P. 39350
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

DATOS DEL CFDI

Moneda: MXN - Peso Mexicano
Tipo de Cambio: 1.00
Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
Forma de Pago: 99 - Por definir
Exportación: 01 - No aplica

INFORMACIÓN EXTRA

datos del emisor

Cantidad	Unidad	Concepto	Impuesto	Precio Unitario	Importe
1	E48 - Unidad de servicio	72141124 - Servicio de tendido de tubería 02 - Sí objeto de impuesto. ESTIMACION 01 (UNICA) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE UBICADA EN POB. EL CANTON CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/418-2023/AD DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 24 DE AGOSTO DE 2023 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023.	IVA Trasladado 16.00% $149,786.93504 5 AL MILL AR INSP. DE OBRAS Retenido 0.71% ($6,686.92)	$936,168.344	$936,168.34

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

Subtotal	$936,168.34
IVA Trasladado 16.00%	$149,786.94
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS Retención 0.71%	($6,686.92)
Total	$1,079,268.36

Importe con letra: UN MILLON SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS MEXICANOS 36/100 MXN

Sello digital Emisor

QCErID8X7za4cA2LOn1iO6hGqKuAcgGJzfoghVmCdtcwtCvQvd51mPa3j2krh7quN/kpvCLV7ofmRjAHSs8YCC9/ypYmdE9hBlw8Ck+2lH3qJs5TkWrLgsK6XoJVHXDy8h56ovsJjVqh0lyvTn468uAASOz9ZNi3Wr9eFfTqVm/vKpiEecvcmsLbsIXTeAZ53uoKElFBkukPD7UW+ktXUG7ZxBkU1FVLrq1Df1sbJUz2zZUi8RIvufjEwNZM+9Zh8fbxGo3jIP9a1jJtSpQPApIDPpxBDjogANxe/QLkZ7Fa6mvv1MqMq8HJ+CwuW26Ei7qKB94Ncu9AunUA==

Sello digital del SAT

H8TafZb8A9NOx695J2hsBo5gTYP2iCROQUzcbRHGOkxMURQ/8ZoHtFTOivW7s4vZPFhZIXvmDflR7eXViXJMrt/mns2LiYPfWfjSAy2e3nMZsr+09mGzQu8cULTZPU8ZIYDoTHs+1fFr5EnGksjixL0U+80I+iAcdkNDYwWTYV5ZiuSrvoq5OMt7imO8ptwvKMyzVT+
+74Ck5U2OwrzwbLWCmHFWo4ufmDZ3Y8JY0QUqXeBeGYwAIjk3g6ijwGdm5h8i/NbyIlqVcU75EVnzRwIHI85+xwJeytbroBPFFOy50x2MRP3jIAERP+MuWMzosfiM1PP2mmYoLU1JSMlyKw==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.1|9E4DCCF0-4123-4E56-8E42-63F1E2439464|2023-12-11T07:54:08|DND070112H92|QCErID8X7za4cA2LOn1iO6hGqKuAcgGJzfoghVmCdtcwtCvQvd51mPa3j2krh7quN/kpvCLV7ofmRjAHSs8YCC9/Q5vhypYmdE9hBlw8Ck+2lH3qJs5TkWrLgsK6XoJVHXDy8h56ovsJjVqh0lyvTn468uAASOz9ZNi3Wr9eFfTqVm+5BwKpiEecvcmsLbsIXTeAZ53uoKElFBkukPD7UW+ktXUG7ZxBkU1FVLrq1Df1sbJUz2zZUi8RIvufjEwNZM+9Zh8fbxGo3jIP9a1jJtSpqPApIDPpxBDjogANxe/QLkZ7Fa6mvv1MqMq8HJ+CwuW26Ei7qKB94Ncu9AunUA==|00001000000506884772||

Número de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 11/12/2023 07:54:08

DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

www.facturador.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="210" Fecha="2023-12-11T07:54
Sello="QCErID8X7za4cA2LOn1iO6hGqKuAcgGJzfoghVmCdtcwtCvQvd51mPa3j2krh7quN/kpvCLV7ofmRjAHSs8YCC9/Q5vhypYmdE9hBIw8Ck+2lH3qJs5TkWrLgsK6XoJVHXDy8h56ov
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000512802357"
Certificado="MIIGJzCCBA+gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTI4MDIzNTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUk1EQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU
SubTotal="936168.34" Moneda="MXN" TipoCambio="1" Total="1079268.36" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39816
<cfdi:Emisor Rfc="COH071027E91" Nombre="COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA" RegimenFiscal="626"/>
<cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141124" NoIdentificacion="000" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion=". ESTIMA
01 (UNICA) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE UBICADA EN POB. EL CANTON CON CARGO AL
III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/418-2023/AD DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL
AGOSTO DE 2023 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023," ValorUnitario="936168.344" Importe="936168.344" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="936168.344" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="149786.93504"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="149786.94">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="936168.34" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="149786.94"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="6686.92" TotaldeTraslados="0">
<implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.71" Importe="6686.92"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<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="9E4DCCF0-4123-4E56-8E42-63F1E2439464"
FechaTimbrado="2023-12-11T07:54:08" RfcProvCertif="DND070112H92"
SelloCFD="QCErID8X7za4cA2LOn1iO6hGqKuAcgGJzfoghVmCdtcwtCvQvd51mPa3j2krh7quN/kpvCLV7ofmRjAHSs8YCC9/Q5vhypYmdE9hBIw8Ck+2lH3qJs5TkWrLgsK6XoJVHXDy8h56ovs
NoCertificadoSAT="00001000000506884772"
SelloSAT="H8TafZb8A9NOx695J2hsBo5gTYP2iCROQUzcbRHGOkxMURQ/8ZoHtFTOivW7s4vZPFhZlXvmDflR7eXViXJMrt/mns2LiYPfWfjSAy2e3nMZsr+09mGzQu8cULTZPU8ZIYDoTHs+1fF
</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
COH071027E91	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
9E4DCCF0-4123-4E56-8E42-63F1E2439464	2023-12-11T07:54:07	2023-12-11T07:54:08	DND070112H92
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$1,079,268.36	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

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

Siendo el día 21 del mes de NOVIEMBRE del año 2023, a las 13:00 horas en el domicilio POB. EL CANTON, 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:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023		
Nombre de la obra:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE		
Folio asignado en la MIDS:	252155	Monto total planeado:	$1'551,364.68
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 24/08/23	Fecha de conclusión:	21/11/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad:	POB EL CANTON
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco Gro.

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACION

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Yenifer Hernández Cruz
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Domingo Prudencio Joaquín
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Antonio Prudencio Carmona
Vocal
Nombre completo y firma

Ricardo Hernández Cipriano
Vocal
Nombre completo y firma

Luis Miguel Hernández García
Vocal
Nombre completo y firma

Cipriano Carmona García
Testigo
Nombre completo y firma

Guadalupe Castro Nava
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por el H. Ayuntamiento		
Fecha de llenado: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE		
Folio asignado 252155		Monto total planeado: $1'551,364.68
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 24/08/23	Fecha de conclusión: 21/11/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: POB. EL CANTON
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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

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 POBLACION
- EL MEJORAMIENTO DE CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES CON ACCESO Y CONSUMO DEL VITAL LIQUIDO

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Yenifer Hernandez Cruz
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Domingo prodencio Juaqun
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Antonio Prudencio Carmona
Vocal
Nombre completo y firma

Ricardo Cipriano
Vocal
Nombre completo y firma

Luis miguel Hernandez
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTIMACION No.	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	UBICACIÓN:	**POB. EL CANTON**	DEL:	**24-AGOSTO.-2023**
		TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	AL:	**21- NOVIEMBRE-2023**
CONTRATISTA:	**COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		
		FECHA:	**21 -NOVIEMBRE-2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,551,364.68	**DEL:24 DE AGOSTO DE 2023 AL:21 DE NOVIEMBRE DE 2023**	**$ 465,409.40**	**19 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNICA) Y FINIQUITO	DEL: 24 DE AGOSTO AL:21 DE NOVIEMBRE DE 2023	$ 1,337,383.34	$ 213,981.34	$ 6,686.92	$ 465,409.40	$ 472,096.32	$ 1,079,268.36
	TOTAL	**$ 1,337,383.34**	**$ 213,981.34**	**$ 6,686.92**	**$ 465,409.40**	**$ 472,096.32**	**$ 1,079,268.36**
	SALDO	**$ -**		**SALDO POR AMORTIZAR**	**$ -**		

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DERARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	DEL: 24 DE AGOSTO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023	AL: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	TRABAJOS PRELIMINRES	169,298.44
A02	OBRA CIVIL	11,200.00
A03	SUMINISTRO E INSTALACIONES	1,118,034.88
A04	ACARREOS	38,850.02
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,337,383.34
	SUBTOTAL $	1,337,383.34
	16 % IVA $	213,981.34
	TOTAL $	1,551,364.68

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,551,364.68 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100MN)

AVANCE FISICO: 100.00%

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

CONTRATISTA:
COMERCIAÑIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
M.I VLADIMIR HERMANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION: **01 (UNICA) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ**	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	DEL: **24- AGOSTO-2023**
	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	FECHA: **21-NOVIEMBRE-2023**	AL: **21- NOVIEMBRE-2023**
CONTRATISTA:	**COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**	
		TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**CONSTRUCCION DERED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**								
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0074*	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	$14.00	315.0000	0.00	320.0000	320.0000	5.0000	$4,480.00
EXC-001	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	$65.10	163.0000	0.00	178.5000	178.5000	15.5000	$11,620.35
EXMAT3A	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,	M3	$548.96	90.0000	0.00	107.1000	107.1000	17.1000	$58,793.62
9-0138A	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.	M3	$428.74	50.4000	0.00	40.8000	40.8000	0.0000	$17,492.59
9-0138*	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	$413.38	68.0000	0.00	148.7820	148.7820	80.7820	$61,503.50
9-0139*	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	$162.57	179.0000	0.00	94.7800	94.7800	0.0000	$15,408.38
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES								**$169,298.44**

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTIMACION

NOMBRE DE LA OBRA:	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. EL CANTON	ESTIMACION: 01 (UNICA) Y FINIQUITO
	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	FECHA: 21-NOVIEMBRE-2023	DEL: 24- AGOSTO-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/418-2023/AD	AL: 21- NOVIEMBRE-2023
		TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**OBRA CIVIL**								
26-03962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO CONCRETO FC= 250KG / CM2 ARMADA CON VAR DEL No.3 , MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. INCLUYE: CIMB	PZA	$11,200.00	1.0000	0.00	1.0000	1.0000	0.0000	$11,200.00
	TOTAL OBRA CIVIL								**$11,200.00**
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**								
80-6905	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.	M	$2,610.09	315.0000	0.00	320.0000	320.0000	5.0000	$835,228.80
80-7103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	$3,814.50	7.0000	0.00	1.0000	1.0000	0.0000	$3,814.50
80-7204	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 6 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS,	PZA	$12,502.00	1.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
70-2506	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE. COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS PRUEBA HIDROSTATICA ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, FLETE CARGA Y DESCARGA AL ALMACEN DE OBRA	PZA	$2,449.60	4.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
80-68104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	$4,711.00	1.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

ESTIMACION

NOMBRE DE LA OBRA:	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. EL CANTON	ESTIMACION: 01 (UNICA) Y FINIQUITO
	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	FECHA: 21-NOVIEMBRE-2023	DEL: 24- AGOSTO-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/418-2023/AD	AL: 21- NOVIEMBRE-2023
		TIPO DE OBRA: AGUA POTABLE	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
22-14301	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	$2,352.00	1.0000	0.00	1.0000	1.0000	0.0000	$2,352.00
SUCL-01	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	$5,760.00	1.0000	0.00	1.0000	1.0000	0.0000	$5,760.00
80-2402	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.	PZA	$3,889.99	1.0000	0.00	1.0000	1.0000	0.0000	$3,889.99
20-6404	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	M	$296.71	315.0000	0.00	320.0000	320.0000	5.0000	$94,947.20
20-6401	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	$489.56	315.0000	0.00	320.0000	320.0000	5.0000	$156,659.20
20-6301	CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$226.42	10.0000	0.00	7.0000	7.0000	0.0000	$1,584.94
20-6001	SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA	$643.91	10.0000	0.00	7.0000	7.0000	0.0000	$4,507.37

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION: **01 (UNICA) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ**	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	DEL: **24- AGOSTO-2023**
	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	FECHA: **21-NOVIEMBRE-2023**	AL: **21- NOVIEMBRE-2023**
CONTRATISTA:	**COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**	
		TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
80-6723	FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION	PZA	$4,645.44	2.0000	0.00	2.0000	2.0000	0.0000	$9,290.88
	TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIONES								**$1,118,034.88**
A04	**ACARREOS**								
CARGA	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	139.8800	0.00	185.0001	185.0001	45.1201	$38,850.02
	TOTAL ACARREOS								**$38,850.02**
								TOTAL DE ESTA ESTIMACION	**$1,337,383.34**

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

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

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

No. DE OBRA: **MAJ/418** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A DE C.V**

LOCALIDAD: **POB. EL CANTON** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**
ESTIMACIÓN No. **01 (UNICA) Y FINIQUITO** MONTO CONTRATADO: **$ 1,551,364.68**
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,551,364.68**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
3-0074*	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	315.0000	14.00	$ 4,410.00	320.0000	14.00	$ 4,480.00	0.0000	14.00	$ -	5.0000	14.00	$ 70.00	01 (UNICA) Y FINIQUITO
EXC-001	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	163.00	65.10	$ 10,611.30	178.5000	65.10	$ 11,620.35	0.0000	65.10	$ -	15.5000	65.10	$ 1,009.05	01 (UNICA) Y FINIQUITO
EXMAT3A	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,	M3	90.0000	548.96	$ 49,406.40	107.1000	548.96	$ 58,793.62	0.0000	548.96	$ -	17.1000	548.96	$ 9,387.22	01 (UNICA) Y FINIQUITO
9-0138A	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.	M3	50.4000	428.74	$ 21,608.50	40.8000	428.74	$ 17,492.59	9.6000	428.74	$ 4,115.91	0.0000	428.74	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
9-0138*	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	68.0000	413.38	$ 28,109.84	148.7820	413.38	$ 61,503.50	0.0000	413.38	$ -	80.7820	413.38	$ 33,393.66	01 (UNICA) Y FINIQUITO
9-0139*	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	179.0000	162.57	$ 29,100.03	94.7800	162.57	$ 15,408.38	84.2200	162.57	$ 13,691.65	0.0000	162.57	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				**$ 143,246.07**			**$ 169,298.44**			**$ 17,807.56**			**$ 43,859.93**	

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS RURAL
ING. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-2

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

No. DE OBRA: MAJ/418 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACIÓN AL TANQUE DE AGUA POTABLE CONSTRUCTORA: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A DE C.V

LOCALIDAD: POB. EL CANTON MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/418-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 01 (UNICA) Y FINIQUITO MONTO CONTRATADO: $ 1,551,364.68

MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA MONTO TOTAL ESTIMADO: $ 1,551,364.68

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A02	**OBRA CIVIL**														
26-03962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO CONCRETO FC= 250KG / CM2 ARMADA CON VAR DEL No.3 , MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. INCLUYE: CIMB	PZA	1.0000	11200.00	$ 11,200.00	1.0000	11,200.00	$ 11,200.00	0.00	11,200.00	$ -	0.0000	11,200.00	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
	TOTAL OBRA CIVIL				**$ 11,200.00**			**$ 11,200.00**			**$ -**			**$ -**	
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**														
60-6905	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.	M	315.0000	2,610.09	$ 822,178.35	320.0000	2,610.09	$ 835,228.80	0.0000	2,610.09	$ -	5.0000	2,610.09	$ 13,050.45	01 (UNICA) Y FINIQUITO
80-7103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	7.0000	3,814.50	$ 26,701.50	1.0000	3,814.50	$ 3,814.50	6.0000	3,814.50	$ 22,887.00	0.0000	3,814.50	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
80-7204	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 6 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS,	PZA	1.0000	12,502.00	$ 12,502.00	0.0000	12,502.00	$ -	1.0000	12,502.00	$ 12,502.00	0.0000	12,502.00	$ -	
70-2506	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE. COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS PRUEBA HIDROSTATICA ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, FLETE CARGA Y DESCARGA AL ALMACEN DE OBRA	PZA	4.0000	2,449.60	$ 9,798.40	0.0000	2,449.60	$ -	4.0000	2,449.60	$ 9,798.40	0.0000	2,449.60	$ -	
80-68104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1.0000	4,711.00	$ 4,711.00	0.0000	4,711.00	$ -	1.0000	4,711.00	$ 4,711.00	0.0000	4,711.00	$ -	
22-14301	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	2,352.00	$ 2,352.00	1.0000	2,352.00	$ 2,352.00	0.0000	2,352.00	$ -	0.0000	2,352.00	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS RURAL
ING. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ESOR-07
REV-2

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

No. DE OBRA: **MAJ/418** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A DE C.V**

LOCALIDAD: **POB. EL CANTON** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**
ESTIMACIÓN No. **01 (UNICA) Y FINIQUITO** MONTO CONTRATADO: **$ 1,551,364.68**
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,551,364.68**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SULCL-01	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	1.0000	5760.00	$ 5,760.00	1.0000	5,760.00	$ 5,760.00	0.0000	5,760.00	$ -	0.0000	5,760.00	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
80-2402	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.	PZA	1.0000	3,889.99	$ 3,889.99	1.0000	3,889.99	$ 3,889.99	0.0000	3,889.99	$ -	0.0000	3,889.99	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
20-6404	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	M	315.0000	296.71	$ 93,463.65	320.0000	296.71	$ 94,947.20	0.0000	296.71	$ -	5.0000	296.71	$ 1,483.55	01 (UNICA) Y FINIQUITO
20-6401	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	315.0000	489.56	$ 154,211.40	320.0000	489.56	$ 156,659.20	0.0000	489.56	$ -	5.0000	489.56	$ 2,447.80	01 (UNICA) Y FINIQUITO
20-6301	CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000	226.42	$ 2,264.20	7.0000	226.42	$ 1,584.94	3.0000	226.42	$ 679.26	0.0000	226.42	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
20-6001	SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA	10.0000	643.91	$ 6,439.10	7.0000	643.91	$ 4,507.37	3.0000	643.91	$ 1,931.73	0.0000	643.91	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
80-6723	FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION	PZA	2.0000	4,645.44	$ 9,290.88	2.0000	4,645.44	$ 9,290.88	0.0000	4,645.44	$ -	0.0000	4,645.44	$ -	01 (UNICA) Y FINIQUITO
	TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIONES				**$ 1,153,562.47**			**$ 1,118,034.88**			**$ 52,509.39**			**$ 16,981.80**	

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CAIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS (OTRA):
ING. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ESOR-07
REV-2

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

No. DE OBRA: **MAJ/418** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A DE C.V**

LOCALIDAD: **POB. EL CANTON** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**
ESTIMACIÓN No. **01 (UNICA) Y FINIQUITO** MONTO CONTRATADO: $ 1,551,364.68
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: $ 1,551,364.68

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A04	**ACAREOS**														
CARGA	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	139.8800	210.00	$ 29,374.80	185.0001	210.00	$ 38,850.02	0.00	210.00	$ -	45.1201	210.00	$ 9,475.22	01 (UNICA) Y FINIQUITO
	TOTAL ACARREOS				$ 29,374.80			$ 38,850.02			$ -			$ 9,475.22	
				SUBTOTAL	$ 1,337,383.34		**SUBTOTAL**	$ 1,337,383.34		**SUBTOTAL**	$ 70,316.95		**SUBTOTAL**	$ 70,316.95	
				I.V.A. 16%	$ 213,981.34		**I.V.A. 16%**	$ 213,981.34		**I.V.A. 16%**	$ 11,250.71		**I.V.A. 16%**	$ 11,250.71	
				TOTAL	$ 1,551,364.68		**TOTAL**	$ 1,551,364.68		**TOTAL**	$ 81,567.66		**TOTAL**	$ 81,567.66	

EL CONTRATISTA EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS RURAL
ING. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

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

ESOR-07
REV-2

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ASUNTO: VOLUMENES EXCEDENTES

ACAPULCO, GRO; A 6 DE NOVIEMBRE DEL 2023

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

H.AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE EL QUE SUSCRIBE C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V, . ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No.01 (UNICA) Y FINIQUITO Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE EN LISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente
3-0074*	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	$14.00	315.0000	320.0000	5.0000
EXC-001	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	$65.10	163.0000	178.5000	15.5000
EXMAT3A	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,	M3	$548.96	90.0000	107.1000	17.1000
9-0138*	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	$413.38	68.0000	148.7820	80.7820
80-6905	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.	M	$2,610.09	315.0000	320.0000	5.0000
20-6404	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	M	$296.71	315.0000	320.0000	5.0000

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente
20-6401	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	$489.56	315.0000	320.0000	5.0000
CARGA	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	139.8800	185.0001	45.1201

ATENTAMENTE.

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/9018-3/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 9 Noviembre del 2023

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
Representante legal de la Empresa
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a la solicitud de fecha del **6** de **Noviembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **8 (ocho) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **14 de Agosto del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** la ejecución de cantidades adicionales a los **8 (ocho) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

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, **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 1, 551,364.68 (Un Millón Quinientos Cincuenta y Un Mil Trescientos Sesenta y Cuatro pesos 68/100 M.N.).**

Con fecha 14 de Agosto del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** Con un plazo de ejecución del 24 de Agosto del 2023 al 21 de Noviembre del 2023.

Con fecha 6 de Noviembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en 8 (Ocho) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/418-2023/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 para la construcción de Construcción de Red de Alimentación al Tanque de Agua potable, se desarrollaron trabajos preliminares, suministro e instalaciones, y acarreos, que requirieron desarrollarse de acuerdo a los requerimientos técnicos que nos demanda el alcance del proyecto.

2. En la Construcción de la red de alimentación, se desarrollaron trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de trazo y nivelación, excavación a máquina en terreno tipo II, excavación a máquina en terreno tipo III, relleno en cepas con mat. de banco, suministro y colocación de tubo de acero de 6", protección de anticorrosiva para tubo de 6", recubrimiento e tubo de interior de 6", disposición de mat. producto de azolve, excavación, corte y/o demolición.

- Con fecha **6 de Noviembre del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 17** , la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- Con fecha **9 de Noviembre del 2023** A través de la nota de bitácora **No. 18** la Residencia y Supervisión de obras, se da por enterada que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron 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 8 (Ocho) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/418-2023/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 8 (Ocho) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 8 (Ocho) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 8 (Ocho) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

Arq. 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/418-2023/AD

OBRA: CONSTRUCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

UBICACIÓN: POB. EL CANTON

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0074*	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	$14.00	315.0000	320.0000	5.0000	$70.00
EXC-001	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	$65.10	163.0000	178.5000	15.5000	$1,009.05
EXMAT3A	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,	M3	$548.96	90.0000	107.1000	17.1000	$9,387.22
9-0138*	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	$413.38	68.0000	148.7820	80.7820	$33,393.66
80-6905	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.	M	$2,610.09	315.0000	320.0000	5.0000	$13,050.45
20-6404	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	M	$296.71	315.0000	320.0000	5.0000	$1,483.55

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/418-2023/AD

OBRA: CONSTRUCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

UBICACIÓN: POB. EL CANTON

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
20-6401	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	$489.56	315.0000	320.0000	5.0000	$2,447.80
CARGA	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	139.8800	185.0001	45.1201	$9,475.22

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**

CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL: 24 -AGOSTO-2023 AL 21-NOVIEMBRE-2023**

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/418-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,551,364.68**

UBICACIÓN: POB. EL CANTON **PERIODO DEL:** 24- AGOSTO-2023 AL 21-NOVIEMBRE-2023



3-0074* 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, **5.0 M**



EXC-001EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y **15.50 M3**



EXMAT3A .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 **17.10 M3**



9-0138*. 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 **80.7820 M3**



80-6905SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA. **5.0 M**



20-6404PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA. **5.0 M**

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

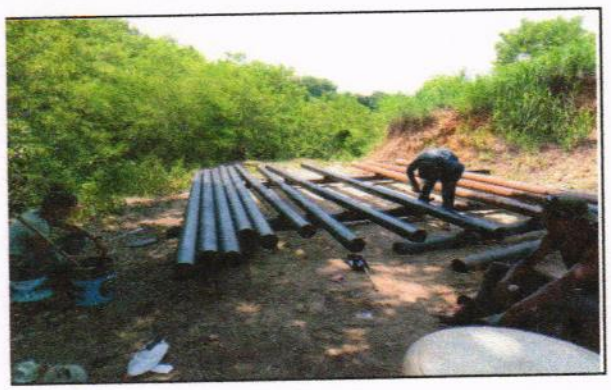
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL:** 24 -AGOSTO-2023 AL 21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/418-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,551,364.68**
UBICACIÓN: POB. EL CANTON **PERIODO DEL:** 24- AGOSTO-2023 AL 21-NOVIEMBRE-2023



20-6401.-RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. **5.0 M**



CARGA.-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. **45.1201 M3**

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO № 308370

CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE PARA EL CANTON

OBRA: AGUA POTABLE PARA EL CANTON
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2023 NOTA No 16

CON ESTA FECHA Y No DE NOTA LA CONTRATISTA INFORMA A SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS QUE EL DIA DE HOY NOS ENCONTRAMOS TRABAJANDO EN LA CONSTRUCCION DE LA CASA DE LA VALVULA DE EXPULSION LA CUAL CONTARA CON SU TAPA Y CONTRAMARCO DE FoFo

Ing. Francisco Cano Silva
SUPERINTENDENTE

César Juan Calixto Cano.
RESIDENTE DE OBRA

NOTA No 17

6 DE NOVIEMBRE DE 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA CONTRATISTA SOLICITA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES EXCEDENTES DE OBRA.

CLAVE. . .	CONCEPTO	UNIDAD	EXCEDENTE
3-0374*	TRAZO Y NIVELACION PARA CALLES O TENDIDO DE RED DE TUBERIA INCLUYE NIVELACION REPONEDO EQUIPO MEDICION BANCA CAMA CONTROL SEÑALAMIENTO VERTICAL PARA RECIBIR	M	5.0
EXC-001	EXCAVACION A MAQUINA DE MAT. TIPO II EN SECO PARA CEPAS DE 0.0 A 2.0 RESPONDE SOBRE MEDIDO EN BANCO INCLUYE AMACIZADO SEÑALAMIENTO VERTICAL	M³	15.50

Ing. Francisco Cano S
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

César Juan Calixto Cano

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 308371

CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON

OBRA:

FECHA: 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

Nota 17 (CONTINUACION)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EXCEDENTE
EXMOT 30	EXCAVACION EN CEPAS EN MAT. TIPO II UTILIZANDO MAQUINARIA CON DISPOSITIVOS MECANICOS DE 0.10 A 2.0 DE PROFUNDIDAD INCLUYENDO EL BANCO	M³	17.10
9-0138*	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR CON MAT. DE BANCO INCORPORANDO HUMEDAD Hom Y MANO DE OBRA	M³	80.7820
806905	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e 7.1 mm CON COPLE DE CONEXION NORMA ASTM A53 INCLUYE ACARREOS HASTA 5 KM DE OBRA	M	5.0
20-6404	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO SUPERFICIE INTERIOR DE PARED A BASE DE EPOXICO CATALIZADO AUTOS SOLIDOS INCLUYE SANDBLASTEO DE LA TUBERIA	M	5.0
20-6401	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN UN DESBASTE PREVIO CON PINTURA PRIMARIA Y UNA CAPA DE ASFALTO MODIFICADO DE REFUERZO VIDRIO MAT Y MANO DE OBRA.	M	5.0
CAPCA	DISPOSICION DE MAT PRODUCTO DE EXCAVACION, CONTE Y/O DEMOLICION INCLUYE CARGA MANUAL Y MECANICA EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE INCLUYE SUPERVISION	M³	45.1201

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 308372

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION ACTUAL DE AGUA POTABLE

FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2023 NOTA No. 18

NOTA #18

SE AUTORIZA A LA CONTRATISTA SUS EXCEDENTE DE OBRA MENCIONADOS EN LA NOTA ANTERIOR, MISMA QUE SERAN REFLEJADOS EN SU ESTIMACION Y FINIQUITO DE OBRA.

SE OBSERVA EN SITIO DE OBRA QUE CONTINUAN EN OBRA, CON LOS TRABAJOS DE RELLENO Y COMPACTACION DE LAS ZANJAS, TANTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMO DE MATERIAL DE BANCO.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Francisco Cano Salazar
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DÍA **21 DE NOVIEMBRE DE 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD** CONSISTENTES EN CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE UBICADA EN POB. EL CANTON DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: COMERCILIZADORA Y OPERADORA HERSA 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 (LA):**C. ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA** , POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA.** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1, 551,364.68 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100M.N.)** I.V.A.INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **24 DE AGOSTO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **24 DE AGOSTO DE 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE NOVIEMBRE DE 2023**

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

ESTIMACION No.: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
FECHA DE INICIO: **24 DE AGOSTO DE 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE NOVIEMBRE DE 2023**
$1,551,364.68 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.:
FECHA DE INICIO:
FECHA DE TERMINACIÓN:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/418-2023/AD DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. .-BKY-0034-0166068, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: BERKLEY MEXICO FIANZAS

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACIONES, PLANTILLA APIZONADA, RELLENO EN CEPAS, CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULA,SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 6" DE ACERO,, SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS,SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE Fo Fo., SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION,, PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE ACERO, , CORTE Y VISELADO DE TUBO, SOLDAURA EN TUBO, FABRICACION Y REDUCCION DE 6" A 4" Y DISPOSICION DE MATERIAL DE DESAZOLVE O EXCAVACION, CORTEY/O DEMOLICION.

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

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

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
COMERCILIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA.

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
COMERCIALIZADORA YOPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS RURAL

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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/418-2023/AD Y CONVENIO No. RELATIVO A LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE. UBICADA EN: POB. EL CANTON.
NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

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

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 14 DE AGOSTO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/418-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 24 DE AGOSTO DE 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **13:00 HRS** HORAS DEL DIA **05 DICIEMBRE 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 A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DEPENDIENTES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS **", LOS CC. , M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, C. ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ,** JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL COMERCILAIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V REPRESENTADA POR EL C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO Y NIVELACION DE EJES, EXCAVACION A MAQUINA EN MAT. TIPO II, ,EXCAVACION A MAQUINA EN MAT. TIPO III , PLANTILLA APISONADA, RELLENO EN CEPAS CON MAT DE BANCO, RELLENO EN CEPAS CON MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION.

OBRA CIVIL: CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS,

SUMINISTRO E INSTALACIONES: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS, SUMINISTRO E INSTACION DE VALVULA DE COMPUERTA, SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA, SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO, SUMINITRO Y COLOCACION DE MARCO CONTAPA, SUMINITRO E INSTALCION DE VALVULA DE EXPULSION PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6", RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE 6", CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO , SOLDADURA EN TUBO DE 6" FABRICACION Y REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4".

ACARREOS: DISPOCISION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESAZOLVE, EXCAVACION, CORTE Y/O DEMOLICION.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

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

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 14 DE AGOSTO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO

ANTICIPO:
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **BKY-0034-0166068** DE FECHA: **14 DE AGOSTO DE 2023**
- DE ANTICIPO: **BKY-0034-0165910** DE FECHA: **14 DE AGOSTO DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **BKY-0034-0166068** DE FECHA: **14DE AGOSTO DE 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS:

FINIQUITO: **21 DE NOVIEMBRE DE 2023**
ENTREGA - RECEPCION: **21 DE NOVIEMBRE DE 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1, 551, 364.68 I.V.A INCLUIDO.

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1, 551, 364.68 I.V.A INCLUIDO
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. _ **BKY-0034-0166068** DE FECHA **14 DE AGOSTO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V,** **REPRESENTADA POR EL C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No .**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD** CONVENIO No.___

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **14:00** HORAS DEL DIA **05 DE DICIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

POR EL H. AYUNTAMIENTO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS RURAL

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C.ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA

CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0034-0165910	14/08/2023	465,409.40	465,409.40

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 465,409.40 (***CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 40/100 MN***)

DOMICILIO BENEFICIARIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. TECNOLÓGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO Y R.F.C. COH071027E91. LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $465,409.40 (CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 40/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO MAJ-FAISMUN/418-2023/AD DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR 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, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALIMENTACIÓN AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON, ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,551,364.68 (UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A).-LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA 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 QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AÚN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE 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.

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1659100000K39801300001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: uHvYLkRPHd1ERiHy55cAmCOwpRBk9nwWv5SBZciOEGAWYqUOo8XCDqToDqFywxFfiB7iRteUafE08fV529tFgn1vqEtKWCeK/MiQ3yN
tvG7z0V3UBMYVnDvNs3K3mN+7j7EnDMAJ4KA6N57j4cPdVPRRuPeyolghETw5SSHot
+bGQKjxgTTvbQBiHl9AcT5d9sHoG2n5tcQEFUssTgNU6o+ZriITQIN2SbbC6K6QKEAinx0RKlpByz5+DSz/hTv5T3U5/WXOa
+NJe3s2bCiJSt2xCxyTMSXPY73SELJZ9qhAewrWBQ5F9/zSuDZFId9OBSrdcZXnUQDVd+4J++vctw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA
CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0034-0165910	14/08/2023	465,409.40	465,409.40

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 465,409.40 (***CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 40/100 MN***)

C).-CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.
D).-QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 SUBSTANCIACION 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 NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.
G).-QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.*** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1659100000K39801300001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: uHvYLkRPHd1ERlHy55cAmCOwpRBk9nwWv5SBZciOEGAWYqUOo8XCDqToDqFywxFflB7iRteUafE08fV529tFgn1vqEtKWCeK/MiQ3yN
tvG7z0V3UBMYVnDvNs3K3mN+7j7EnDMAJ4KA6N57j4cPdVPRRuPeyolghETw5SSHot
+bGQKjxgTTvbQBiHl9AcT5d9sHoG2n5tcQEFUssTgNU6o+ZrilTQIN2SbbC6K6QKEAinx0RKlpByz5+DSz/hTv5T3U5/WXOa
+NJe3s2bCiJSt2xCxyTMSXPY73SELJZ9qhAewrWBQ5F9/zSuDZFld9OBSrdcZXnUQDVd+4J++vctw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

1.- En toda póliza otorgada por la Afianzadora, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art. 166 LISF).

2.-En caso de PÉRDIDA O EXTRAVIO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, EL BENEFICIARIO deberá comprobar por escrito que la póliza le fue otorgada, solicitando a la AFIANZADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art. 166 LISF).

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADAS, CONTRAFIADORAS U OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo la garantía hipotecaria. (Art. 32LISF).

5.- La fianza suscrita en este folio será nula o sin efectos legales si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, está póliza no garantiza el pago de títulos de crédito como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deberán solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, negociaciones de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, si la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

9.- En caso de que la AFIANZADORA rechazaré la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley; el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capitulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACIÓN.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, Fracc. II, CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras 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 apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

13.- USO DE EQUIPO, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad en los previstos en los Art 165 y 214 LISF las partes pactan que la AFINZADORA podrá usar equipos , medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianzas así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital resultado de utilizar Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL (LOS)SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO SOLIDARIO(S) expresa (n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, emita las fianzas y los movimientos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología valida y no podrá objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Título Segundo del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente Art. 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto.

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos del cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianzas, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a la Afianzadora, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero que será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berkleymex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los 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.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0034-0166068	14/08/2023	155,136.47	155,136.47

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 155,136.47 (***CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 MN***)

DOMICILIO BENEFICIARIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. TECNOLÓGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO Y R.F.C. COH071027E91. EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO MAJ-FAISMUN/418-2023/AD DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALIMENTACIÓN AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON, ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,551,364.68 (UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A).-LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B).-LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C).-CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ 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 QUEDARÁ 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, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1660680000K39835100001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: a3pHPAaAgc/J8tXKODzioоeiTZsLd5+yyNdvtrjxFcYLYjjbEHLIhzLWN1RoD4LnT/DEnndEd32uFVDjn2T3HRLtpat4BKbvMJFHD4IGWPpc
TIJozM1Ak411i7ivMkJG27oqXcf8bsCyDy5RsqwCc6nTaxypEs1URnyMrx9X3CoaqSiQyZ//eeQ6HHf1BkK2KcAyF5J/lUy5wjj93dqaivtesISG
AN/QCfH6UNUP/t6feUuHd1hg6L9lqiLywWtm00nbK+SgUlqBr7afQDQUx8cOSM4b6bXB46tcePqCNsjOWGNwBBg1ggoy
+dsqXVbYv8MxPjF+gRjnuTayo1pWBsw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Autorizado por la CNSF mediante oficio No. 06-C00-22100/24502, de fecha 29 de Mayo del 2017
BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V.: Corporativo Zentrum, Avenida Santa Fe495, Piso 19 Oficina 1901, Cruz Manca, Cuajimalpa de Morelos, CP 05349, CDMX México.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0034-0166068	14/08/2023	155,136.47	155,136.47

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 155,136.47 (***CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 MN***)

Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ;
F).-ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE 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 CONVOCANTE, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE;
I).-CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;
K).-EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDER A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1660680000K39835100001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: a3pHPAaAgc/J8tXKODziooeiTZsLd5+yyNdvtrjxFcYLYjjbEHLIhzLWN1RoD4LnT/DEnndEd32uFVDjn2T3HRLtpat4BKbvMJFHD4IGWPpc
TlJozM1Ak411i7ivMkJG27oqXcf8bsCyDy5RsqwCc6nTaxypEs1URnyMrx9X3CoaqSiQyZ//eeQ6HHf1BkK2KcAyF5J/lUy5wj93dqaivteslSG
AN/QCfH6UNUP/t6feUuHd1hg6L9lqiLywWtm00nbK+SgUlqBr7afQDQUx8cOSM4b6bXB46tcePqCNsjOWGNwBBg1ggoy
+dsqXVbYv8MxPjF+gRjnuTayo1pWBsw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD

CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0034-0166068	14/08/2023	155,136.47	155,136.47

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 155,136.47 (***CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 MN***)

A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;
L).-LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M).-LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.*** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1660680000K39835100001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: a3pHPAaAgc/J8tXKODziooeiTZsLd5+yyNdvtrjxFcYLYjjbEHLlhzLWN1RoD4LnT/DEnndEd32uFVDjn2T3HRLtpat4BKbvMJFHD4lGWPpc
TlJozM1Ak411l7ivMkJG27oqXcf8bsCyDy5RsqwCc6nTaxypEs1URnyMrx9X3CoaqSiQyZ//eeQ6HHf1BkK2KcAyF5J/lUy5wj93dqaivtesISG
AN/QCfH6UNUP/t6feUuHd1hg6L9lqiLywWtm00nbK+SgUlqBr7afQDQUx8cOSM4b6bXB46tcePqCNsjOWGNwBBg1ggoy
+dsqXVbYv8MxPjF+gRjnuTayo1pWBsw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

1.- En toda póliza otorgada por la Afianzadora, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art. 166 LISF).

2.-En caso de PÉRDIDA O EXTRAVIO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, EL BENEFICIARIO deberá comprobar por escrito que la póliza le fue otorgada, solicitando a la AFIANZADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art. 166 LISF).

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADAS, CONTRAFIADORAS U OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo la garantía hipotecaria. (Art. 32LISF).

5.- La fianza suscrita en este folio será nula o sin efectos legales si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, está póliza no garantiza el pago de títulos de crédito como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deberán solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, negociaciones de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, sí la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

9.- En caso de que la AFIANZADORA rechazaré la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley; el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capitulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACIÓN.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, Fracc. II, CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras 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 apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

13.- USO DE EQUIPO, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad en los previstos en los Art 165 y 214 LISF las partes pactan que la AFINZADORA podrá usar equipos , medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianzas así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital resultado de utilizar Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL (LOS)SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO SOLIDARIO(S) expresa (n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, emita las fianzas y los movimientos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología valida y no podrá objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Titulo Segundo del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente Art. 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto.

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos del cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianzas, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a la Afianzadora, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero que será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berkleymex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los 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.

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ACAPULCO, GRO; A 24 DE AGOSTO DE 2023

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

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE, HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN **POB. EL CANTON** SE INICIA CON FECHA DEL **24 DE AGOSTO DE 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**

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

CONTRATISTA

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
COMERCILIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1 COL. EL COLOSO INFONAVIT
ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CP 39810, TEL.: 744-468-37-58
CORREO: cohersa_mex@hotmail.com

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE TERMINO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MÁS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE:
QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD** DE LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN EL **POB. EL CANTON** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.
POR LA ATENCION QUE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE CARTA, ANTICIPO A USTED LAS GRACIAS.

ATENTAMENTE:

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1 COL. EL COLOSO INFONAVIT
ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CP 39810, TEL.: 744-468-37-58
CORREO: cohersa_mex@hotmail.com

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE, Y EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A DE C.V**, LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNICA) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN **POB. EL CANTON** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**

ATENTAMENTE:

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1 COL. EL COLOSO INFONAVIT
ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CP 39810, TEL.: 744-468-37-58
CORREO: cohersa_mex@hotmail.com



MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
HERNANDEZ
JIMENEZ
ARMANDO NOEL

SEXO H

DOMICILIO
- COND 5 CASA 10
FRACC LA MARQUESA I 39906
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR HRJMAR74082712H300

CURP
HEJA740827HGRRMR03

AÑO DE REGISTRO
1993 03

FECHA DE NACIMIENTO
27/08/1974

SECCIÓN
0306

VIGENCIA
2021 - 2031



INE

IDMEX2106838080<<0306011060478
7408270H3112319MEX<03<<00590<5
HERNANDEZ<JIMENEZ<<ARMANDO<NOE

Av. Tecnológico Etapa 26 local 1, El Coloso Infonavit
C.P. 39810, Acapulco, Guerrero
Tels. 7444683758 y 7449099390, CORREO: cohersa_mex@hotmail.com

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

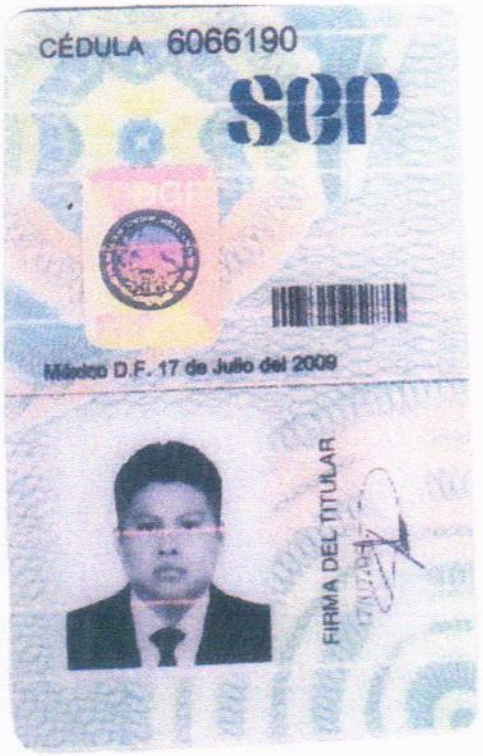
CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE OBRA No. **01 (UNICA) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN LA **POB. EL CANTON**, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
CEDULA PROFESIONAL: 6066190
REPRESENTANTE TECNICO

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1 COL. EL COLOSO INFONAVIT
ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CP 39810, TEL.: 744-468-37-58
CORREO: cohersa_mex@hotmail.com





FRANCISCO GARCÍA SANTANA
arquitecto
R.F.C. GASF760920AU3
TEL. 744 429 0981
franciscogs76@hotmail.com

ACAPULCO, GRO. 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 21 DE NOVIEMBRE DE 2023 A LAS 10:00HRS. EN EL SITIO DE LA OBRA**: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**., UBICADA EN: **POB. EL CANTON**, PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMA.

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

A T E N T A M E N T E

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRAS PÚBLICAS RURAL

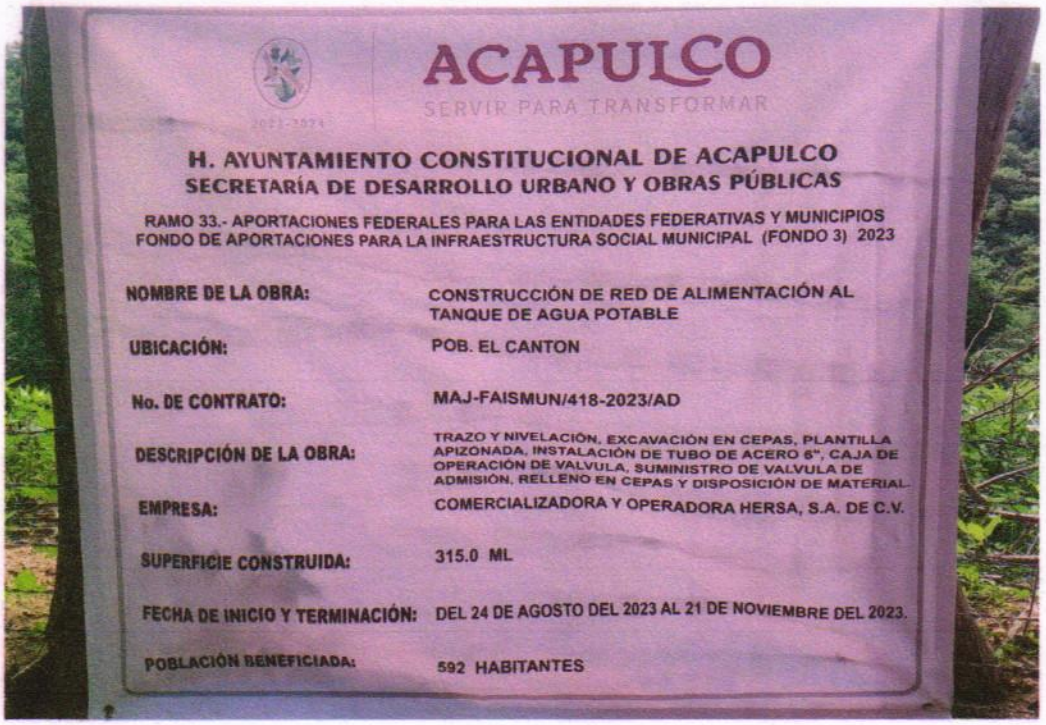
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

RESIDENTE DE OBRA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



PLACA DE OBRA



PLACA DE OBRA

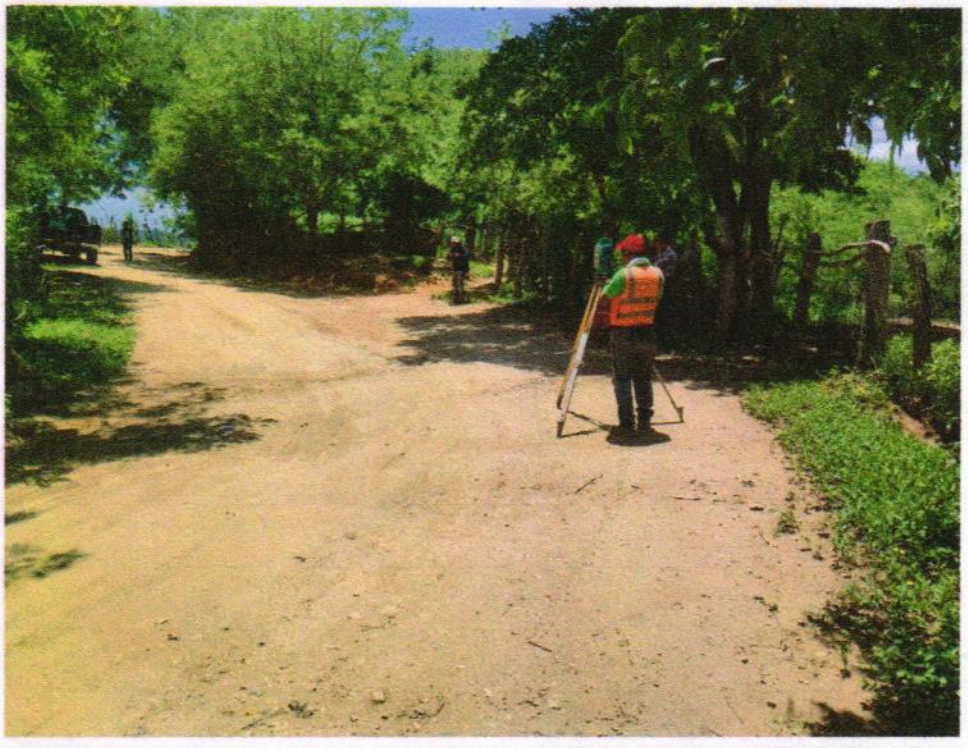
CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA MERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

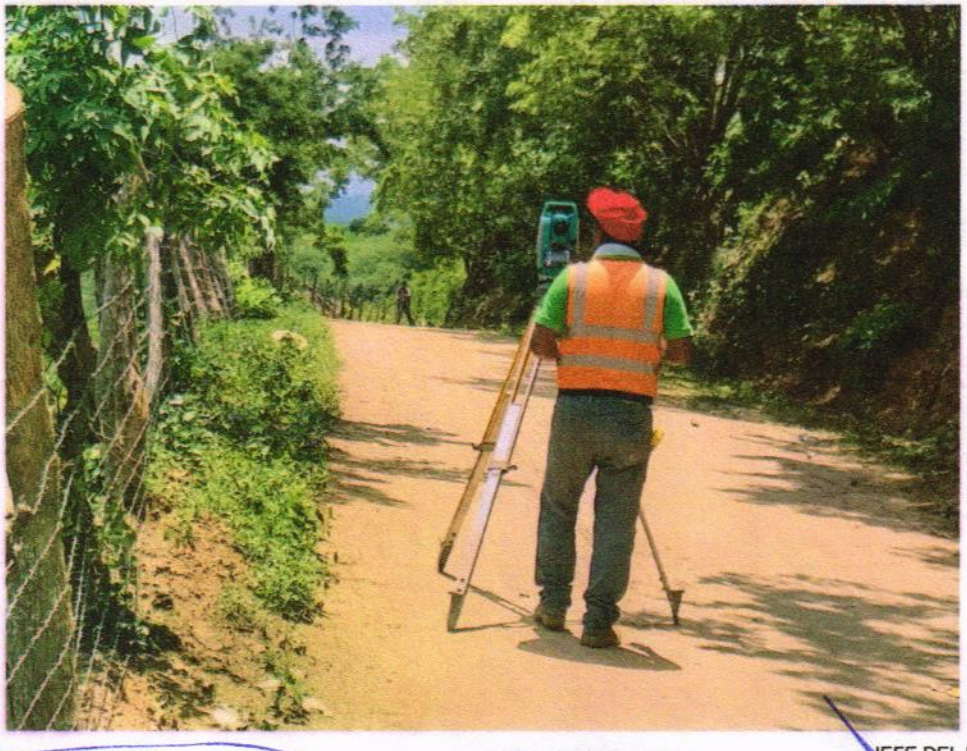
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



INICIO



INICIO

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALETO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



INICIO



INICIO

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

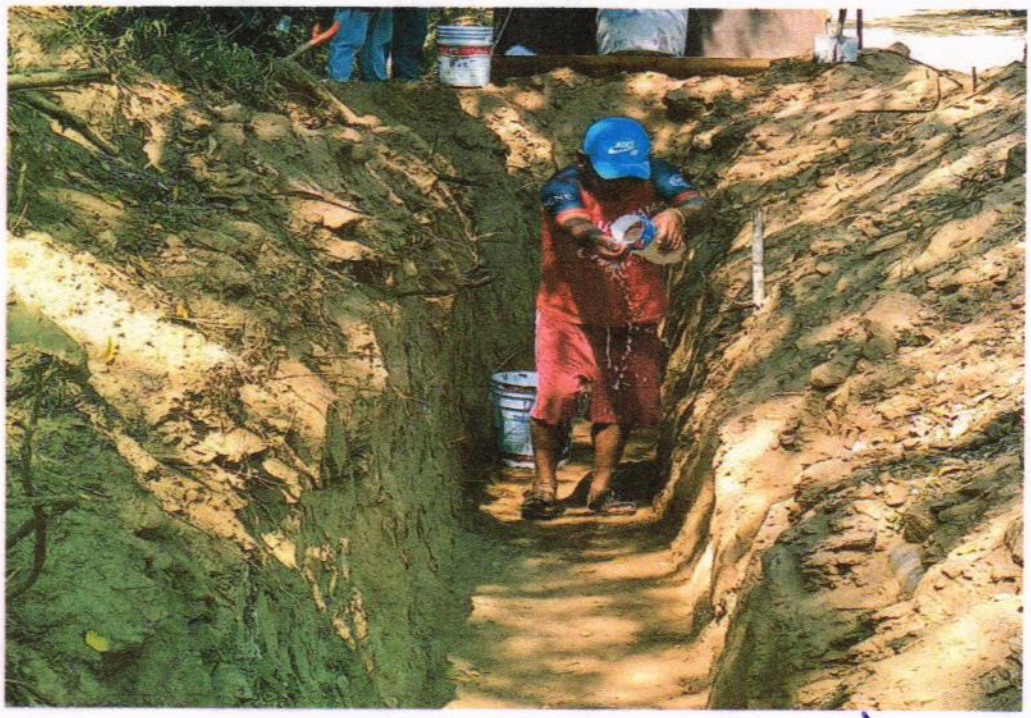
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



PROCESO



PROCESO

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CAZIA TO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

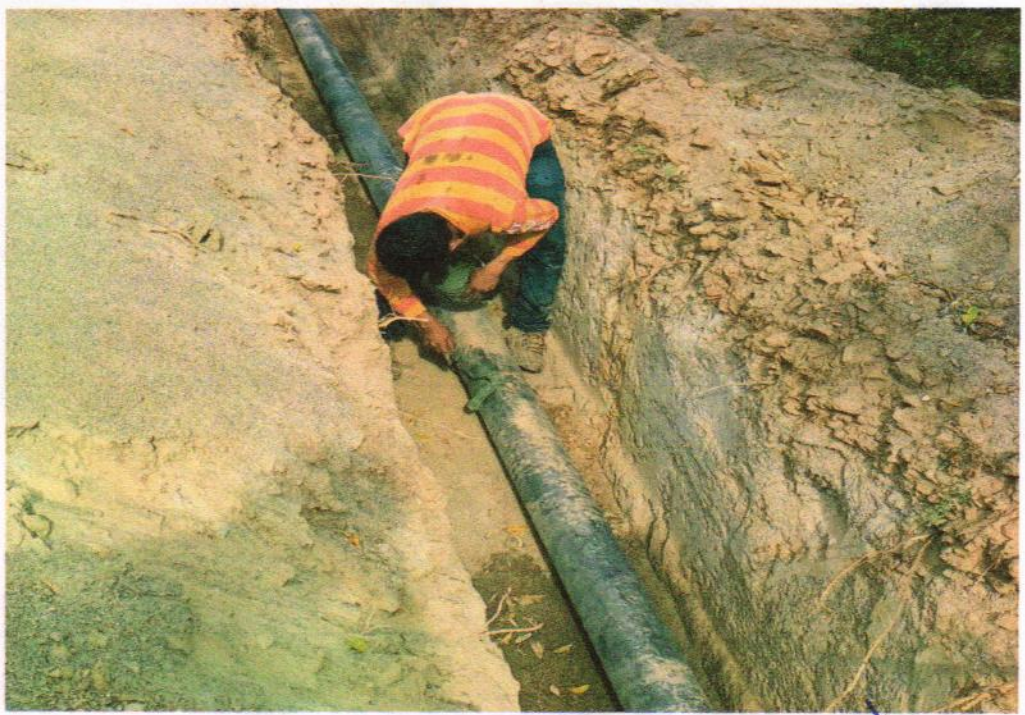
REV-2
ESOR-06

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	No. DE CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**
UBICACION:	**POB. EL CANTON**	PERIODO DE ESTIMACION	**DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	ESTIMACION No.:	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**
		FECHA:	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**



PROCESO



PROCESO

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

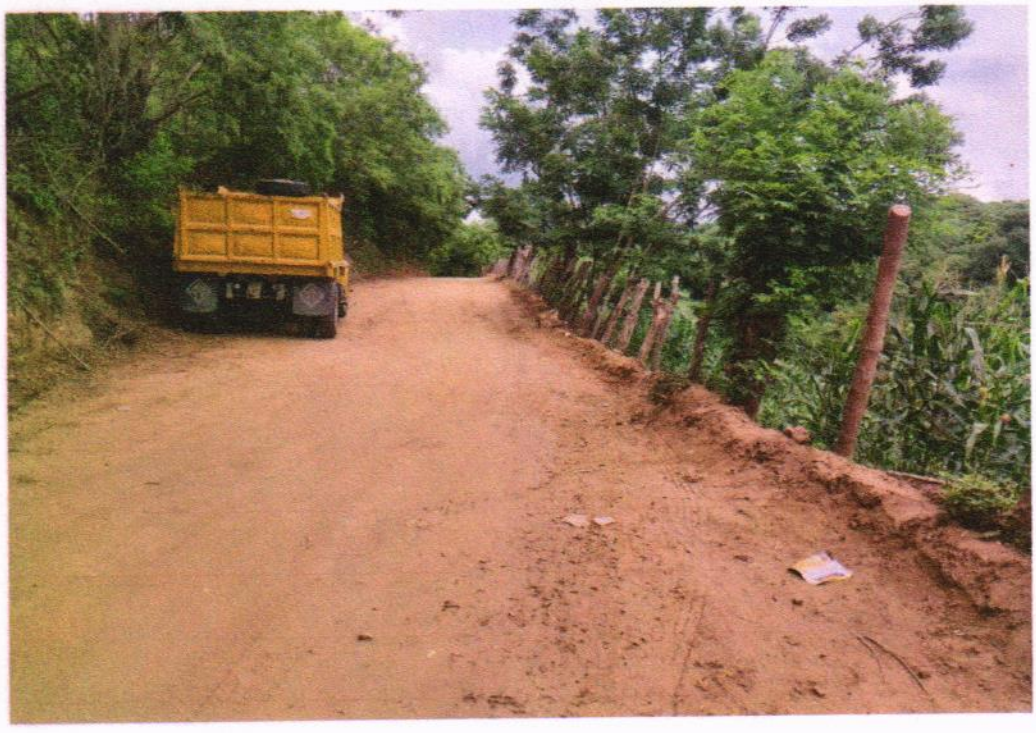
RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

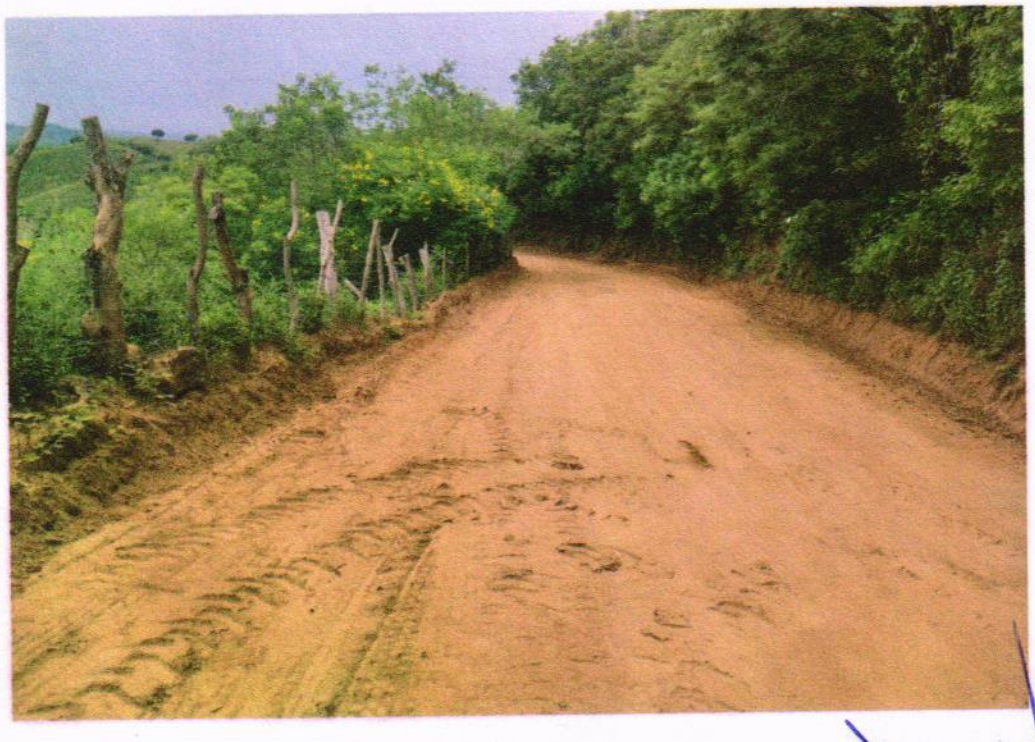
REV-2
ESOR-06

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



TERMINACION DE OBRA



TERMINACION DE OBRA

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

BITACORA FOTOGRAFICA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FONDO 3) 2023.

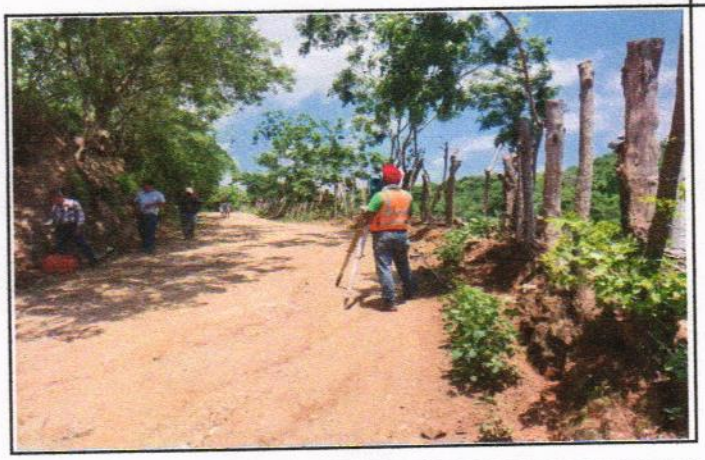
REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**			
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V			
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD			
UBICACIÓN:	**POB. EL CANTON**	IMPORTE CONTRATO:	**$ 1,551,364.68**	
PERIODO DE CONTRATO		DEL: **24 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**
PERIODO DE AVANCES		DEL: **24 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**4 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

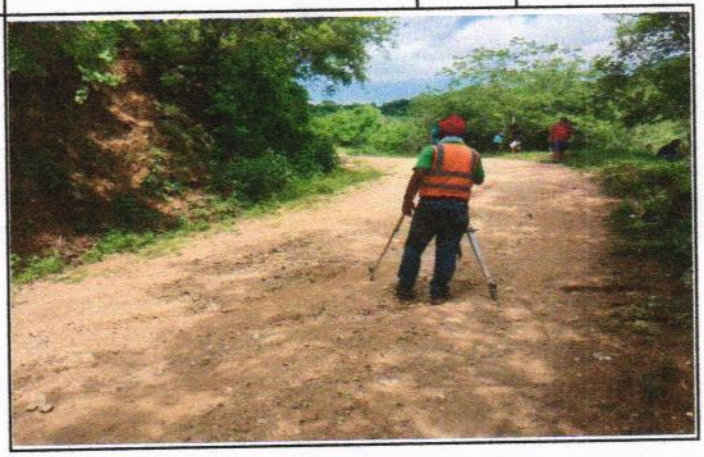
AVANCES POR PARTIDAS

A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**		**40%**
A02	**OBRA CIVIL**		
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**		
A04	**ACARREOS**		

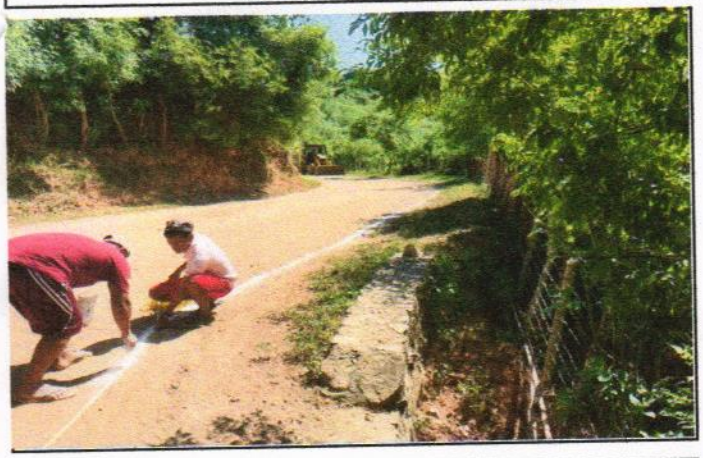
AVANCE TOTAL
10%



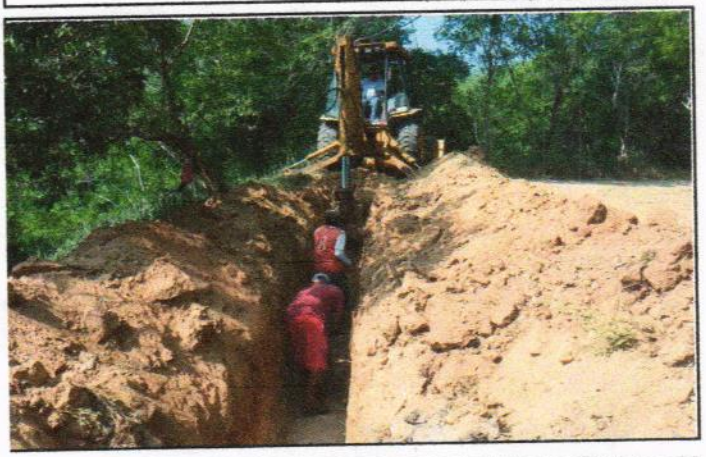
TRAZO Y NIVELACION



TRAZO Y NIVELACION



TRAZO Y NIVELACION



EXCAVACION A MAQUINA EN CEPAS TERRENO TIPO II

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FONDO 3) 2023.

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**		
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V		
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		
UBICACIÓN:	**POB. EL CANTON**	IMPORTE CONTRATO:	**$ 1,551,364.68**
PERIODO DE CONTRATO	DEL: **24 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**
PERIODO DE AVANCES	DEL: **5 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**18 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

AVANCES POR PARTIDAS

A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**		**60%**
A02	**OBRA CIVIL**		
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**		
A04	**ACARREOS**		

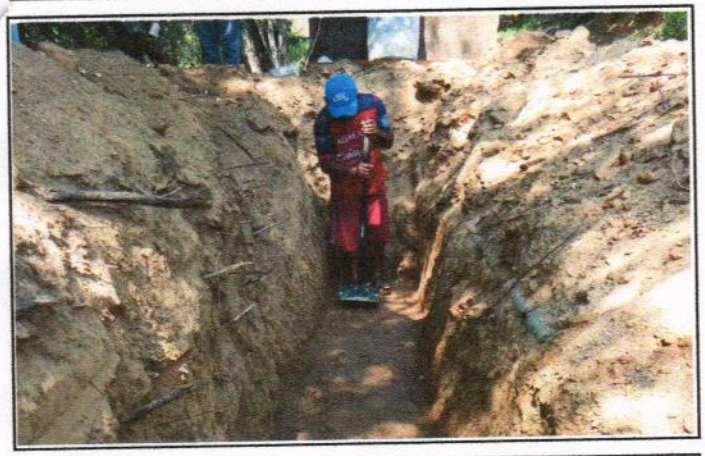
AVANCE TOTAL
20%



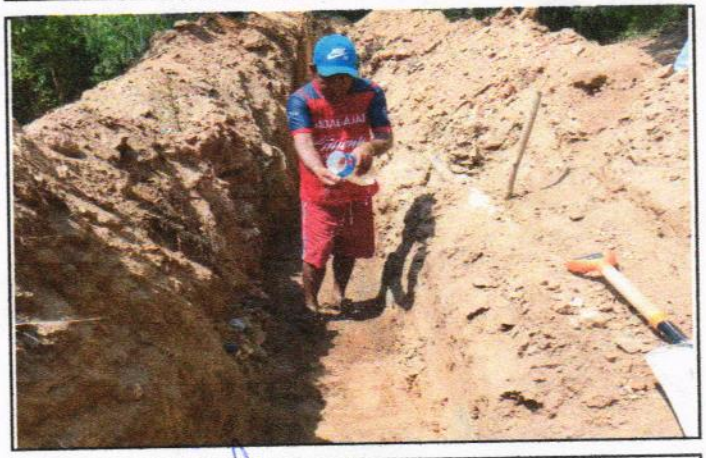
EXCAVACION A MAQUINA EN CEPAS TERRENO TIPO III



EXCAVACION A MAQUINA EN CEPAS TERRENO TIPO III



PLANTILLA APIZONADA EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO



PLANTILLA APIZONADA EN ZANJA CON MATERIAL DE BANCO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FONDO 3) 2023.

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**		
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V		
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		
UBICACIÓN:	**POB. EL CANTON**	IMPORTE CONTRATO:	**$ 1,551,364.68**
PERIODO DE CONTRATO	DEL: **24 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**
PERIODO DE AVANCES	DEL: **19 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**2 DE OCTUBRE DE 2023**

AVANCES POR PARTIDAS

A01	TRABAJOS PRELIMINARES		60%
A02	OBRA CIVIL		
A03	SUMINISTRO E INSTALACIONES		30%
A04	ACARREOS		

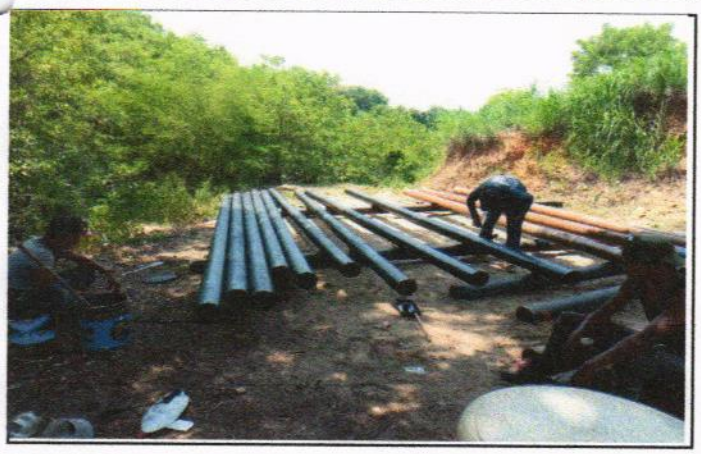
AVANCE TOTAL
40%



PROTECCION ANTICORROSIVA SUPERFICIE INTERIOR



PROTECCION ANTICORROSIVA SUPERFICIE INTERIOR



RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO DE 6"



RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO DE 6"

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FONDO 3) 2023.

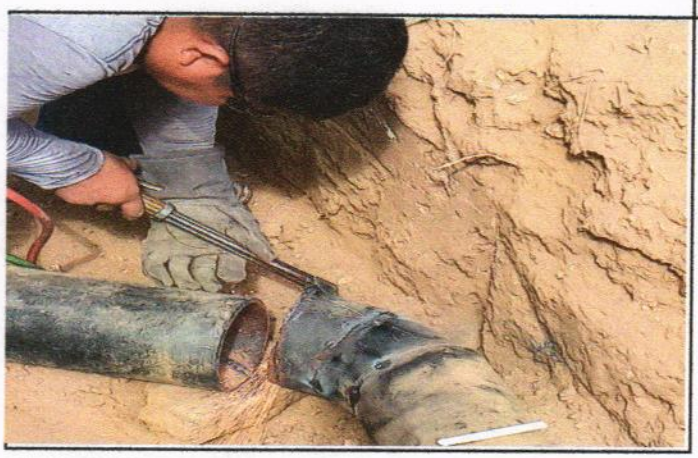
REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**		
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V		
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		
UBICACIÓN:	**POB. EL CANTON**	IMPORTE CONTRATO:	**$ 1,551,364.68**
PERIODO DE CONTRATO	DEL: **24 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**
PERIODO DE AVANCES	DEL: **3 DE OCTUBRE DE 2023**	AL:	**17 DE OCTUBRE DE 2023**

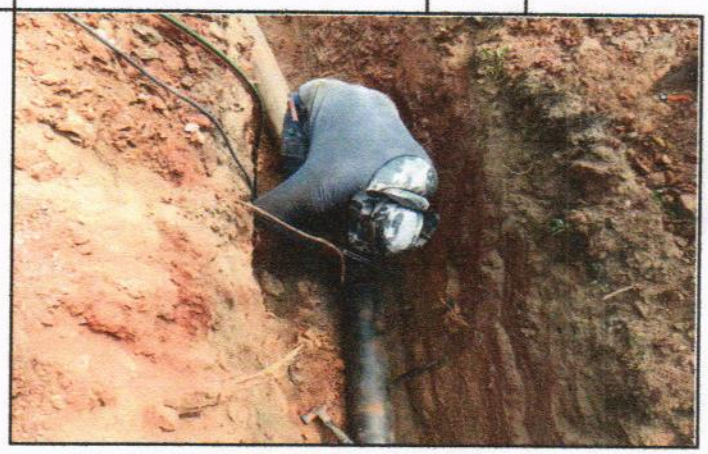
AVANCES POR PARTIDAS

A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**		**80%**
A02	**OBRA CIVIL**		**50%**
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**		**70%**
A04	**ACARREOS**		

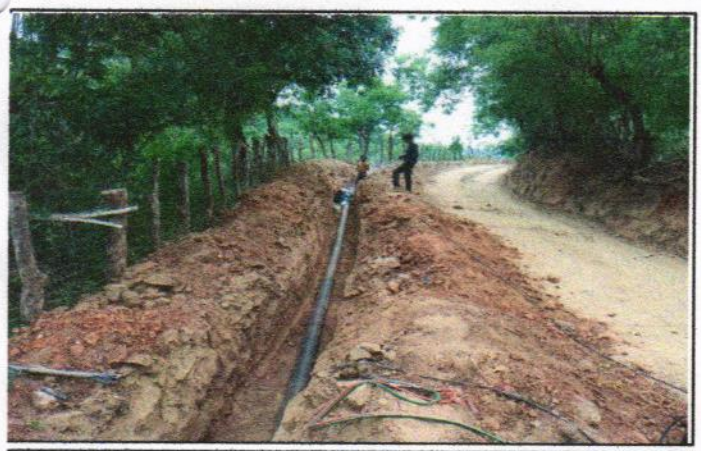
AVANCE TOTAL
60%



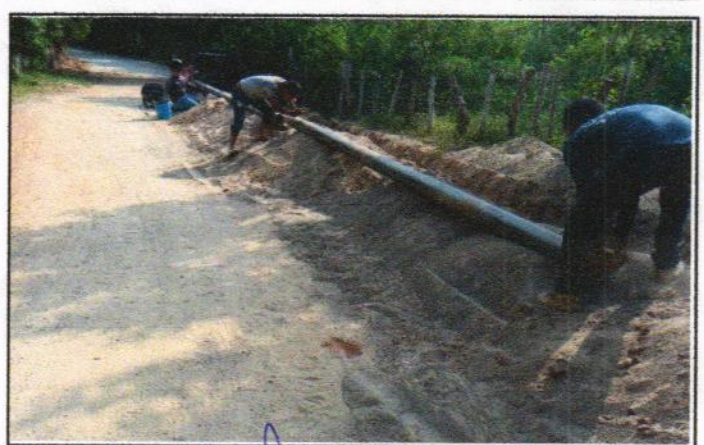
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS



CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6"



SOLADADURA EN EN TUBO DE ACERO DE 6" 5/8"



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO 6"

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FONDO 3) 2023.

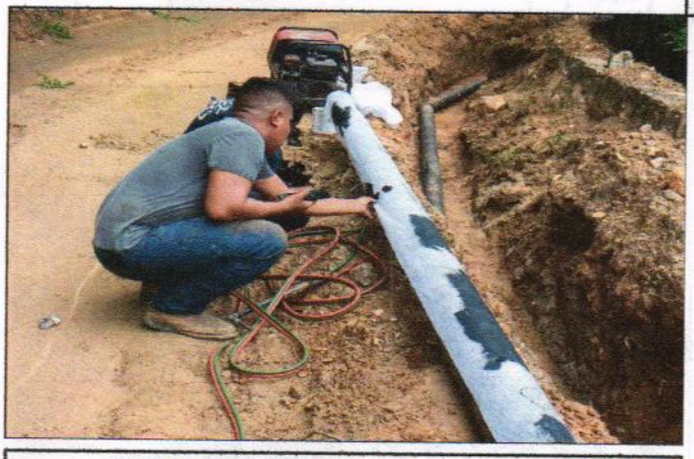
REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**		
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V		
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		
UBICACIÓN:	**POB. EL CANTON**	IMPORTE CONTRATO:	**$ 1,551,364.68**
PERIODO DE CONTRATO	DEL: **24 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**
PERIODO DE AVANCES	DEL: **18 DE OCTUBRE DE 2023**	AL:	**5 DE NOVIEMBRE 2023**

AVANCES POR PARTIDAS

A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**		**100%**
A02	**OBRA CIVIL**		**100%**
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**		**100%**
A04	**ACARREOS**		**30%**

AVANCE TOTAL
85%



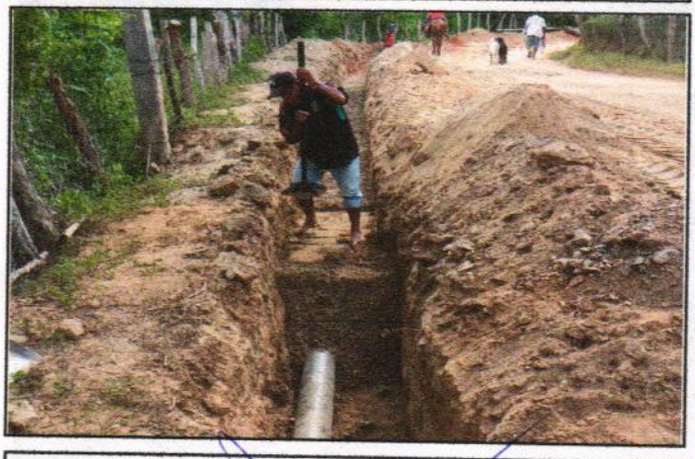
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO 6"



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO 6"



RELLENO EN CEPAS CON MAT DE BANCO



RELLENO EN CEPAS CON MAT DE BANCO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FONDO 3) 2023.

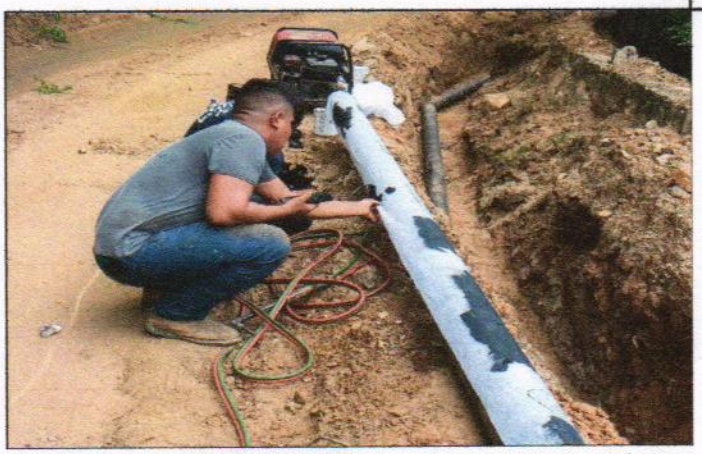
REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**				
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V				
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD				
UBICACIÓN:	**POB. EL CANTON**		IMPORTE CONTRATO:	**$ 1,551,364.68**	
PERIODO DE CONTRATO		DEL:	**24 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**
PERIODO DE AVANCES		DEL:	**18 DE OCTUBRE DE 2023**	AL:	**5 DE NOVIEMBRE 2023**

AVANCES POR PARTIDAS

A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**		**100%**
A02	**OBRA CIVIL**		**100%**
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**		**100%**
A04	**ACARREOS**		**30%**

AVANCE TOTAL
85%



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO 6"



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO 6"



RELLENO EN CEPAS CON MAT DE BANCO



RELLENO EN CEPAS CON MAT DE BANCO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FONDO 3) 2023.

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**				
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V				
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD				
UBICACIÓN:	**POB. EL CANTON**		IMPORTE CONTRATO:	**$ 1,551,364.68**	
PERIODO DE CONTRATO		DEL:	**24 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**
PERIODO DE AVANCES		DEL:	**6 DE NOVIEMBRE DE 2023**	AL:	**21 DE NOVIEMBRE 2023**

AVANCES POR PARTIDAS

A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**		**100%**
A02	**OBRA CIVIL**		**100%**
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**		**100%**
A04	**ACARREOS**		**100%**

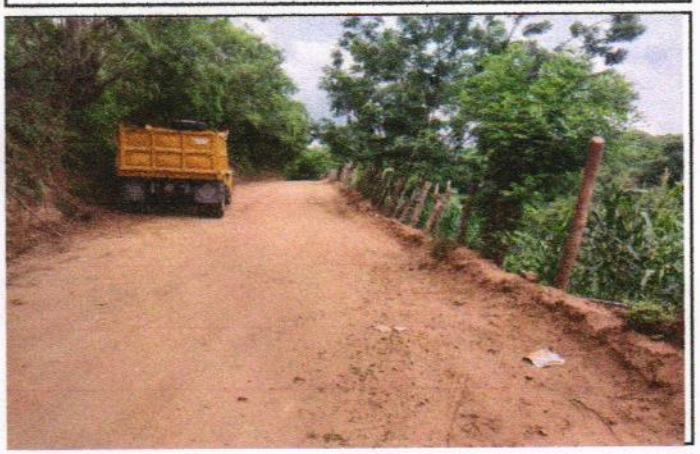
AVANCE TOTAL
100%



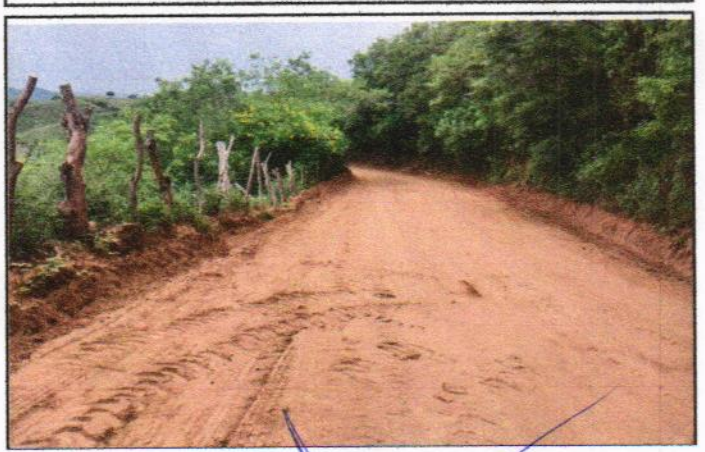
DISPOSICIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION



DISPOSICIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION



DISPOSICIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION



DISPOSICIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0074*	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				320.00				320.00	CAD 0+000 AL CAD. 0+320.00
								TOTAL	**320.00**	**M**

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

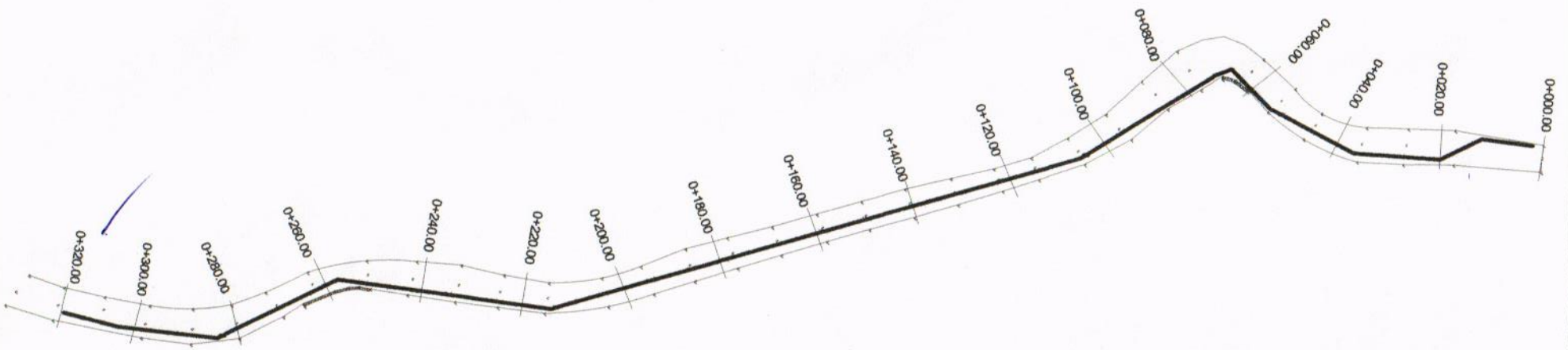
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

A01

TRABAJOS PRELIMINARES

3-0074* 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



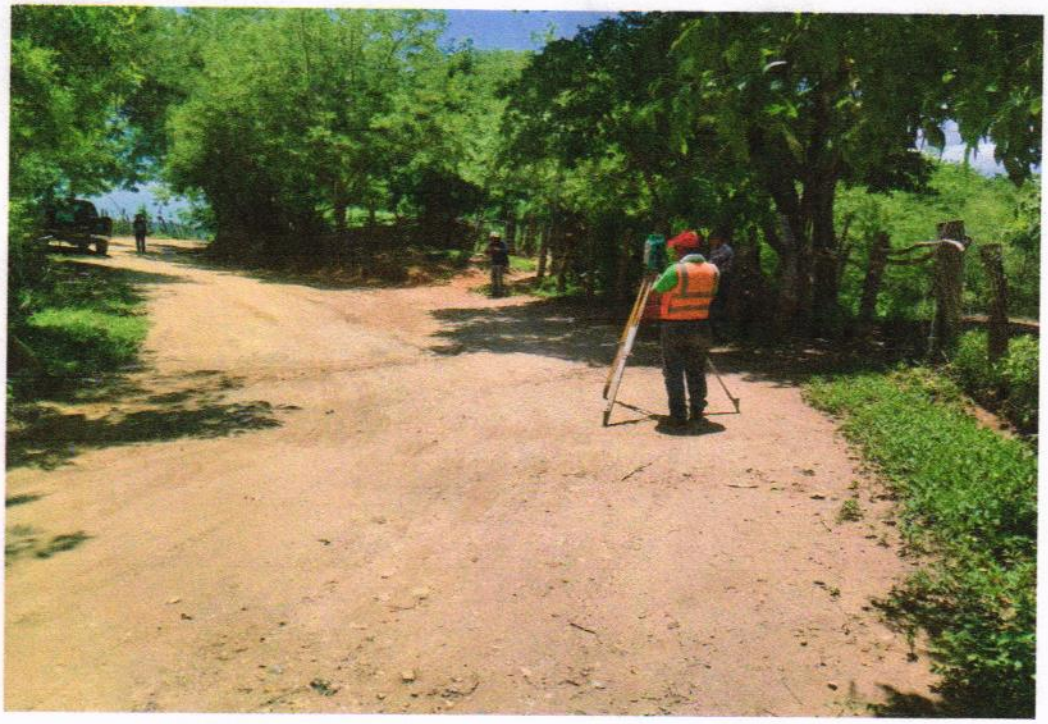
CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSBAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



3-0074*

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



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

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

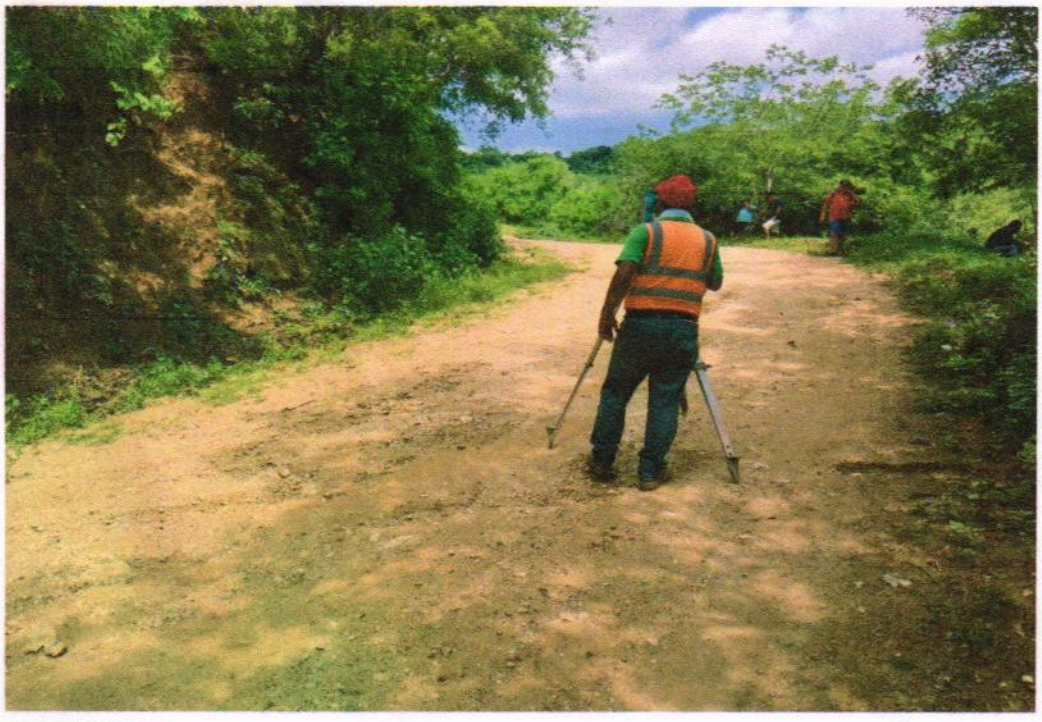
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



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

3-0074*



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

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V.

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO		
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO		
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023	
	UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21 - NOVIEMBRE-2023	
	CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	TRABAJOS PRELIMINARES									
EXC-001	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.				200.00	0.85	1.05		178.50	CAD. 0+000 AL 0+200.0
									178.50	**M3**

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

C R O Q U I S

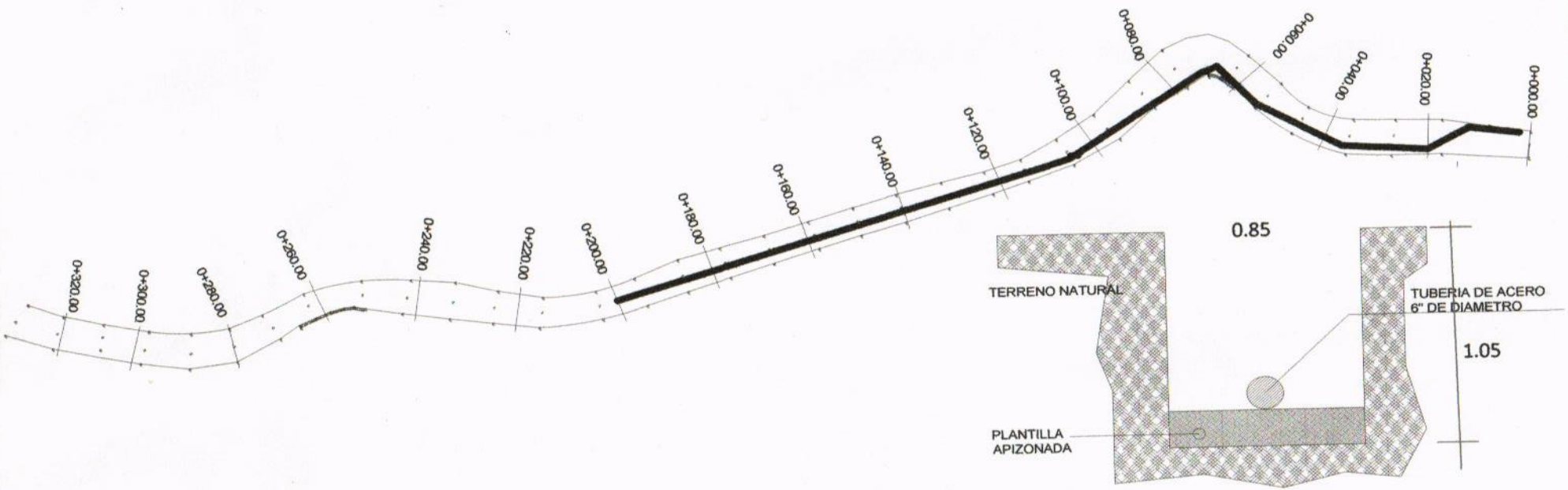
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

TRABAJOS PRELIMINARES

A01

EXC-001 EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.



CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.

EXC-001



EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
	UBICACIÓN: POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21 - NOVIEMBRE-2023
	CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	TRABAJOS PRELIMINARES									
EXMAT3A	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,				120.00	0.85	1.05		107.10	CAD 0+200.0 AL CAD. 0+320.0
									107.10	M3

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

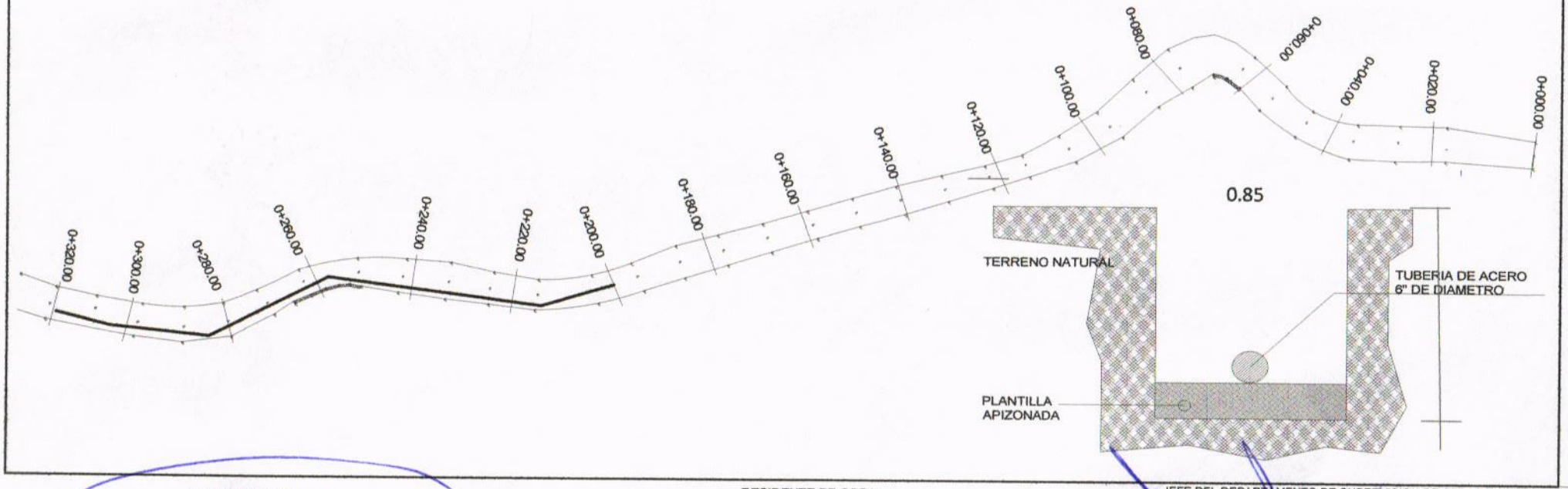
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

EXMAT3A 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,



CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

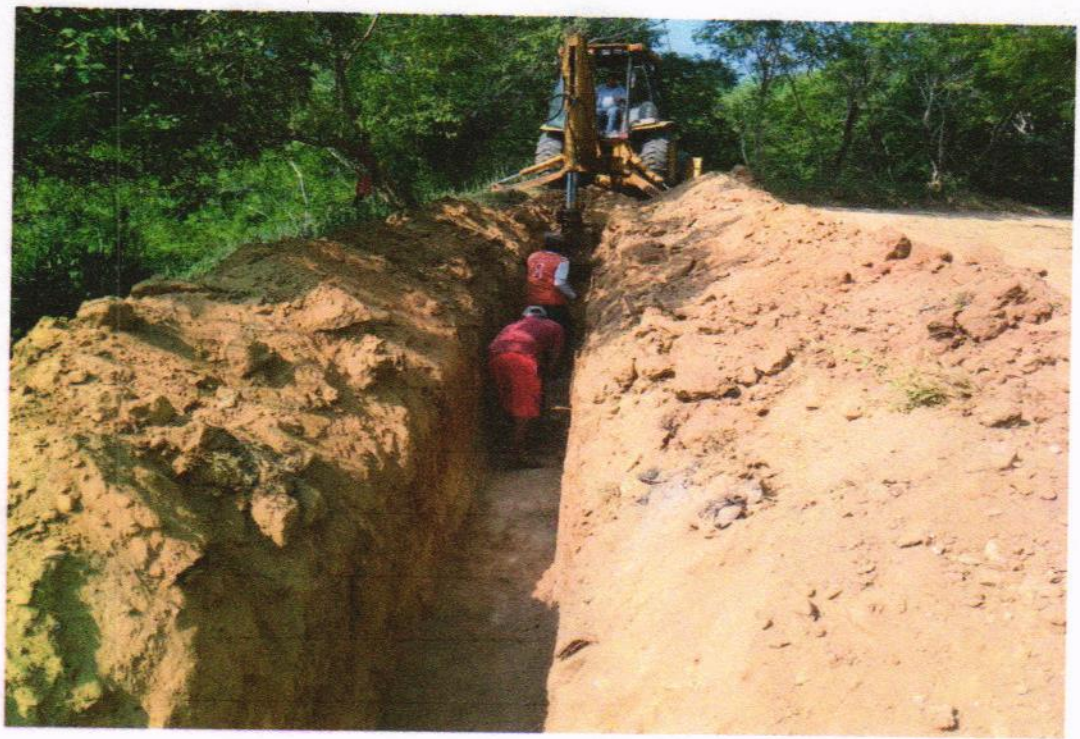
RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE
UBICACION:	POB. EL CANTON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



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,

EXMAT3A



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,

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
9-0138A	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.				320.00	0.85	0.15		40.80	CAD 0+000 AL CAD. 0+320.00
								TOTAL	**40.80**	**M3**

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

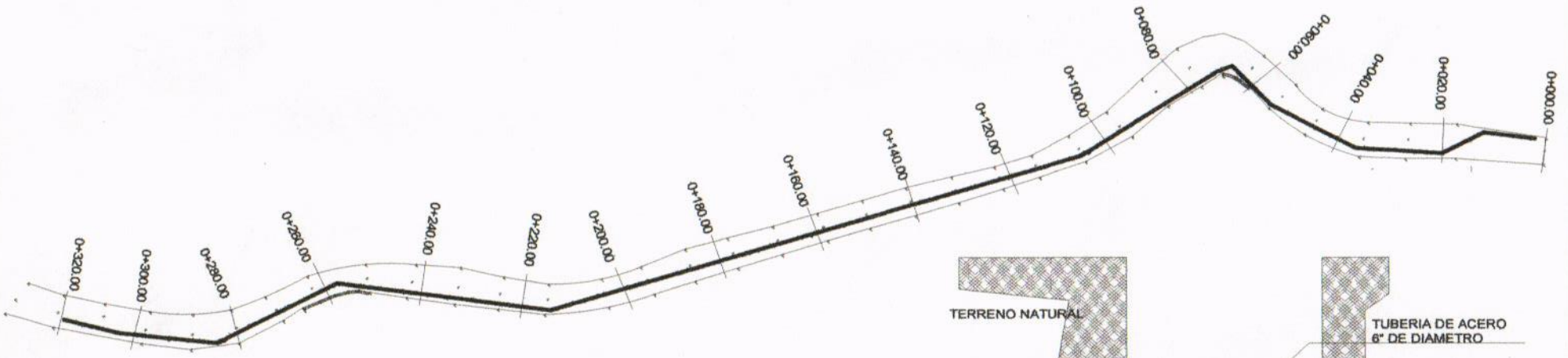
BIENESTAR

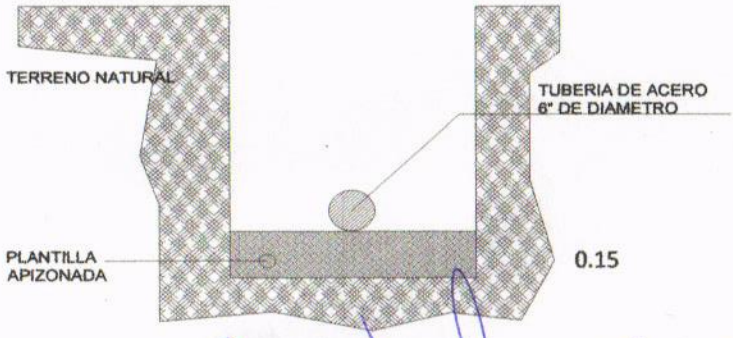
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

A01 — TRABAJOS PRELIMINARES

9-0138A — 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.





CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

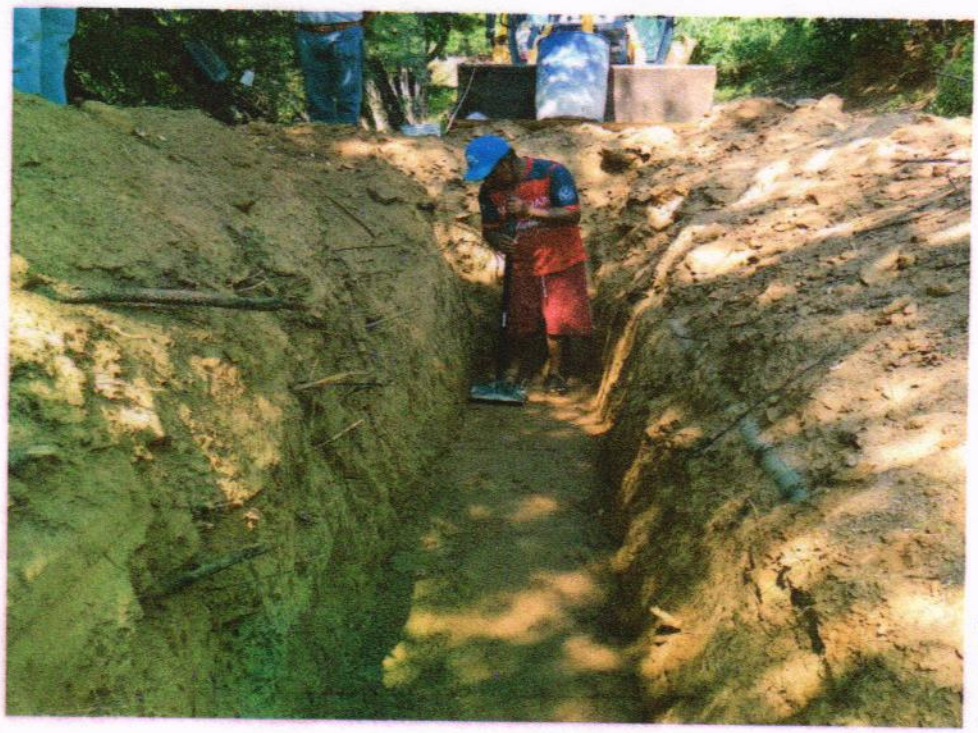
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



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.

9-0138A



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.

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

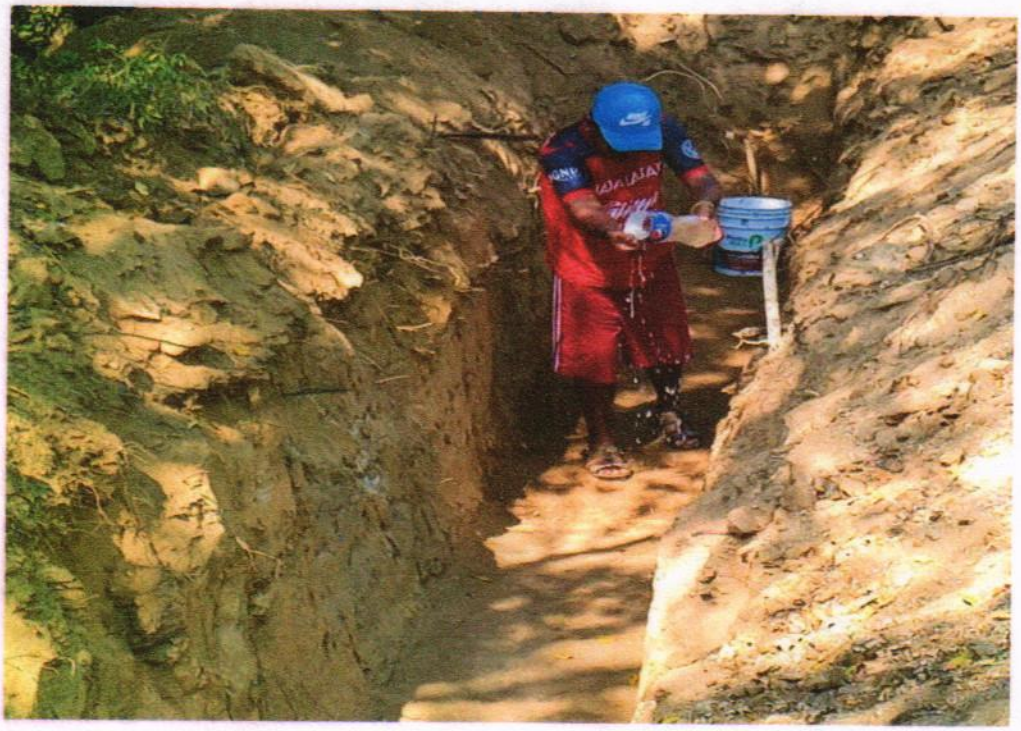
RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



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.

9-0138A



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.

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
9-0138*	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				200.00	0.85	1.05		178.50	
		(-) AREA DE TUBO		3.1416(0.075)2 (200.0)= 3.53 M3					-3.53	
					200.00	0.85	0.15		-25.50	PLANTILLA APISONADA
							TOTAL		**149.47**	**M3**
	POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA LA VOLUMETRIA DE:								**148.7820**	**M3**

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

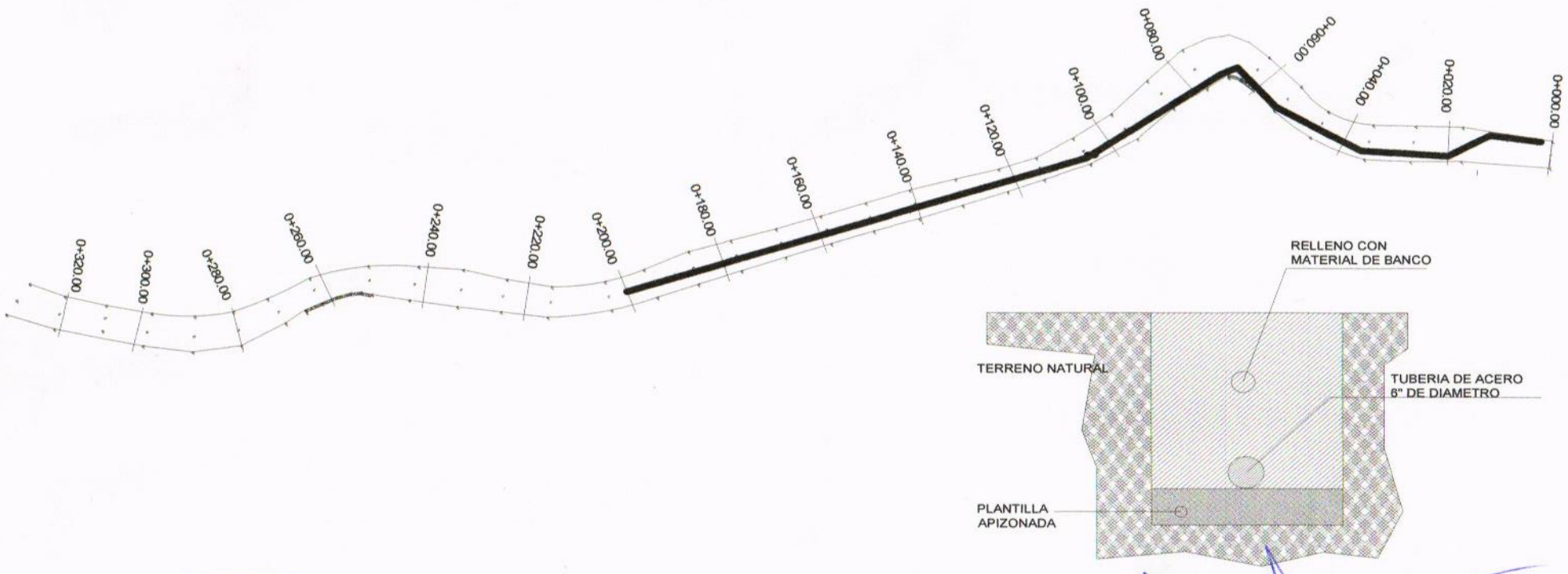
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

9-0138* 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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

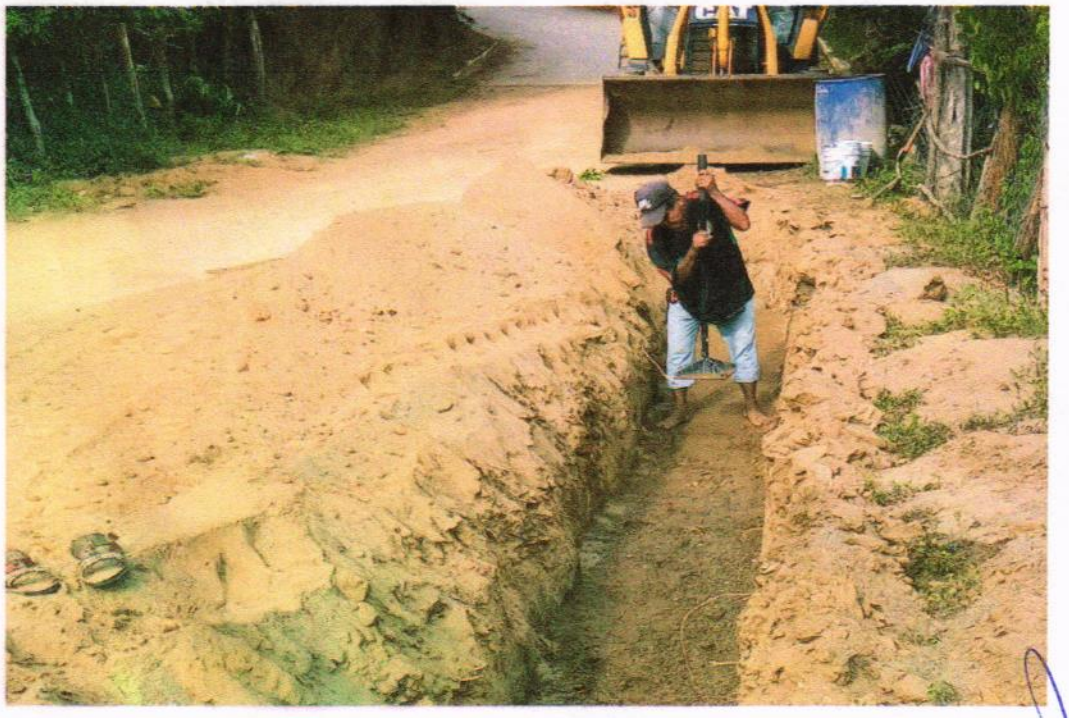
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

9-0138*



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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	No. DE CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**
UBICACION:	**POB. EL CANTON**	PERIODO DE ESTIMACION	**DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	ESTIMACION No.:	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**
		FECHA:	**21 DE NOVIEMBRE DE 2023**





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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

9-0138*

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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR ENRIQUE CATITO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
	UBICACIÓN: POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21 - NOVIEMBRE-2023
	CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0139*	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,, HERRAMIENTA Y				120.00	0.85	1.10		112.20	
		(-) VOL. DE TUBO		3.1416(0.075)2 (120)= 2.97 M3					-2.12	
					120.00	0.85	0.15		-15.30	PLANTILLA APISONADA
								TOTAL =	94.78	M3

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

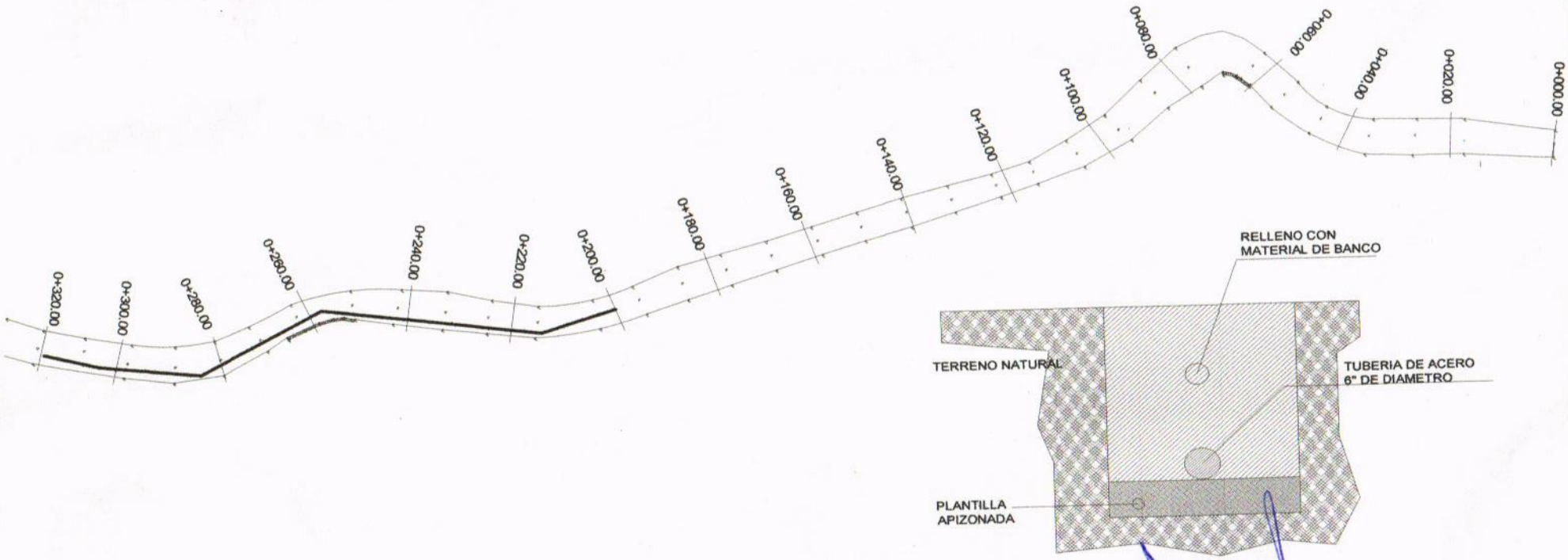
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

TRABAJOS PRELIMINARES

A01

9-0139* 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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

9-0139*



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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V.

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

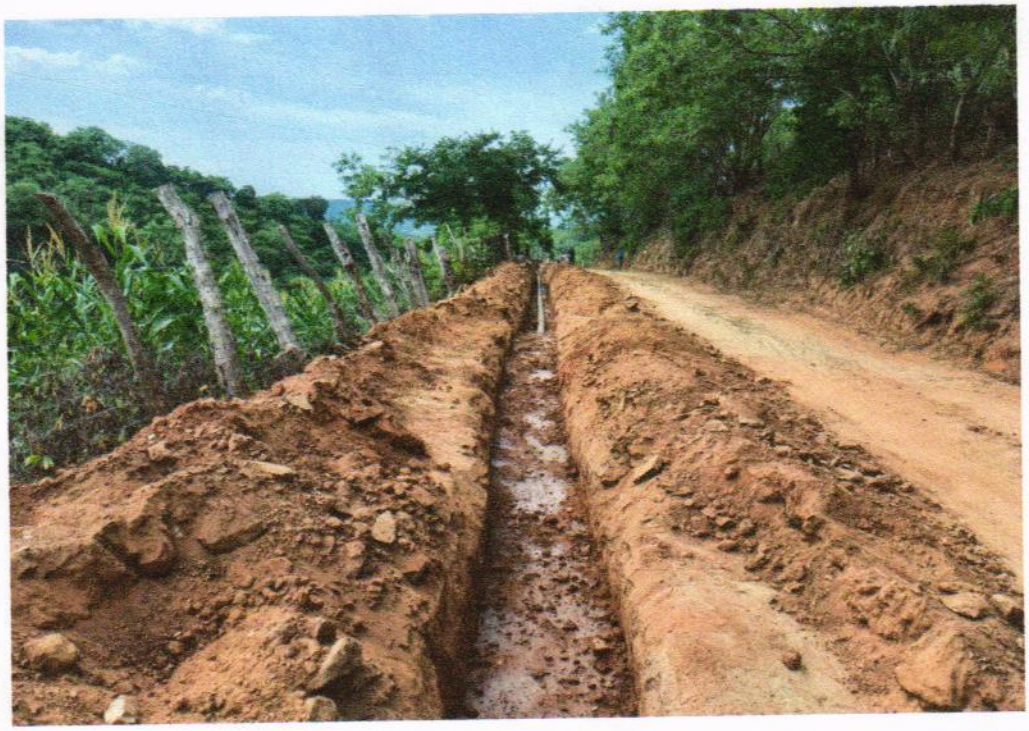
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

9-0139*



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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V.
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**OBRA CIVIL**									
26-03962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO CONCRETO FC= 250KG / CM2 ARMADA CON VAR DEL No.3 , MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. INCLUYE: CIMB			1.00					1.00	
								TOTAL	**1.00**	**PZA**

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

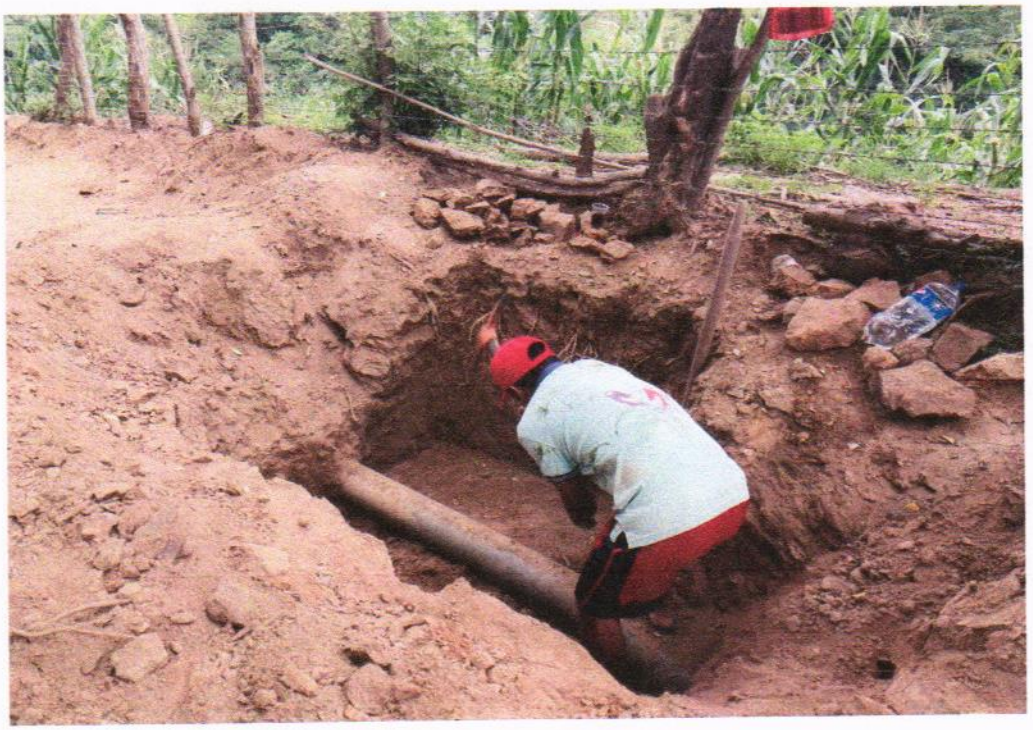
RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO CONCRETO FC= 250KG / CM2 ARMADA CON VAR DEL No.3 , MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. INCLUYE: CIMB

26-03962



CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO CONCRETO FC= 250KG / CM2 ARMADA CON VAR DEL No.3 , MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. INCLUYE: CIMB

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V.
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	NÚMEROS GENERADORES									ESTADO: GUERRERO	
		MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				No. DE OBRA:	MAJ/418			01 (UNICA) Y FINIQUITO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE				TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		DEL:	24-AGOSTO-2023	
	UBICACIÓN:	POB. EL CANTON				FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023		AL:	21 - NOVIEMBRE-2023	
	CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V				No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA	
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								320.00	CAD 0+000 AL CAD.	
80-6905	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.				320.00					0+320.00	
								TOTAL =	320.00	M	

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

A03

SUMINISTROS E INSTALACIONES

80-6905 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.



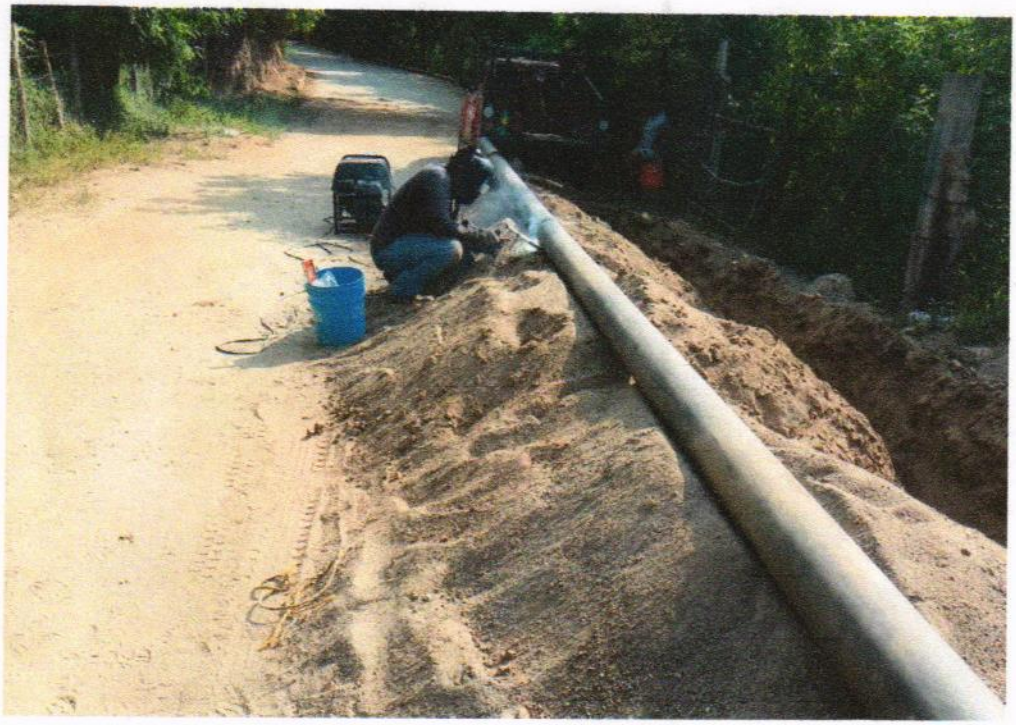
CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.

80-6905



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V.

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALATO CALEÑA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.

80-6905



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V.
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
80-7103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA			1.00					1.00	
								TOTAL =	**1.00**	**PZA**

CONTRATISTA
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

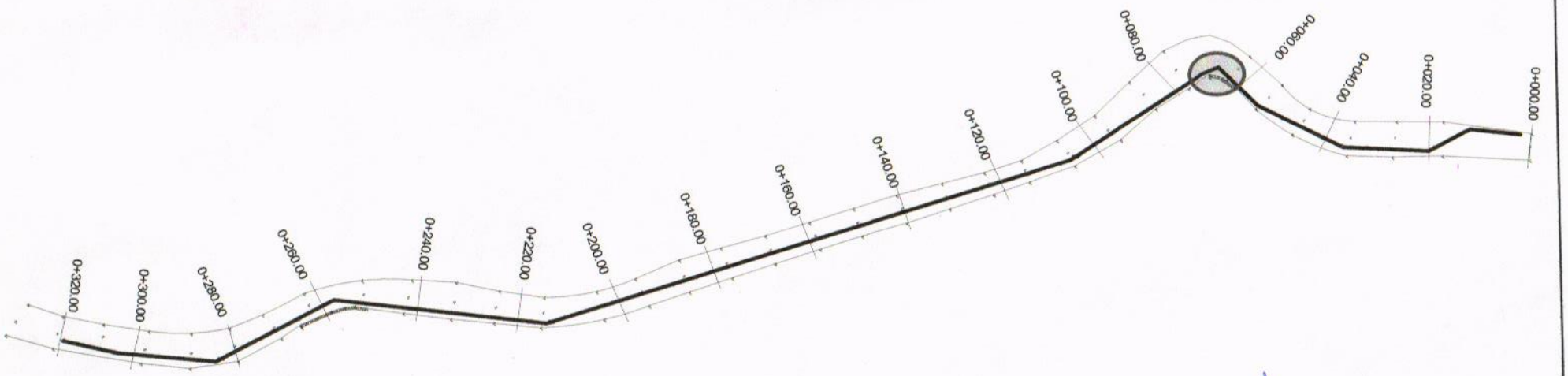
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

SUMINISTROS E INSTALACIONES

A03

80-7103 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA



CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

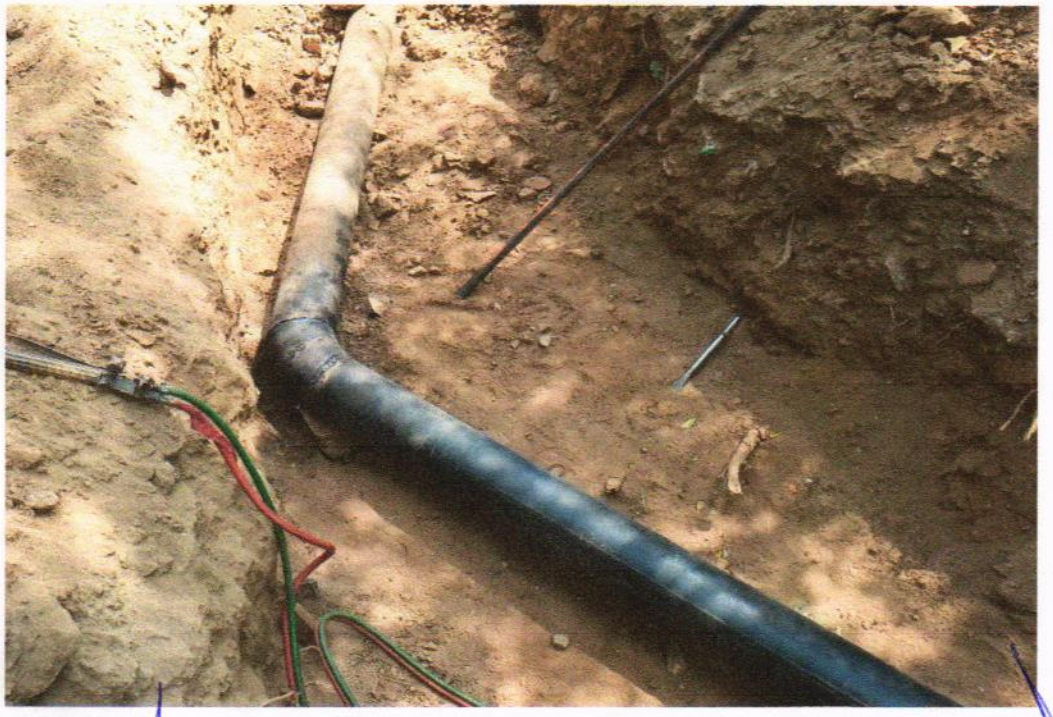
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90° - 45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA

80-7103



SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90° - 45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

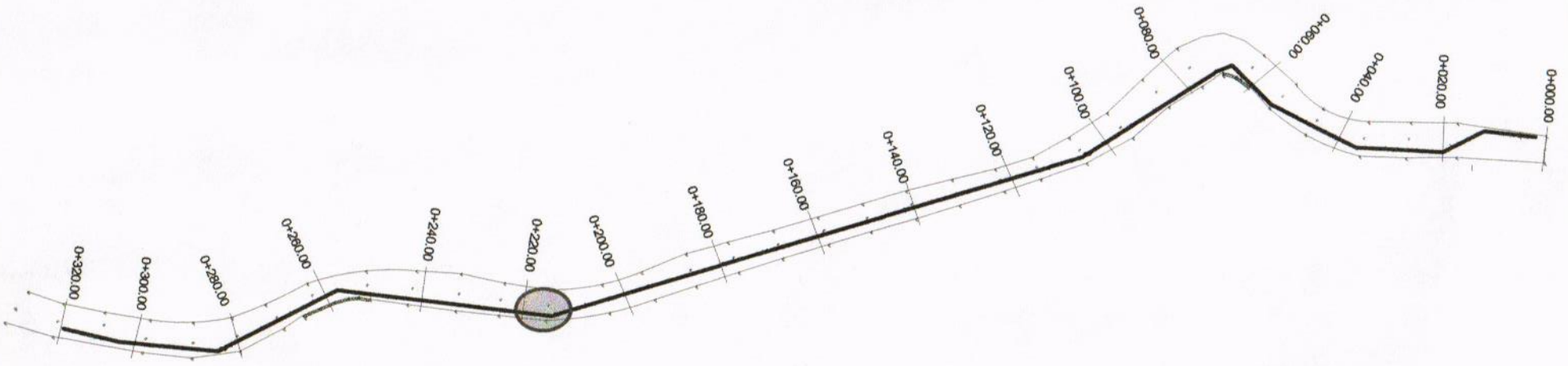
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

SUMINISTROS E INSTALACIONES

A03

22-14301 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.



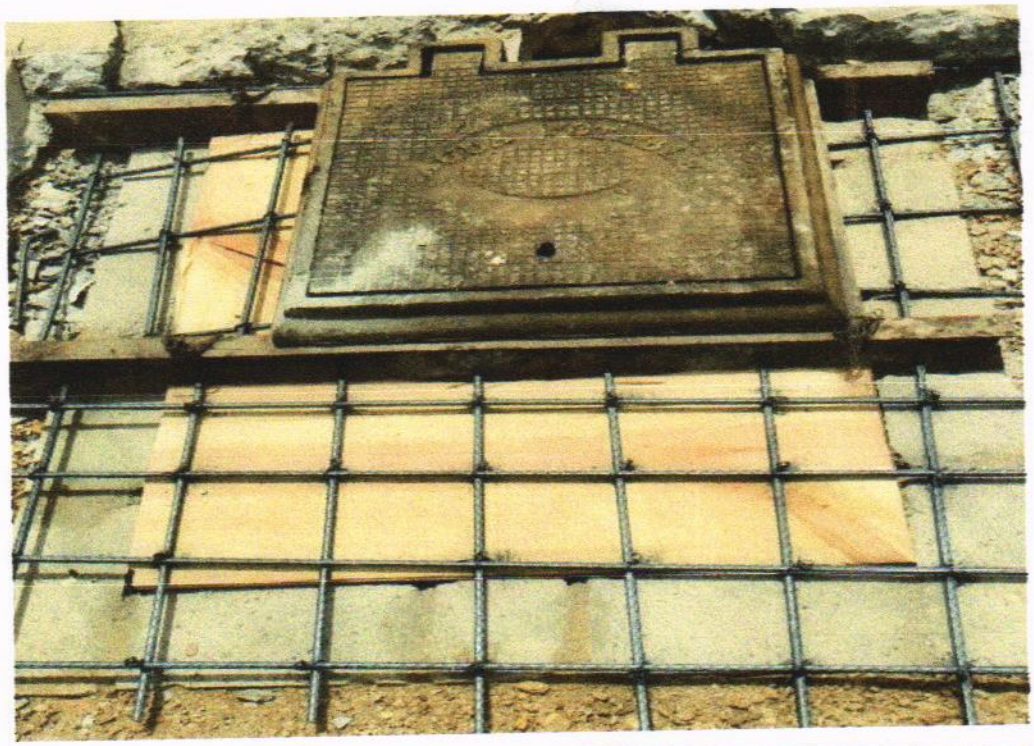
CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

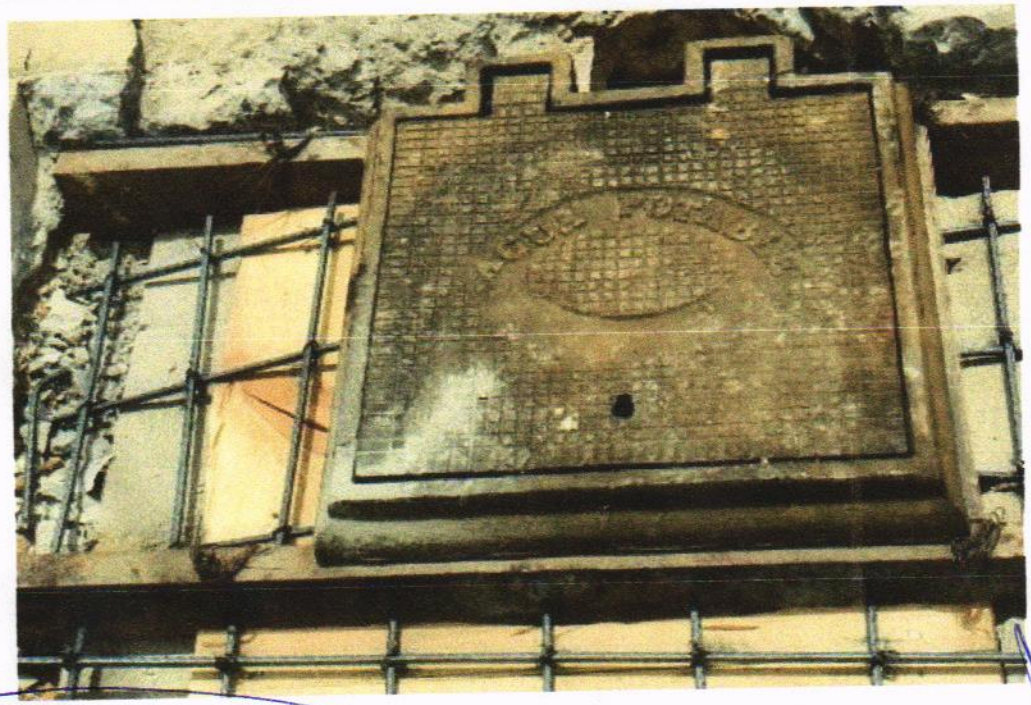
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



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.

22-14301



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.

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA INBRSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (ÚNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
SUCL-01	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.			1.00					1.00	
								TOTAL =	**1.00**	**PZA**

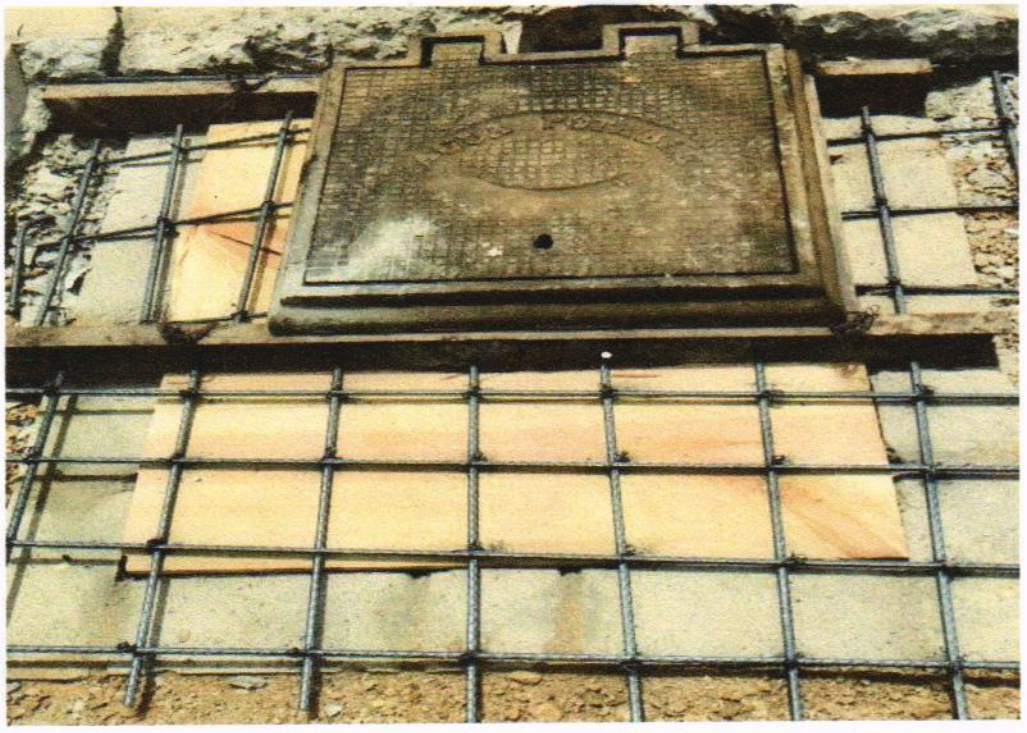
CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.

SULC-01



SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	ESTADO: GUERRERO 01 (UNICA) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL: 24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL: 21 - NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS									
80-2402	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.			1.00					1.00	
								TOTAL =	1.00	PZA

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

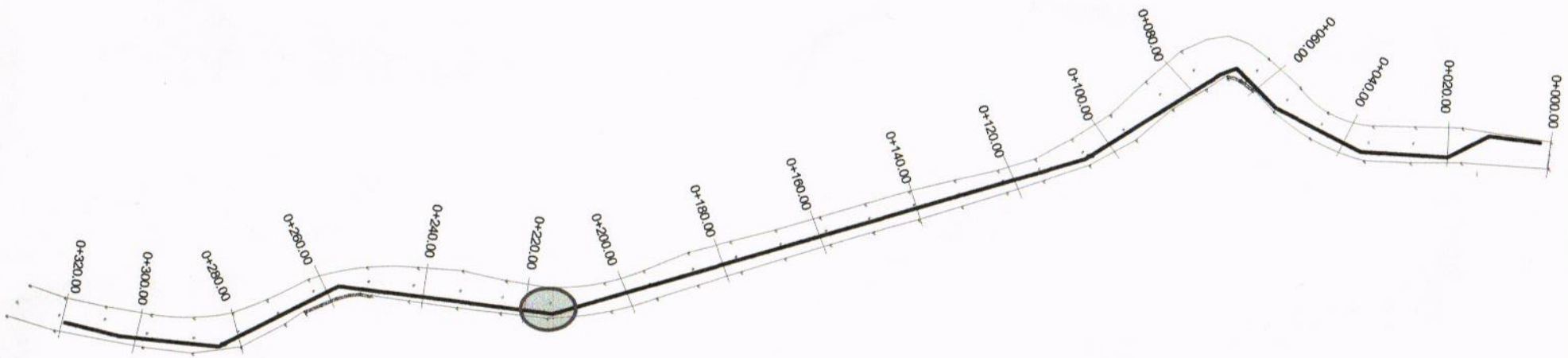
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

A03

SUMINISTROS E INSTALACIONES

80-2402 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.



CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.

80-2402



SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.

CONTRATISTA:

KGUA CONSTRUCTOR S.A DE C,V

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA ,S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
20-6404	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.								320.00	CAD 0+000 AL CAD. 0+320.00
								TOTAL =	**320.00**	**M**

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

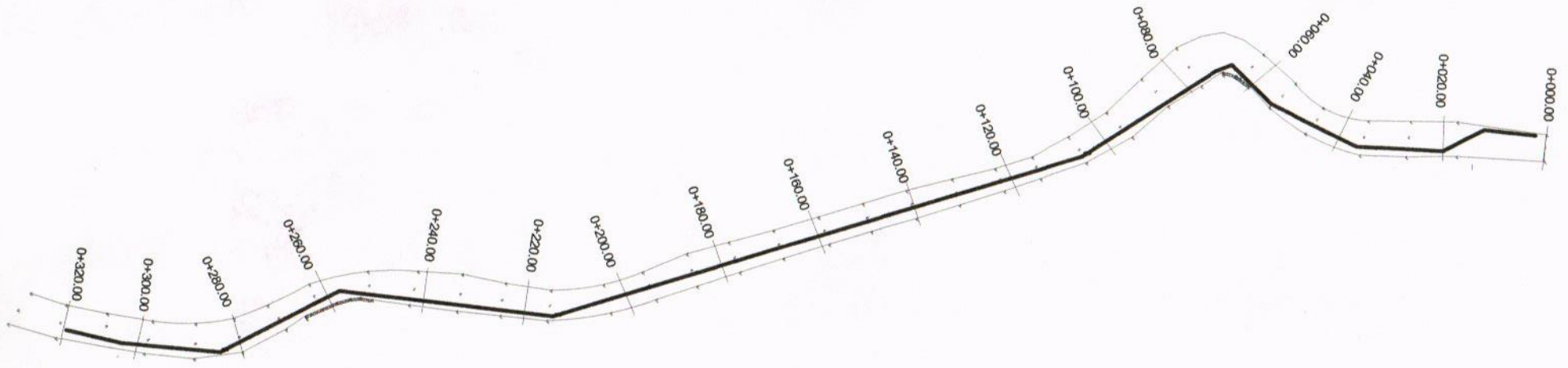
C R O Q U I S

SUMINISTROS E INSTALACIONES

A03

20-6404

PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.



CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.

20-6404



PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CAUDILLO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.

20-6404



PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
20-6401	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.								320.00	CAD 0+000 AL CAD. 0+320.00
								TOTAL =	**320.00**	**M**

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

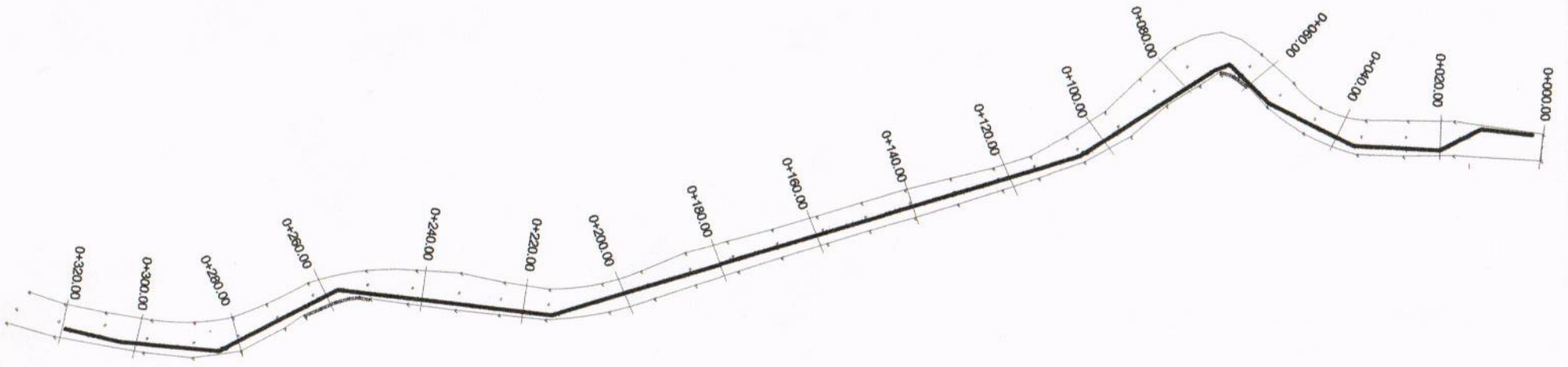
C R O Q U I S

A03

SUMINISTROS E INSTALACIONES

20-6401

RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

20-6401



RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V.

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

20-6401



RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
		FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**				

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
20-6301	CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.								7.00	
								TOTAL =	**7.00**	**PZA**

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

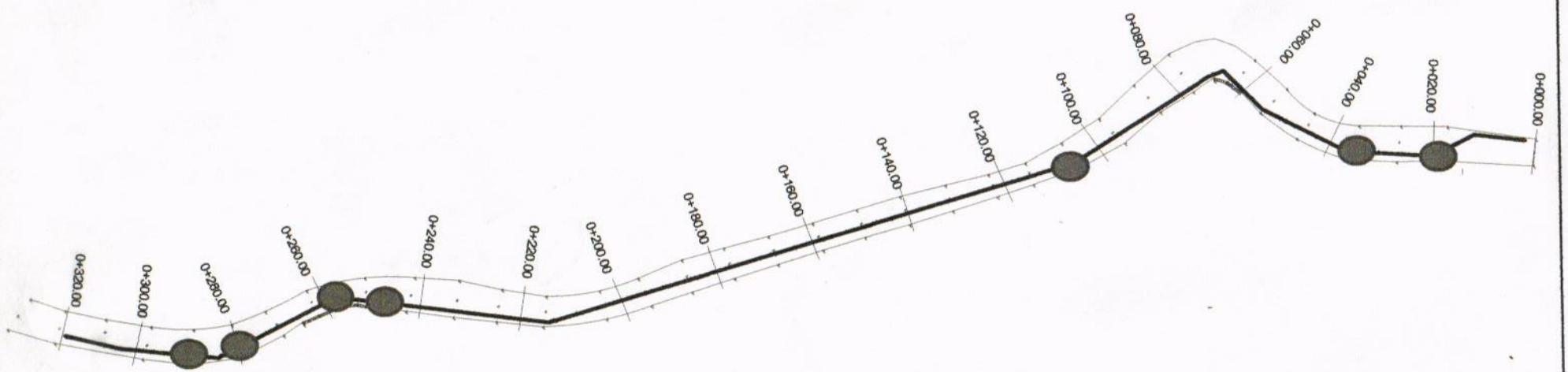
C R O Q U I S

A03

SUMINISTROS E INSTALACIONES

20-6301

CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE
UBICACION:	POB. EL CANTON
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

20-6301



CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
20-6001	SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.								7.00	
								TOTAL =	**7.00**	**PZA**

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

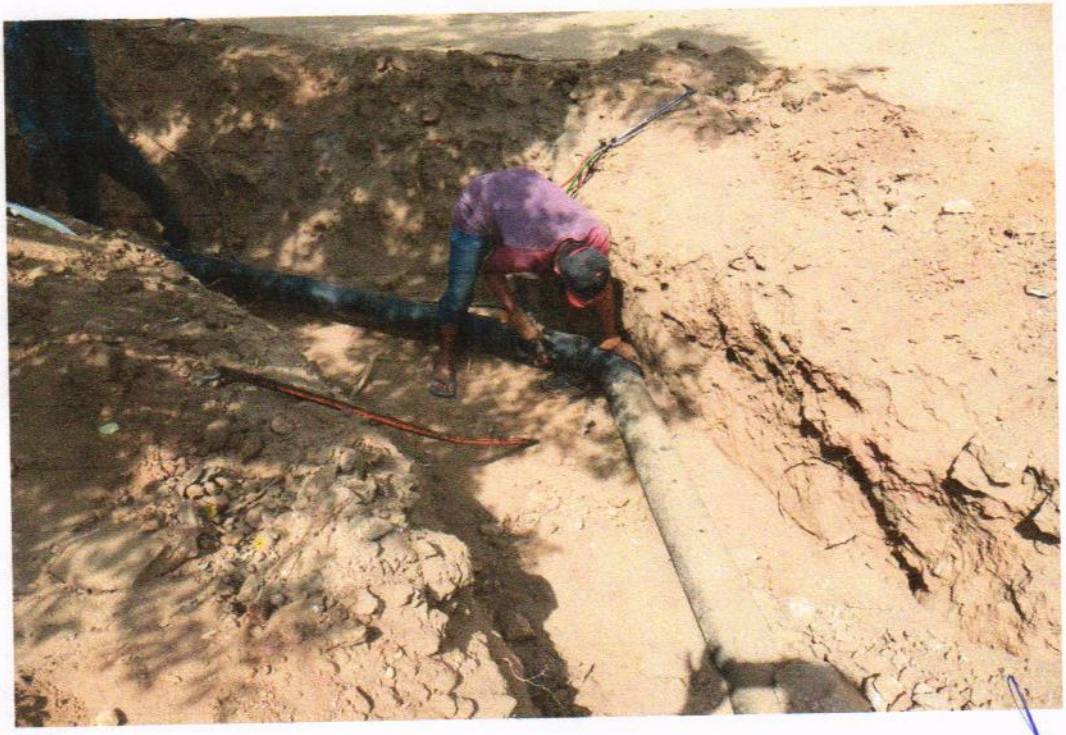
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.

20-6001



SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA:	**AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA:	**21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
80-6723	FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION								2.00	CAD 0+000 .00 Y CAD 0+320 .00
								TOTAL =	**2.00**	**PZA**

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA. INSPECCION

80-6723



FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA. INSPECCION

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

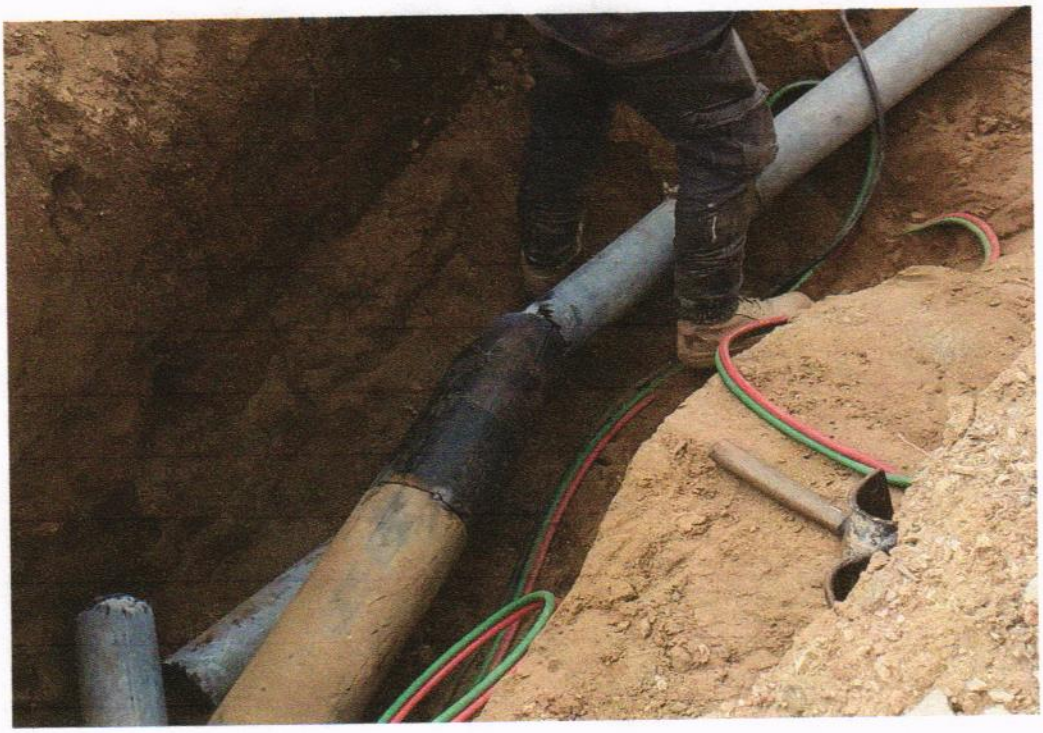
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

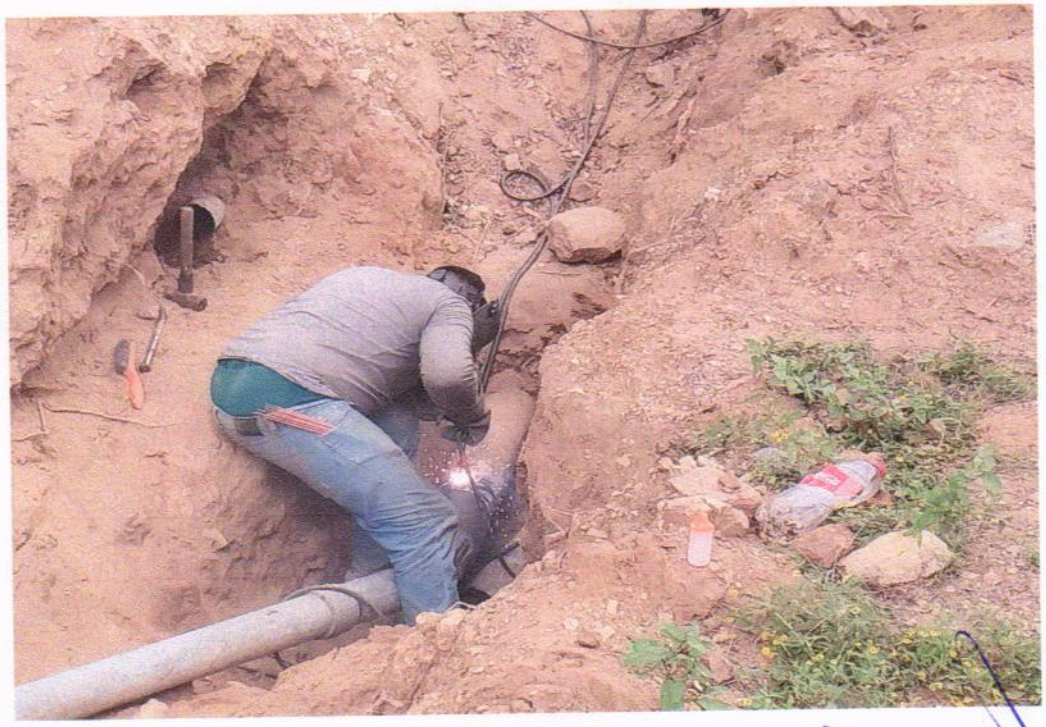
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA.INSPECCION

80-6723



FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA.INSPECCION

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V.

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/418	**01 (UNICA) Y FINIQUITO**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**	TIPO DE OBRA: **AGUA POTABLE**	DEL:	**24-AGOSTO-2023**
	UBICACIÓN: **POB. EL CANTON**	FECHA: **21-NOVIEMBRE-2023**	AL:	**21 - NOVIEMBRE-2023**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V**	No.DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTURA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ACARREOS									
CARGA	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.				200.00	0.85	1.05		178.50	
					178.50	1.30	% ABUND.	232.05		
								TOTAL =	**232.05**	M3

POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA LA VOLUMETRIA DE: **185.0001** M3

CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

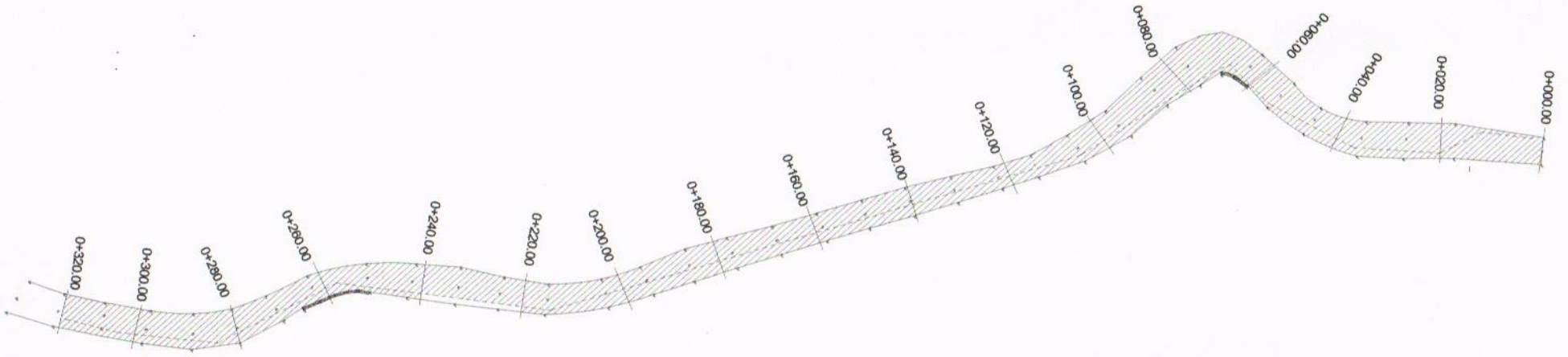
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/418	01 (UNICA) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	24-AGOSTO-2023
UBICACIÓN:	POB. EL CANTON	FECHA:	21-NOVIEMBRE-2023	AL:	21-NOVIEMBRE-2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD		

C R O Q U I S

A04 **ACARREOS**

CARGA 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.



CONTRATISTA:
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
UBICACION:	POB. EL CANTON	PERIODO DE ESTIMACION	DEL: 24 DE AGOSTO 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNICA) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE NOVIEMBRE DE 2023



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.

CARGA



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.

CONTRATISTA:

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V.

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE DE OBRA:

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-2
ESOR-06

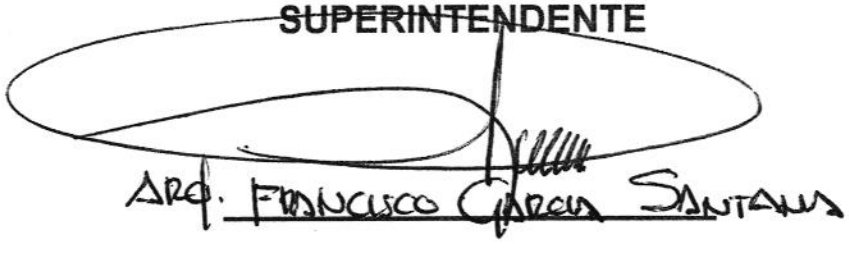

MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
GARCIA
SANTANA
FRANCISCO
SEXO H
DOMICILIO
AND 2 LT 3
COL BENITO JUAREZ 39740
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR GRSNFR76092012H500
CURP
GASF760920HGRRNR06
AÑO DE REGISTRO
1996 04
FECHA DE NACIMIENTO
20/09/1976
SECCIÓN
0200
VIGENCIA
2023 - 2033


INE
IDMEX2526476303<<0200045687171
7609206H3312315MEX<04<<04397<2
GARCIA<SANTANA<<FRANCISCO<<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



Arq. Francisco García Santana

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



Arq. Oscar Juan Calixto Galeana

FOLIO: Nº 308361

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE ALIMENTACION ALTANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON

FECHA: 24 DE AGOSTO DE 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION ALTANQUE DE AGUA POTABLE

La cual se encuentra ubicada en POB. EL CANTON

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

- No. de contrato. MAJ-PAISMUN/418-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V
- Nombre del Representante legal C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA 7444 29 0981

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. 24 DE AGOSTO 2023 AL 21 DE NOVIEMBRE 2023
- Fecha de inicio. 24 DE AGOSTO 2023
- Monto del contrato. $ 1,551,364.68
- Fecha del anticipo. 19 DE SEPTIEMBRE 2023
- Monto del anticipo. $ 465,409.40

RESIDENTE DE OBRA

Oscar Juan Calento Cruz.

SUPERVISOR

ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA

SUPERINTENDENTE

Nº 308362

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION ALTAMIRA DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON

FECHA: 24 DE AGOSTO DE 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. JOSE IGNACIO FERNANDEZ YERENA

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. FRANCISCO GARCIA SANTANA

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

FOLIO: Nº 308363

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

FECHA: 24 DE AGOSTO DE 2023 POB. EL CANTON

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Oscar Juan Calixto Gpe.		Ing. Francisco Garcia Sanchez

FOLIO Nº 308364

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE, POR EL CANTON

FECHA: 24 DE AGOSTO DE 2023

NOTA No. 4

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, NO ENCONTRAMOS RECLINADOS EN EL SITIO DONDE SE LLEVARA A CABO LA OBRA ANTES MENCIONADA, POR PARTE DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EL RESIDENTE, ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO CARMEAN, Y POR PARTE DE LA CONTRATISTA, DENOMINADA, COMERCIAL THOMY Y OPERADORA HERRERA S.A. DE C.V. EL ING. FRANCISCO CARLOS SALAZAR QUIEN FUNGE COMO SUPERINTENDENTE, LOS CUALES RECLINADOS PARA TOMAR ACUERDOS DE LOS ASPECTOS DEL PRESUPUESTO Y LOS CONCEPTOS A INTERVENIR, Y ASI CON VEZ CONCLUIDO LOS ACUERDOS PARA INICIO CON LOS TRABAJOS PRELIMINARES DE TRAZO DE LA LINEA DE RED DE AGUA.

Arq. Francisco Carlos Salazar
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
Oscar Juan Calixto Carmean

30 DE AGOSTO DE 2023

NOTA No. 5

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS QUE EL DIA DE HOY CONTINUAMOS CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MAQUINA DEL ZANJEO DE 0+000.00 AL 0+100.00 EN MATERIAL TIPO II

Arq. Francisco Carlos Salazar
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
Oscar Juan Calixto Carmean

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

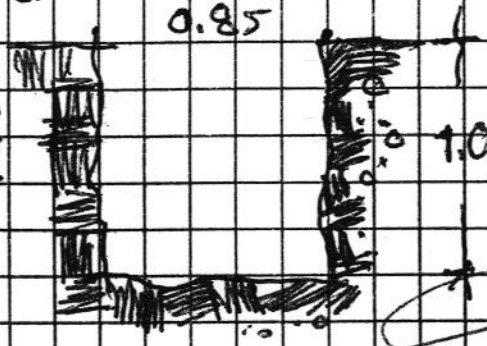
FOLIO Nº 308365

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE POB. EL CANTON

FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE 2023

Nota No. 6

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS QUE EL DIA DE HOY CONTINUAMOS CON LA EXCAVACION EN EL ALCANTARILLADO O+280.00 ENCONTRAMOS EN ESTA ZONA MAT. TIPO III SUCESIVAMENTE AVANZAMOS HASTA O+300.00 CON LAS MEDIDAS SIGUIENTE



Ing. Francisco Canen S.
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
Bach. Juan Calixto Cruz

Nota # 07 Fecha 15/septiembre/2023

EN VISITA ORDINARIA DE INSPECCION DE OBRA SE OBSERVO EN SITIO EN EXCAVACION CON USO DE RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO III DEL ALC. O+200.00 AL O+320.00, SE RETIRA MATERIAL CONTAMINADO EN CAMION DE VOLTEO DE 6M³ A TIRO LIBRE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Bach. Juan Calixto Cruz

Ing. Francisco Canen S.

ESOR-02
REV.02

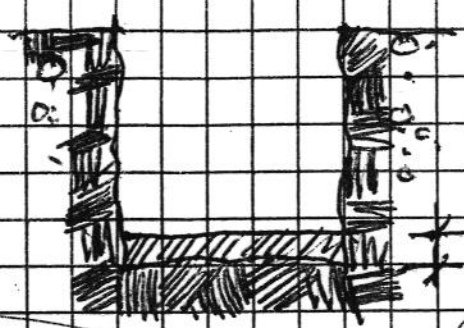
FOLIO Nº 308366

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE Agua potable, POB. EL CANTON

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE de 2023

Nota No. 8

Con esta fecha y Numero de Nota la contratista informa a la Residencia de obra que ha dado inicio los trabajos de la pintura Epoxica para la colocion del tubo de Acero de 6"



Arq. Francisco Carcamo Silva
Superintendente

Residente de obra
Jose Juan Calixto Lima

25 de SEPTIEMBRE 2023

Nota No. 9

Con esta fecha y Numero de Nota la contratista informa a la supervision de obras publicas que ha sido dado inicio los trabajos de Sandblasteo de la tuberia interior asi como recubrimiento exterior del tubo con pintura Epoxica y una capa de asfalto y membrana de refuerzo para una mayor proteccion a la corrosion.

Arq. Francisco Carcamo Silva
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Jose Juan Calixto Lima

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 308367

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION ALTANQUE DE AGUA POTABLE PARA EL CANTON.
FECHA: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023

NOTA No. 10

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA CONTRATISTA INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS QUE SE HAN DE HOY INICIAMOS CON LA INTRODUCCION DE LA TUBERIA DE ACERO DE 6" ø= 7.1 MM CON COSTURA LONGITUDINAL CON INCLUYO PUESTA Y SOLDADURA INICIANDO EN EL CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+060.0

Ing. Francisco Cano Salinas
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

17 DE OCTUBRE DE 2023

NOTA No. 11

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA CONTRATISTA INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS QUE SE ENCUENTRA REALIZANDO CORTES DE TUBERIA AL RASEUSHO DE LA MISMA EN ESCALONES DE CURVAS DEL CAMINO.

Ing. Francisco Cano Salinas
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR

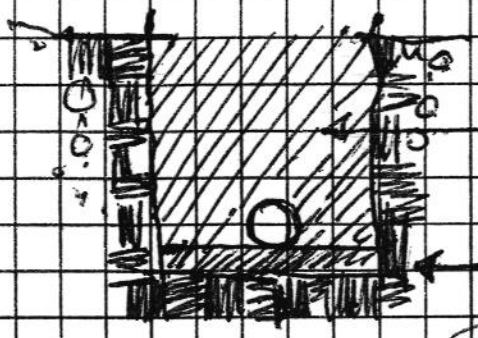
ESOR-02
REV.02

FOLIO № 308368

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE POR EL CANTON

FECHA: 16 DE OCTUBRE DE 2023 NOTA No. 12

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA CONTRATISTA INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS QUE EL DIA DE HOY INICIAMOS CON EL RELLENO DE CEPAS DESDE EST. 0+000 AL EST. 0+200 CONSIDERANDO MAT. DE BANCO PARA MEJOR ESTABILIDAD DEL CAMINO.



Ing. Francisco Cano Sum
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
Oscar Leon Calixto Cano

NOTA # 13 FECHA: 19/OCTUBRE/2023

EN VISITA ORDINARIA DE INSPECCION DE OBRA, SE OBSERVO EN SITIO QUE CONTINUAN REALIZANDO RELLENOS CON MATERIAL DE BANCO Y TAMBIEN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. EN CAPAS DE 20cm

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR Ing. Francisco Cano Sum SUPERINTENDENTE

Oscar Juan Calixto Cano

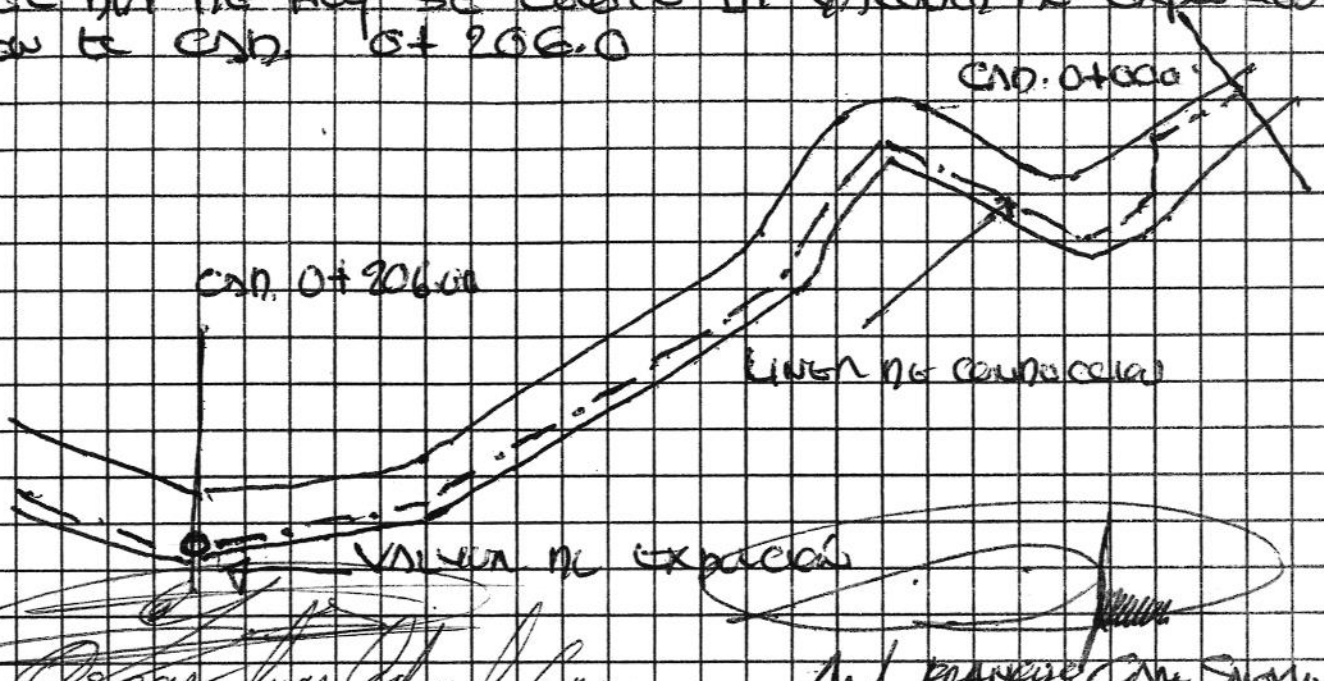
ESOR-02
REV.02

FOLIO № 308369

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION AL TANQUE DE AGUA POTABLE PARA EL CANTON

FECHA: 24 DE OCTUBRE DE 2023 NOTA Nº 14

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA CONTRATISTA INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE EL DIA DE HOY SE COLOCO LA VALVULA DE EXPULSION EN EL CAD. 0+206.0



Oscar Juan Calixto Cruz
Nota # 15

Ing. Francisco Cano Suarez
Fecha: 24/oct/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE OBSERVO LA VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE YA COLOCADA EN EL CAD. 0+206.00

SE NOTIFICA A LA CONTRATISTA, REALIZAR LA CONSTRUCCION EN ESTE PUNTO DE LA CAJA DE VALVULA (TIPO -2). DE 1 x 0.9 x 1.30 A LA BREDAD POSIBLE, CON SU TAPA CORRESPONDIENTE, MARCO Y CONTRAMARCO, TAL COMO SE INDICA EN SU PRESUPUESTO AUTORIZADO.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Oscar Juan Calixto Cruz

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 308370

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE PARA EL CANTON
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2023 NOTA No 16

CON ESTA FECHA Y NOTA LA CONTRATISTA INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS QUE EL DIA DE HOY NOS ENCONTRAMOS TRABAJANDO EN LA CONSTRUCCION DE LA CAJA DE LA VALVULA DE EXPULSION LA CUAL CONTARA CON SU TAPA Y CONTRAMARCO DE Fo Fo

Cesar Juan Calderon Cruz.
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Francisco Cano Silva.
SUPERINTENDENTE

6 DE NOVIEMBRE DE 2023 NOTA No 17

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA CONTRATISTA SOLICITA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES EXCEDENTES DE OBRA:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EXCEDENTE
3-0674*	TRATO Y NIVELACION PARA CALLES O TERRENO DE RED DE TUBERIA INCLUYE NIVELACION REPONE HECHIZO EQUIPO MEDICION PARA CALLES COMO ESTABA SEÑALAMIENTO VERTICAL PARA OBRA	M	5.0
EXC-001	EXCAVACION A MAQUINA TIPO II EN SECO PARA CEPAS DE 0.0 A 2.0 METROS INCLUYE MANO DE OBRA INCLUYE AMACIZAMIENTO SEÑALAMIENTO VERTICAL	M³	15.50

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Cesar Juan Calderon Cruz.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 308371

CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA

OBRA: POTABLE, POB. EL CANTON

FECHA: 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

Nota 1/ (CONTINUACION)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EXTRAS
EXMAT 38	EXCAVACION EN CEPAS EN MAT. TIPO III UTILIZANDO MAQUINARIA CON O SIN APOYO MECANICO DE 0.6 A 2.0 DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO	M³	17.10
9-0138*	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON MAT DE BANCO INCORPORANDO HUMEDAD OPTIMA Y MANO DE OBRA	M³	80.7820
806905	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e 7.1 mm CON COPLE DE LONGITUD NORMA ASTM A53 INCLUYE ACARREOS HASTA 5KM DE OBRA	M	5.0
20-6404	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO SUPERFICIE INTERIOR DE PINTURA A BASE DE EPOXICO CURADO AUTOS SOLIDOS INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE LA TUBERIA	M	5.0
20-6401	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRANA DE POLIETILENO VIRGEN MAT Y MANO DE OBRA.	M	5.0
CASETA	DISPOSICION DE MAT PRODUCTO DE EXCAVACIONES, CORTE Y/O DEMOLICION INCLUYE CARGA MANUAL Y MECANICA EN CAMION DE VOLTEO A TIRO DENTRO DE LA SUPERFICIE	M³	45.1201

Ing. Francisco Cruz Sanchez
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Oscar Juan Cuate Cruz

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 308372

OBRA: CONSTRUCCION DE POZO DE AMORTIGUACION ATANQUE DE AGUA POTABLE

FECHA: 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 Nota No. 18

Nota #18

Se autoriza a la contratista sus excedente de obra mencionados en la nota anterior, misma que serán reflejados en su estimacion y finiquito de obra.

Se observa en sitio de obra que continuan en obra, con los trabajos de relleno y compactacion de las obras, tanto de material producto de excavacion como de material de banco.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Ing. Francisco Cruz Sanchez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 308373

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POR EL CANTON

FECHA: 16 DE NOVIEMBRE 2023 NOTA No 19

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA CONTRATISTA INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS QUE A DIA DE HOY SE ESTA CONCLUYENDO LOS TRABAJOS DE RELLENO EN CAMPO DEL CNB. 0+000.0 AL ALCANTARILLADO 0+320.00

Ing. FRANCISCO CAMPOS SUAREZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
Oscar Juan Calixto Ena.

20 DE NOVIEMBRE DE 2023 NOTA No. 20

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS QUE EL DIA DE HOY SE ESTAN CONCLUYENDO LOS TRABAJOS DE DISPOSICION DE MAT. PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA DEJAR LIBRE EL DERECHO DE VIA PARA SU LIBRE TRANSITO. ASIMISMO CON ESTOS TRABAJOS LA TERMINACION DE ESTA OBRA DE INTRODUCCION DE LA RED DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE

Ing. FRANCISCO CAMPOS SUAREZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR
Oscar Juan Calixto Ena.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 308374

OBRA: CONSTRUCCION DE SUMINISTRO DE AMPLIACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE POR. EL CANTON

FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

NOTA No. 21

CIERRE DE BITACORA DE OBRA.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, YA UNA VEZ CONCLUIDO LOS TRABAJOS AL 100%. SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA

De le recuerda a la contratista que el H. Ayuntamiento se reserva el derecha de efectuar reclamos posteriores por vicios ocultos, dentro del periodo que estipula el contrato (Un año).

Ing. Francisco Carbajal Sierra
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

RESIDENTE DE OBRA

ESOR-02
REV.02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE. POB. EL CANTON.**

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**

CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A DE C.V.**

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0091**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0091 1992**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. EL CANTON	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE	1,551,364.68	465,409.40	465,409.40	1,085,955.28

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

REMISION DE DOCUMENTOS

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

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE. POB. EL CANTON**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/418-2023/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-sep.-23	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A DE C.V. FACT. 207	465,409.40	-	465,409.40
		SUBTOTAL $	**465,409.40**	**-**	**465,409.40**
		TOTAL $	**465,409.40**	**-**	**465,409.40**

Miercoles, 13 de septiembre de 2023

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

COH071027E91

REGIMEN FISCAL GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL EL COLOSO INFONAVIT, CP 39810 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350 MAJ010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

UBICACIÓN: POB. EL CANTON

PERIODO DEL CONTRATO: DEL: 24 DE AGOSTO DE 2023 AL: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

No. DE OBRA: MAJ/418

TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO

METAS PROGRAMADAS: 315.00 ML

POBLACION BENEFICIADA: 592 HABITANTES

GEOREFERENCIAS: LATITUD: 16° 53' 37.770" N LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

No. CONTRATO	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO C/IVA	ANTICIPO C/IVA
MAJ-FAISMUN/418-2023/AD	14 DE AGOSTO DE 2023	$1,551,364.68	$465,409.40

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ ATRAVES 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 : $465,409.40 (CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 40/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA 10% PARA INICIO DE OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, UBICADA : POB. EL CANTON, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD.**

CONSTRUCTORA
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL:	$401,215.00
I.V.A :	$64,194.40
TOTAL:	**$465,409.40**

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA

COH071027E91
AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. El Coloso Infonavit Acapulco de Juárez Acapulco de Juárez Guerrero México C.P. 39810
cohersa_mex@hotmail.com

Versión: 4.0
Folio Fiscal: E7E34B6F-1E1B-4CE8-88CB-26A3DEFB8AA7
No. de serie del CSD del Emisor: 00001000000512802357
Fecha y hora de emisión: 12/09/2023 17:06:55 (Tiempo del Centro)
Fecha y hora de Certificación: 12/09/2023 17:06:55 (Tiempo del Centro)
Uso de CFDI: I01 - Construcciones.
Regimen fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza
Tipo de CFDI: I - Factura
Serie y Folio: 207

RECEPTOR

Nombre: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N INT. PARQUE PAPAGAYO Col. Hornos Insurgentes Acapulco de Juárez Guerrero México C.P. 39350
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

DATOS DEL CFDI

Moneda: MXN - Peso Mexicano
Tipo de Cambio: 1.00
Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
Forma de Pago: 99 - Por definir
Exportación: 01 - No aplica

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

INFORMACIÓN EXTRA

datos del emisor

Cantidad	Unidad	Concepto	Impuesto	Precio Unitario	Importe
1	E48 - Unidad de servicio	. 72141124 - Servicio de tendido de tubería 02 - Sí objeto de impuesto. ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE UBICADA EN POB. EL CANTON CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/418-2023/AD DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 24 DE AGOSTO DE 2023 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023.	IVA Trasladado 16.00% $64,194.40	$401,215.00	$401,215.00

Subtotal	**$401,215.00**
IVA Trasladado 16.00%	**$64,194.40**
Total	**$465,409.40**

Importe con letra: CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS MEXICANOS 40/100 MXN

Sello digital Emisor

A2vpC+agLefnFr9+d15A+Hv4PZW
+fC7bbRqHXqrNzNGubl4G0N6ml2gMHlOAofIXRS9GjPs2EbJqI0OCURY8jg2cFKG071Zt76nwKK4ym1V5k7hYC7chvUyxND6mlJvQ2
izMkB1Iq0pdaEWTyQYN
+g1SDqJUxa9Vn9EL0XLiPcTc6YEEWRFR7mSmxSd5+zDy4AS79TYeKbN17QoCOIfJ0StsSrwKPOpCylSdmEGNh8+wt0RhlH+NB/
kbPWsw1NIfZ5SSjS7P9PZ8yRe30M++Oppa0c8VVSsq4g4Bz4OCiXEToeX4JGSH+7XaG+RNGghMJH6JRyhze3YIZEG17U9YUQ==

Sello digital del SAT

SMPx23BFw9FSVywoyMQsOzempCQvBtk+I2Rzd0C/zzacMuiPLE5M8QhER+DTzW3NUSF6K6o7PAJGFbj
+aNqKyXYbTBApQTpUSurQhUf0sV3WB6U9x9QWhK7CjJFbu9S6d9kQ92RvcWnFPoa5RBo8Q10CtPFHQSeSYjmnXZIJTKlrb7sFbgmH
F90ndROaHPePYqi1CzKXlf0cgPbms1IyN9fPdQu+kwm2dZ59ZRx4f6nrV/
rH0r8xhTatE2Uli6N1qDTNRQwMfNWHXTOo4aBjdFwKodcw8byfhXJGDD0leeh4/
B/795IMk8YBlEJo3gIRSeW74PBoCtPUNwtTNI5yyA==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.1|E7E34B6F-1E1B-4CE8-88CB-26A3DEFB8AA7|2023-09-12T17:06:55|DND070112H92|A2vpC+agLefnFr9+d15A+Hv4PZW
+fC7bbRqHXqrNzNGubl4G0N6ml2gMHlOAofIXRS9GjPs2EbJqI0OCURY8jg2cFKG071Zt76nwKK4ym1V5k7hYC7chvUyxND6mlJvQ2
izMkB1Iq0pdaEWTyQYN
+g1SDqJUxa9Vn9EL0XLiPcTc6YEEWRFR7mSmxSd5+zDy4AS79TYeKbN17QoCOIfJ0StsSrwKPOpCylSdmEGNh8+wt0RhlH+NB/
kbPWsw1NIfZ5SSjS7P9PZ8yRe30M++Oppa0c8VVSsq4g4Bz4OCiXETOeX4JGSH+7XaG+RNGghMJH6JRyhze3YIZEG17U9YUQ==|
00001000000506884772||

DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
Número de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 12/09/2023 17:06:55
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

Facturador.com

www.facturador.com

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39810" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I"
Total="465409.40" TipoCambio="1" Moneda="MXN" SubTotal="401215.00"
Certificado="MIIGJzCCBA+gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTI4MDIzNTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000512802357" FormaPago="99"
Sello="A2vpC+agLefnFr9+d15A+Hv4PZW+fC7bbRqHXqrNzNGubl4G0N6ml2gMHlOAoflXRS9GjPs2EbJql0OCURY8jg2cFKG071Zt76nwKK4ym1V5k7hYC7cl
Fecha="2023-09-12T17:06:55" Folio="207" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA" Rfc="COH071027E91" />
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350" />
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="401215.00" ValorUnitario="401215.00" Descripcion=". ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE UBICADA EN POB. EL CANTON CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2025, SEGUN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/418-2023/AD DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 24 DE AGOSTO DE 2023 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2023." Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1"
NoIdentificacion="000" ClaveProdServ="72141124">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="64194.40" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="401215.00" />
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="64194.40">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="64194.40" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="401215.00" />
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="SMPx23BFw9FSVywoyMQsOzempCQvBtk+I2Rzd0C/zzacMuiPLE5M8QhER+DTzW3NUSF6K6o7PAJGFbj+aNqKyXYbTBApQTpUSt
NoCertificadoSAT="00001000000506884772"
SelloCFD="A2vpC+agLefnFr9+d15A+Hv4PZW+fC7bbRqHXqrNzNGubl4G0N6ml2gMHlOAoflXRS9GjPs2EbJql0OCURY8jg2cFKG071Zt76nwKK
RfcProvCertif="DND070112H92" FechaTimbrado="2023-09-12T17:06:55" UUID="E7E34B6F-1E1B-4CE8-88CB-26A3DEFB8AA7"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" />
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
COH071027E91	COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
E7E34B6F-1E1B-4CE8-88CB-26A3DEFB8AA7	2023-09-12T17:06:55	2023-09-12T17:06:55	DND070112H92
del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$465,409.40	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE UBICADA EN POB. EL CANTON** 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, **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ,** 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE UBICADA EN POB. EL CANTON,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,337,383.34 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 34/100 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE UBICADA EN POB. EL CANTON,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,337,383.34 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 34/100 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 RED DE ALIMENTACION 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 **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE UBICADA EN POB. EL CANTON,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,337,383.34 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$213,981.34 (DOSCIENTOS TRECE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 34/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,551,364.68 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 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 CATORCE DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4237
FOLIO ANUAL: 110

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ**
DOMICILIO:	AV. TECNOLOGICO, ETAPA 26, LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 468 3758, 744 909 9390, 744 429 0981
CORREO ELECTRÓNICO:	cohersa_mex@hotmail.com
RFC:	COH071027E91
IMSS:	B61 57470 10 9
INFONAVIT:	B61 57470 10 9
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA**
CÉDULA PROFESIONAL:	6066190
FECHA DE CÉDULA:	17 DE JULIO DEL 2007
RFC:	GASF760920AU3
TELÉFONO:	744 429 0981
CORREO ELECTRONICO:	franciscogs76@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**03 DE SEPTIEMBRE DEL 2019**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	ESTEBAN ROMAN MIRANDA	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 12 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES .	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	8502	FECHA: 27 DE OCTUBRE DEL 2007
No. REG. PUB.:	8972*17	FECHA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2007

VIGENCIA: 05 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02



MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
HERNANDEZ
JIMENEZ
ARMANDO NOEL

SEXO H

DOMICILIO
- COND 5 CASA 10
FRACC LA MARQUESA I 39906
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR HRJMAR74082712H300

CURP
HEJA740827HGRRMR03

AÑO DE REGISTRO
1993 03

FECHA DE NACIMIENTO
27/08/1974

SECCIÓN
0306

VIGENCIA
2021 - 2031



INE

IDMEX2106838080<<030601106047 8
7408270H3112319MEX<03<<00590<5
HERNANDEZ<JIMENEZ<<ARMANDO<NOE

Av. Tecnológico Etapa 26 local 1, El Coloso Infonavit
C.P. 39810, Acapulco, Guerrero
Tels. 7444683758 y 7449099390, CORREO: cohersa_mex@hotmail.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/418-2023/AD
4237	**COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V.**	
Registro	Nombre o razón social	
ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ		**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**
Representante legal		Nombre de la Obra
AV. TECNOLOGICO, ETAPA 26, LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.		
Dirección social		**POB. EL CANTON**
R.F.C.	**COH071027E91**	Ubicación
IMSS	**B61 57470 10 9**	
TEL.	**744 468 3758, 744 909 9390, 744 429 0981**	**ACAPULCO DE JUAREZ**
		Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/418**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/418

$ 1,337,383.34

CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE
Nombre de la Obra

POB. EL CANTON
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	$ 1,337,383.34
16% IVA	$ 213,981.34
TOTAL	**$ 1,551,364.68**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 24 de Agosto del 2023	Fecha de terminación: 21 de Noviembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 14 de Agosto del 2023

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/418-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**, UBICADA EN **POB. EL CANTON,** 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 **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4237,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO**. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **8502 DE FECHA 27 DE OCTUBRE DEL 2007,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. ESTEBAN ROMAN MIRANDA NOTARIO PUBLICO NO. 12 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES ., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **8972*17 DE FECHA 06 DE DICIEMBRE DEL 2007.**

2.2.- EL C. **ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **8502 DE FECHA 27 DE OCTUBRE DEL 2007** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. ESTEBAN ROMAN MIRANDA NOTARIO PUBLICO NO. 12 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES ., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **8972*17** DE FECHA **06 DE DICIEMBRE DEL 2007.** 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 **AV. TECNOLOGICO, ETAPA 26, LOCAL 1, 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°. **COH071027E91.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4237.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 57470 10 9.**

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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE,** UBICADA EN **POB. EL CANTON**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENO EN CEPAS, OBRA CIVIL, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO, PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DIAMETRO, RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO, 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: **$1,337,383.34 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$213,981.34 (DOSCIENTOS TRECE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 34/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,551,364.68 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 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 **24 DE AGOSTO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **21 DE NOVIEMBRE 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 **$401,215.00 (CUATROCIENTOS UN MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA

LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, 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;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

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 **ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **6066190** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **17 DE JULIO DEL 2007**, 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

LAS 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, "**LA SECRETARÍA**" PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A "**LA SECRETARÍA**", QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS

SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A** "**LA SECRETARÍA**".

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA

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

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 **14 DE AGOSTO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA"

ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA
CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0034-0165910	14/08/2023	465,409.40	465,409.40

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 465,409.40 (***CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 40/100 MN***)

DOMICILIO BENEFICIARIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. TECNOLÓGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO Y R.F.C. COH071027E91. LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $465,409.40 (CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 40/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO MAJ-FAISMUN/418-2023/AD DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR 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, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALIMENTACIÓN AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON, ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,551,364.68 (UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A).-LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA 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 QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AÚN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE 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.

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1659100000K39801300001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: uHvYLkRPHd1ERlHy55cAmCOwpRBk9nwWv5SBZciOEGAWYqUOo8XCDqToDqFywxFflB7iRteUafE08fV529tFgn1vqEtKWCeK/MiQ3yN
tvG7z0V3UBMYVnDvNs3K3mN+7j7EnDMAJ4KA6N57j4cPdVPRRuPeyolghETw5SSHot
+bGQKjxgTTvbQBiHl9AcT5d9sHoG2n5tcQEFUssTgNU6o+ZrilTQIN2SbbC6K6QKEAinx0RKIpByz5+DSz/hTv5T3U5/WXOa
+NJe3s2bCiJSt2xCxyTMSXPY73SELJZ9qhAewrWBQ5F9/zSuDZFId9OBSrdcZXnUQDVd+4J++vctw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA

CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0034-0165910	14/08/2023	465,409.40	465,409.40

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 465,409.40 (***CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 40/100 MN***)

C).-CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.
D).-QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 SUBSTANCIACION 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 NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.
G).-QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.*** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1659100000K39801300001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: uHvYLkRPHd1ERlHy55cAmCOwpRBk9nwWv5SBZciOEGAWYqUOo8XCDqToDqFywxFflB7iRteUafE08fV529tFgn1vqEtKWCeK/MiQ3yN
tvG7z0V3UBMYVnDvNs3K3mN+7j7EnDMAJ4KA6N57j4cPdVPRRuPeyolghETw5SSHot
+bGQKjxgTTvbQBiHl9AcT5d9sHoG2n5tcQEFUssTgNU6o+ZrilTQlN2SbbC6K6QKEAinx0RKlpByz5+DSz/hTv5T3U5/WXOa
+NJe3s2bCiJSt2xCxyTMSXPY73SELJZ9qhAewrWBQ5F9/zSuDZFld9OBSrdcZXnUQDVd+4J++vctw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

1.- En toda póliza otorgada por la Afianzadora, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art. 166 LISF).

2.-En caso de PÉRDIDA O EXTRAVIO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, EL BENEFICIARIO deberá comprobar por escrito que la póliza le fue otorgada, solicitando a la AFIANZADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art. 166 LISF).

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADAS, CONTRAFIADORAS U OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo la garantía hipotecaria. (Art. 32LISF).

5.- La fianza suscrita en este folio será nula o sin efectos legales si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, está póliza no garantiza el pago de títulos de crédito como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deberán solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, negociaciones de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, sí la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

9.- En caso de que la AFIANZADORA rechazaré la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley; el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capitulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACIÓN.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, Fracc. II, CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras 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 apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

13.- USO DE EQUIPO, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad en los previstos en los Art 165 y 214 LISF las partes pactan que la AFINZADORA podrá usar equipos , medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianzas así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital resultado de utilizar Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL (LOS)SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO SOLIDARIO(S) expresa (n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, emita las fianzas y los movimientos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología valida y no podrá objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Titulo Segundo del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente Art. 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto.

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos del cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianzas, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a la Afianzadora, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero que será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berkleymex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los 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.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

En Berkley México nos preocupamos por su seguridad. Para ello ponemos a disposición la validación en línea de sus Fianzas.

FIANZA BKY-0034-0165910

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	VIGENTE	INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA	465,409.40	PESOS	24/08/2023	23/08/2024

Regresar

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

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0034-0166068	14/08/2023	155,136.47	155,136.47

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 155,136.47 (***CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 MN***)

DOMICILIO BENEFICIARIO: AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. TECNOLÓGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT, C.P. 39810, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO Y R.F.C. COH071027E91. EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO MAJ-FAISMUN/418-2023/AD DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALIMENTACIÓN AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON, ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,551,364.68 (UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A).-LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B).-LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C).-CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ 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 QUEDARÁ 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, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1660680000K39835100001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: a3pHPAaAgc/J8tXKODziooeiTZsLd5+yyNdvtrjxFcYLYjjbEHLIhzLWN1RoD4LnT/DEnndEd32uFVDjn2T3HRLtpat4BKbvMJFHD4IGWPpc
TlJozM1Ak411i7ivMkJG27oqXcf8bsCyDy5RsqwCc6nTaxypEs1URnyMrx9X3CoaqSiQyZ//eeQ6HHf1BkK2KcAyF5J/IUy5wj93dqaivtesISG
AN/QCfH6UNUP/t6feUuHd1hg6L9lqiLywWtm00nbK+SgUlqBr7afQDQUx8cOSM4b6bXB46tcePqCNsjOWGNwBBg1ggoy
+dsqXVbYv8MxPjF+gRjnuTayo1pWBsw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0034-0166068	14/08/2023	155,136.47	155,136.47

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 155,136.47 (***CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 MN***)

Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ;
F).-ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE 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 CONVOCANTE, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE;
I).-CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;
K).-EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDER A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1660680000K39835100001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: a3pHPAaAgc/J8tXKODziooeiTZsLd5+yyNdvtrjxFcYLYjjbEHLIhzLWN1RoD4LnT/DEnndEd32uFVDjn2T3HRLtpat4BKbvMJFHD4IGWPpc
TlJozM1Ak411i7ivMkJG27oqXcf8bsCyDy5RsqwCc6nTaxypEs1URnyMrx9X3CoaqSiQyZ//eeQ6HHf1BkK2KcAyF5J/lUy5wj93dqaivtesISG
AN/QCfH6UNUP/t6feUuHd1hg6L9lqiLywWtm00nbK+SgUlqBr7afQDQUx8cOSM4b6bXB46tcePqCNsjOWGNwBBg1ggoy
+dsqXVbYv8MxPjF+gRjnuTayo1pWBsw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD

CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0034-0166068	14/08/2023	155,136.47	155,136.47

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 155,136.47 (***CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 47/100 MN***)

A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;
L).-LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M).-LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.*** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1660680000K39835100001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: a3pHPAaAgc/J8tXKODziooeiTZsLd5+yyNdvtrjxFcYLYjjbEHLIhzLWN1RoD4LnT/DEnndEd32uFVDjn2T3HRLtpat4BKbvMJFHD4IGWPpc
TlJozM1Ak411i7ivMkJG27oqXcf8bsCyDy5RsqwCc6nTaxypEs1URnyMrx9X3CoaqSiQyZ//eeQ6HHf1BkK2KcAyF5J/lUy5wj93dqaivtesISG
AN/QCfH6UNUP/t6feUuHd1hg6L9lqiLywWtm00nbK+SgUlqBr7afQDQUx8cOSM4b6bXB46tcePqCNsjOWGNwBBg1ggoy
+dsqXVbYv8MxPjF+gRjnuTayo1pWBsw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

1.- En toda póliza otorgada por la Afianzadora, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art. 166 LISF).

2.-En caso de PÉRDIDA O EXTRAVIO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, EL BENEFICIARIO deberá comprobar por escrito que la póliza le fue otorgada, solicitando a la AFIANZADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art. 166 LISF).

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADAS, CONTRAFIADORAS U OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo la garantía hipotecaria. (Art. 32LISF).

5.- La fianza suscrita en este folio será nula o sin efectos legales si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, está póliza no garantiza el pago de títulos de crédito como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deberán solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, negociaciones de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, si la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

9.- En caso de que la AFIANZADORA rechazaré la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley; el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capítulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACIÓN.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, Fracc. II, CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras 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 apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

13.- USO DE EQUIPO, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA TECNOLOGÍA.- De conformidad en los previstos en los Art 165 y 214 LISF las partes pactan que la AFINZADORA podrá usar equipos , medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianzas así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital resultado de utilizar Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL (LOS)SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO SOLIDARIO(S) expresa (n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, emita las fianzas y los movimientos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología valida y no podrá objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Titulo Segundo del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente Art. 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto.

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos del cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianzas, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a la Afianzadora, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero que será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berkleymex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los 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.

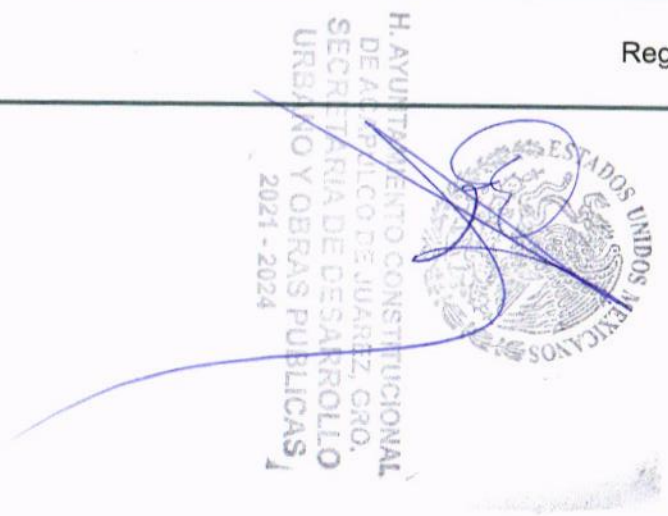
Berkley México Fianzas
a Berkley Company

En Berkley México nos preocupamos por su seguridad. Para ello ponemos a disposición la validación en línea de sus Fianzas.

FIANZA BKY-0034-0166068

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	155,136.47	PESOS	24/08/2023	20/11/2024

Regresar



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/418-2023/AD.
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 14 DE AGOSTO DEL 2023.

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
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 **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN **POB. EL CANTON, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ACAPULCO, GRO; A 14 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACION DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE, LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN **POB. EL CANTON** DE ESTE MUNICIPIO, LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No.266

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION..

ATENTAMENTE

C.ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CP 39810, TEL.: 744-468-37-58
CORREO: cohersa_mex@hotmail.com

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ACAPULCO, GRO; A 14 DE AGÓSTO DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFESTANDO 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.

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN: **POB. EL CANTON.** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

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

ATENTAMENTE

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CP 39810, TEL.: 744-468-37-58
CORREO: cohersa_mex@hotmail.com

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ACAPULCO, GRO; A 14 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS, EN RELACION A LA OBRA PUBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN: **POB. EL CANTON.** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO GRO. POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTE.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

ATENTAMENTE

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CP 39810, TEL.: 744-468-37-58
CORREO: cohersa_mex@hotmail.com

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ACAPULCO, GRO; A 14 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE, Y A NOMBRE DE MI REPRESENTADA HAGO CONSTAR QUE SE VISITO EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN: **POB. EL CANTON.** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO. CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD.** Y ASU VEZ SE REALIZA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CP 39810, TEL.: 744-468-37-58
CORREO: cohersa_mex@hotmail.com

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ACAPULCO, GRO; A 14 DE AGOSTO DEL 2023

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: DE 24 AGOSTO DE 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN: **POB. EL CANTON** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/418-2023/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 MAS POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO

ATENTAMENTE

C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CP 39810, TEL.: 744-468-37-58
CORREO: cohersa_mex@hotmail.com

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

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

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Ubicación: POB. EL CANTON

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.**					
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
3-0074*	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	315.00	14.00	4,410.00	0.33%
C-001	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	163.00	65.10	10,611.30	0.79%
EXMAT3A	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,	M3	90.00	548.96	49,406.40	3.69%
9-0138A	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.	M3	50.40	428.74	21,608.50	1.62%
9-0138*	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	68.00	413.38	28,109.84	2.10%
9-0139*	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	179.00	162.57	29,100.03	2.18%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**143,246.07**	**10.71%**
A02	**OBRA CIVIL**					
26-03962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO CONCRETO FC= 250KG / CM2 ARMADA CON VAR DEL No.3 , MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. INCLUYE: CIMB	PZA	1.00	11,200.00	11,200.00	0.84%
	Total OBRA CIVIL				**11,200.00**	**0.84%**

REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

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

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Ubicación: POB. EL CANTON



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES.**					
80-6905	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.	M	315.00	2,610.09	822,178.35	61.48%
-7103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA	PZA	7.00	3,814.50	26,701.50	2.00%
80-7204	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 6 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS,	PZA	1.00	12,502.00	12,502.00	0.93%
70-2506	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE. COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS PRUEBA HIDROSTATICA ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, FLETE CARGA Y DESCARGA AL ALMACEN DE OBRA	PZA	4.00	2,449.60	9,798.40	0.73%
80-68104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1.00	4,711.00	4,711.00	0.35%
22-14301	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	2,352.00	2,352.00	0.18%
SUCL-01	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	1.00	5,760.00	5,760.00	0.43%
80-2402	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.	PZA	1.00	3,889.99	3,889.99	0.29%

REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

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

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Ubicación: POB. EL CANTON



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
20-6404	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	M	315.00	296.71	93,463.65	6.99%
20-6401	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	315.00	489.56	154,211.40	11.53%
20-6301	CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	226.42	2,264.20	0.17%
20-6001	SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA	10.00	643.91	6,439.10	0.48%
80-6723	FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION	PZA	2.00	4,645.44	9,290.88	0.69%
	Total SUMINISTRO E INSTALACIONES.				**1,153,562.47**	**86.26%**
A04	**ACARREOS.**					
CARGA	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	139.88	210.00	29,374.80	2.20%
	Total ACARREOS.				**29,374.80**	**2.20%**
	Total CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE				**1,337,383.34**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,337,383.34**	
	I.V.A. 16.00%				**213,981.34**	
	Total del presupuesto				**1,551,364.68**	

REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

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

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Ubicación: POB. EL CANTON

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		IMPORTE
A	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE		
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.		143,246.07
A02	OBRA CIVIL		11,200.00
A03	SUMINISTRO E INSTALACIONES.		1,153,562.47
A04	ACARREOS.		29,374.80
	Total CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE		1,337,383.34
	TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA		1,337,383.34
		16% I.V.A.	213,981.34
		TOTAL	1,551,364.68

(* UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

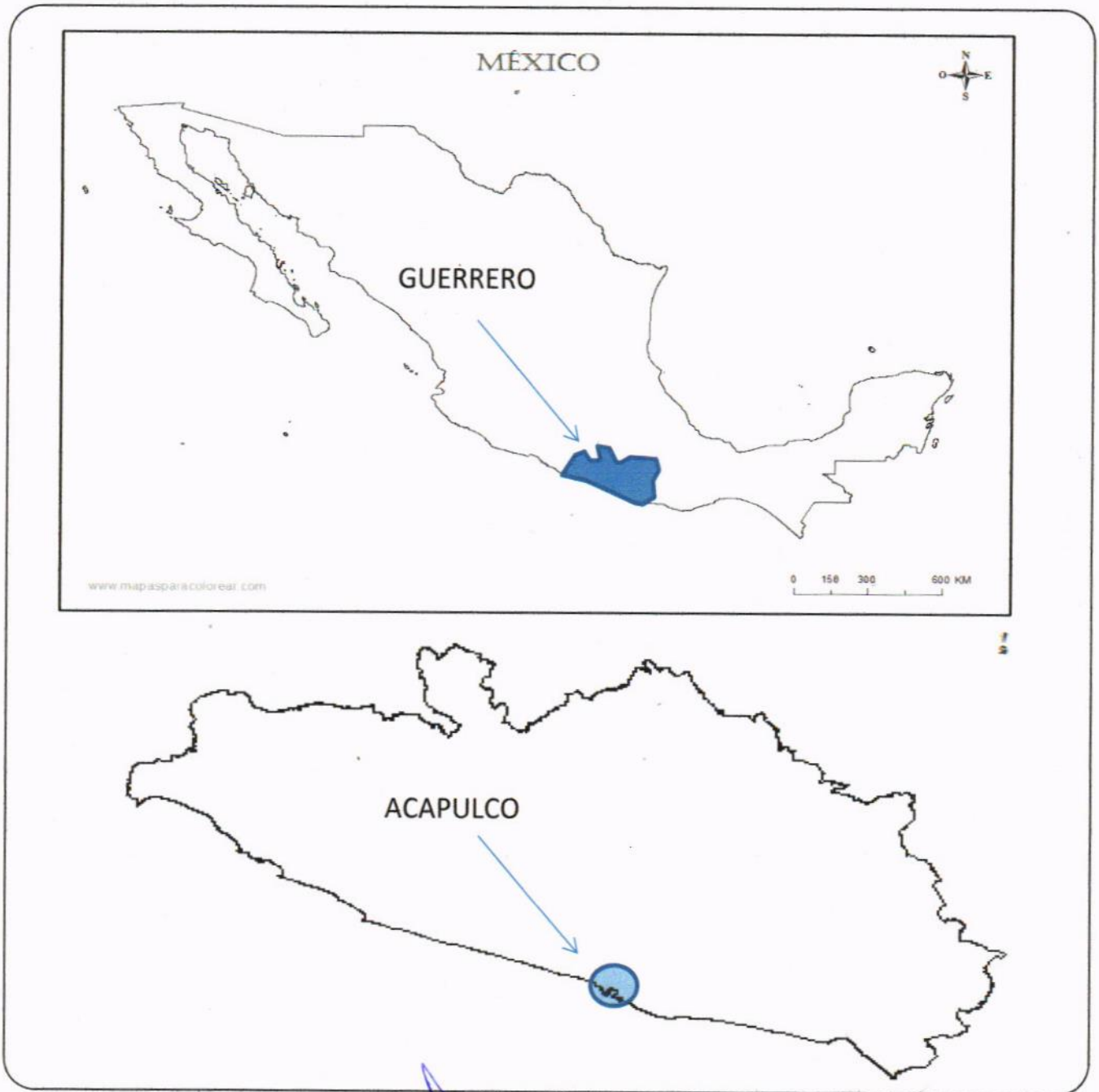
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. EL CANTON



LATITUD: 16º 53' 37.770" N

LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

REPRESENTANTE LEGAL: C ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

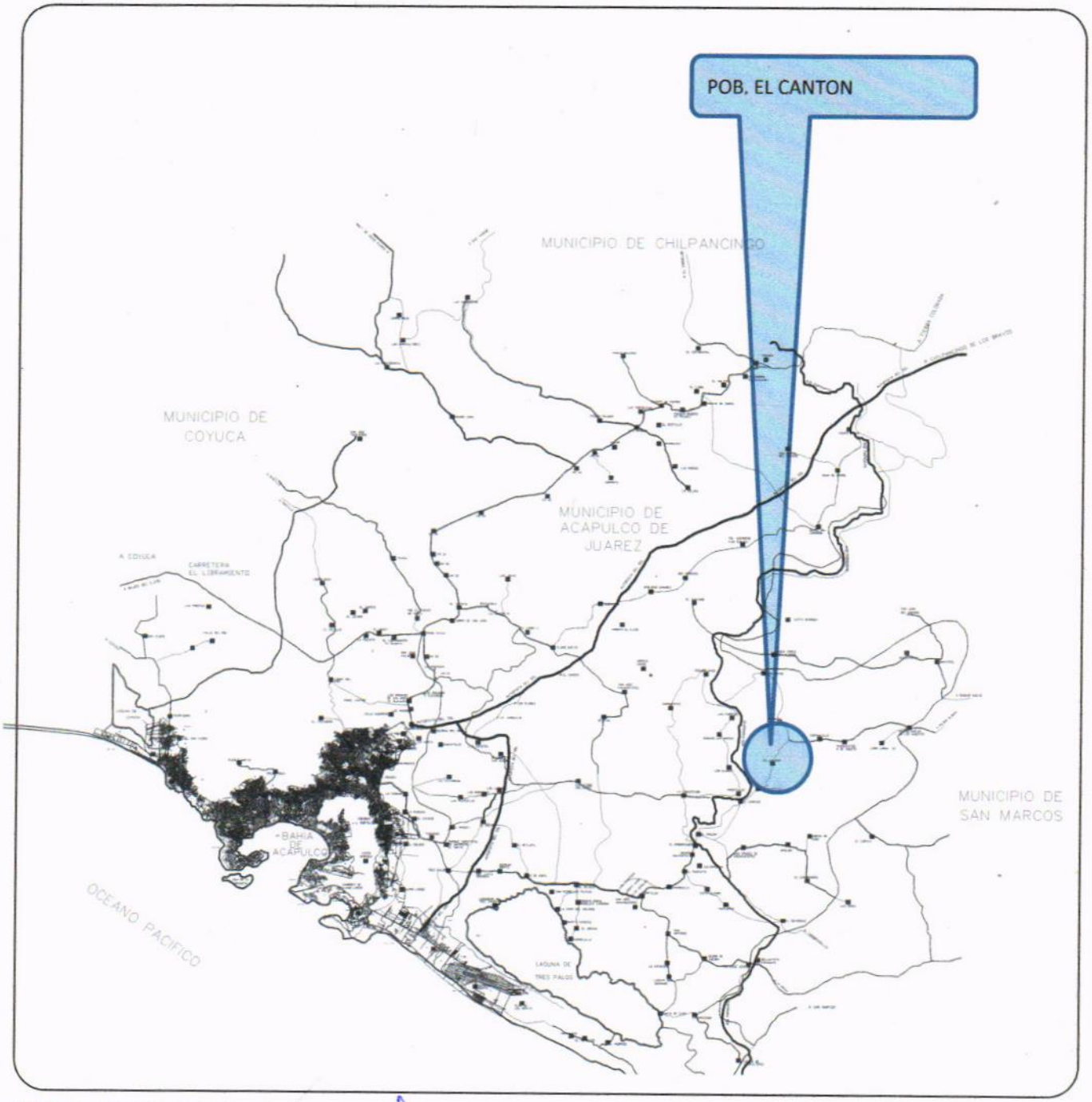
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CANTON



LATITUD: 16° 53' 37.770" N

LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

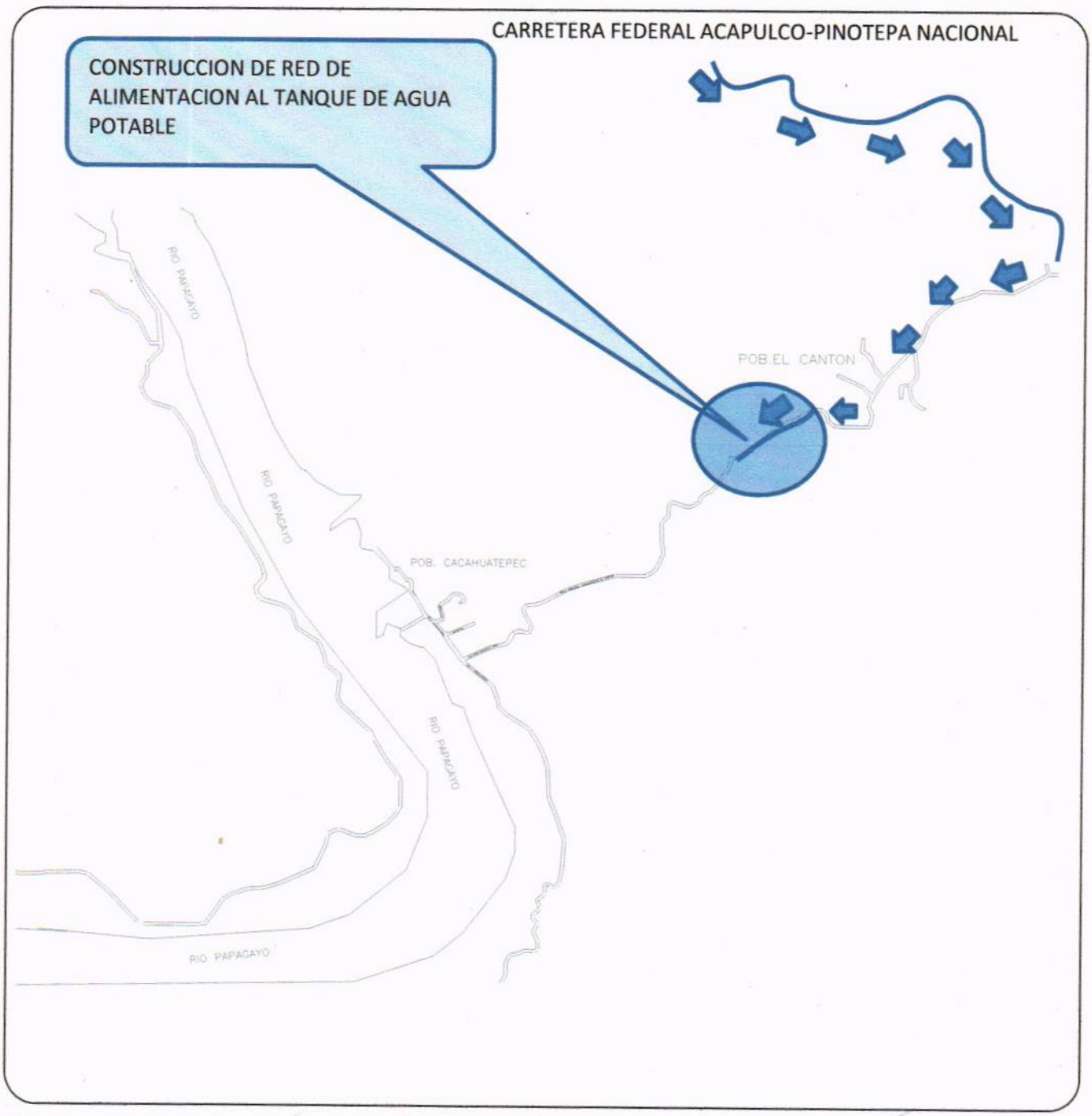
REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CANTON



LATITUD: 16° 53' 37.770" N

LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

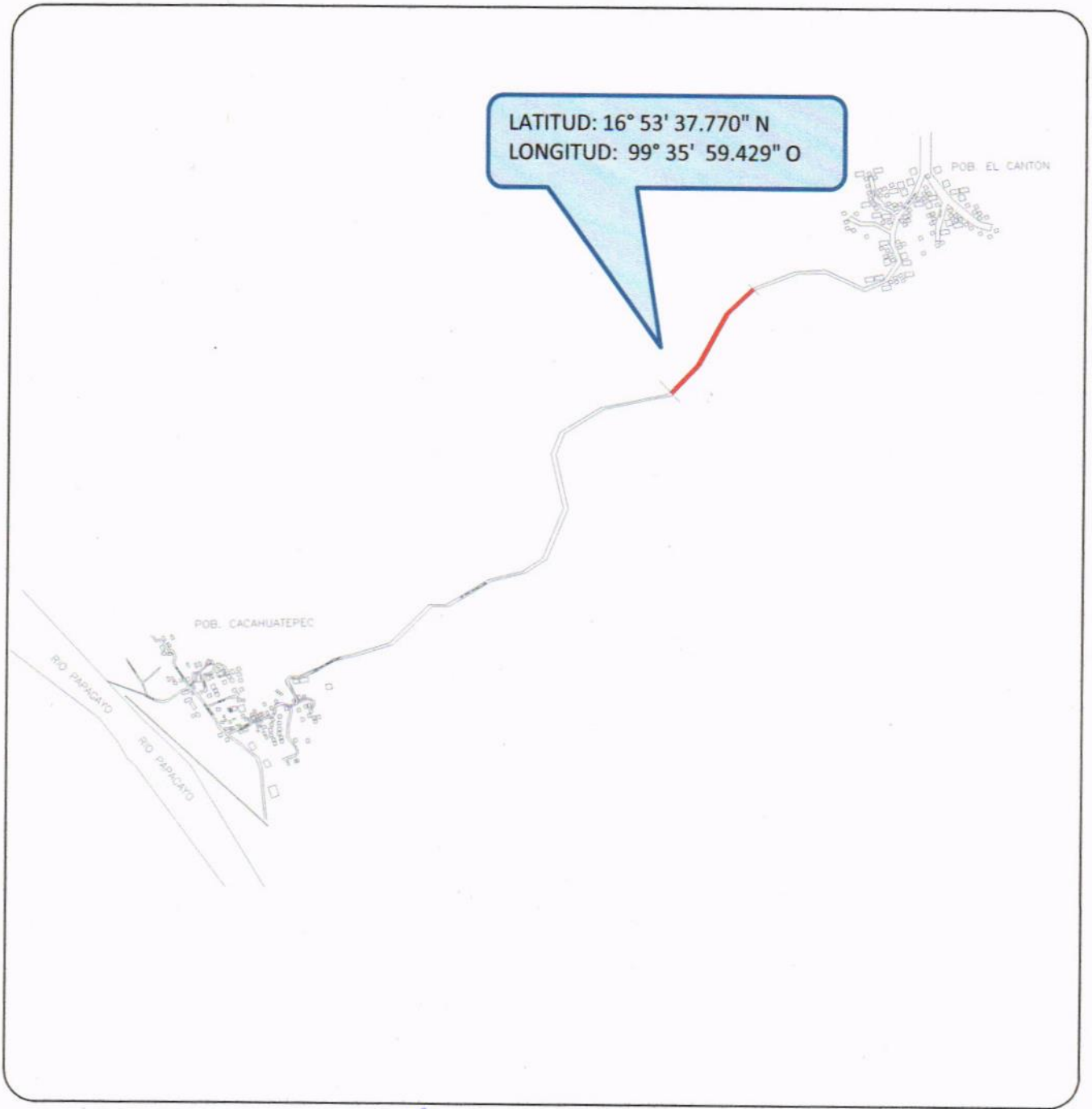
REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE.

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CANTON



LATITUD: 16° 53' 37.770" N

LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

REPRESENTANTE LEGAL: C ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

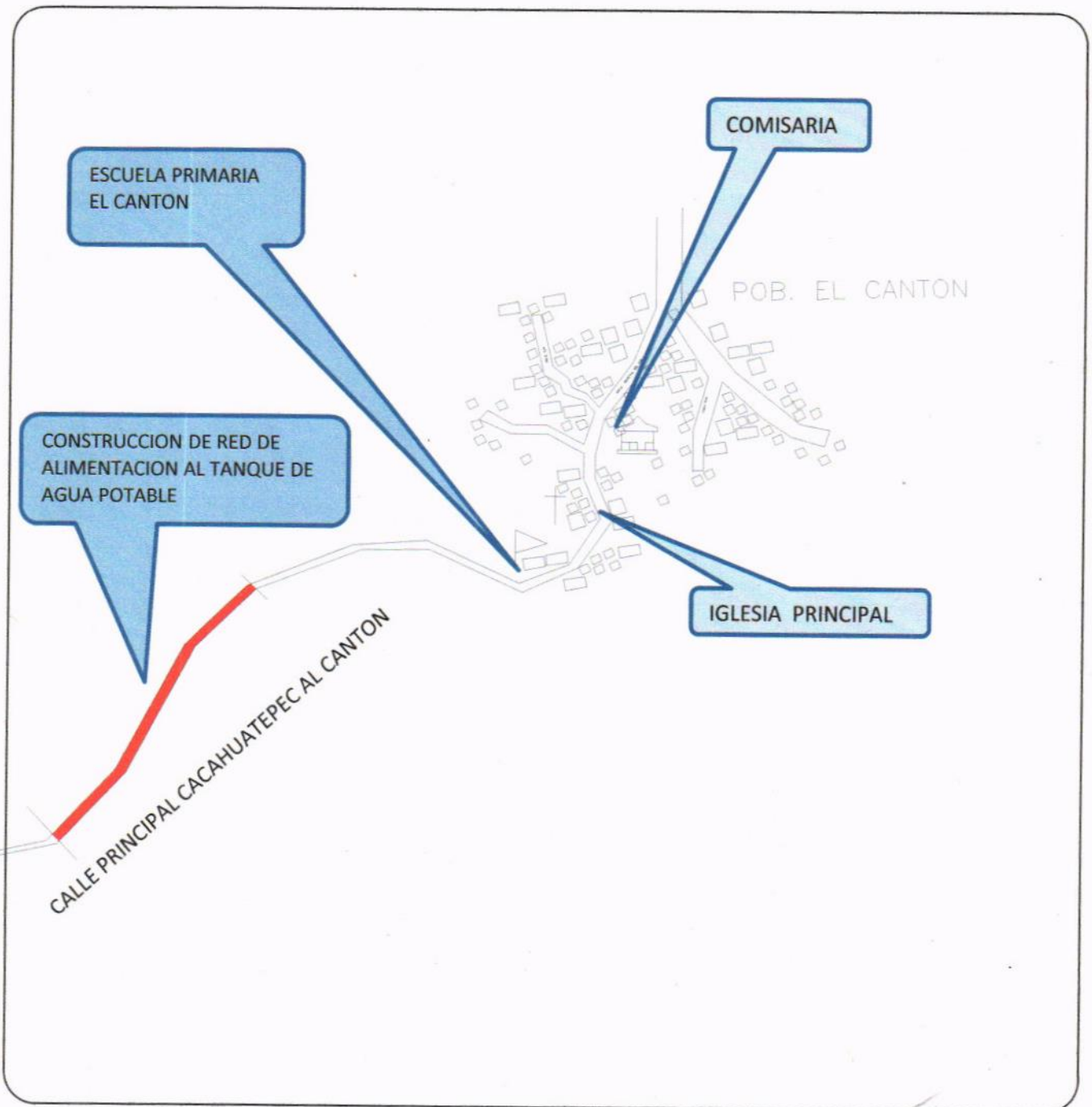
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CANTON



LATITUD: 16° 53' 37.770" N

LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

REPRESENTANTE LEGAL: C ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC9959294	COH071027E91

Nombre, Denominación o Razón social

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 11 de septiembre de 2023, a las 13:45 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

||COH071027E91|23NC9959294|11-09-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

RrKeVzHSLCku97ISQN6ow66AWtlSey/dPRBHS+Py5ZmGtvMrTwf9dRuNCTxeOl6v3TpcSpnS0NQKMWuxx6oVXdcKN
u0LvpapEwLt7mKwVa8T+GdpmoOW+xty2zK0w2oYyBIW/dXvLCwNpaW+2NQNkclEwVBuYxyJJy8nYTs/0NA5dOjV5h
j0SHecHUatXVCuw9ZwwP0S0iTsLl/7B8QByNpkwDXdQEXQ0MBQv1Uh4UWsRh1/ncBZshgITbMyU1ZlCllHRAh58aJ
Ci7fNkvn+r1klRURzFDg3g+7vqQT4Ct0auG6d7PHLisUK5mFiNxOw8RKt+6gVoQQb8U98EvA==



GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||COH071027E91|23NC9959294|11-09-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

RrKeVzHSLCku97ISQN6ow66AWtlSey/dPRBHS+Py5ZmGtvMrTwf9dRuNCTxeOl6v3TpcSpnS0NQKMWuxx6oVXdcKN
u0LvpapEwLt7mKwVa8T+GdpmoOW+xty2zK0w2oYyBlW/dXvLCwNpaW+2NQNkclEwVBuYxyJJy8nYTs/0NA5dOjV5h
j0SHecHUatXVCuw9ZwwP0S0iTsLl/7B8QByNpkwDXdQEXQ0MBQv1Uh4UWsRh1/ncBZshgITbMyU1ZlCllHRAh58aJ
Ci7fNkvn+r1klRURzFDg3g+7vqQT4Ct0auG6d7PHLisUK5mFiNxOw8RKt+6gVoQQb8U98EvA==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA S.A DE C.V

ACAPULCO, GRO; A 14 DE AGOSTO DEL 2023

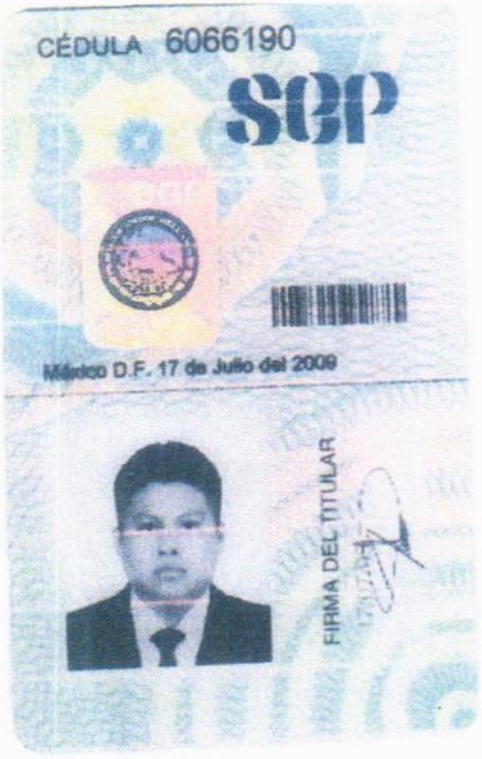
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. **MAJ-FAISMUN/418-2023/AD.** QUE COMPRENDE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE** UBICADA EN **POB. EL CANTON** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ POR UN MONTO DE **$ 1, 551,364.68 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMA, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA"LEY OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS".
POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERA EL ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA CON LOS SIGUIENTES DATOS:
NOMBRE: **FRANCISCO GARCIA SANTANA**
RFC: GASF760920AU3
E-MAIL: franciscogs76@hotmail.com
DIERECCION: **CALLE CENTRAL S/N AND. 2 LOTE 3 COL. BENITO JUAREZ C.P. 39740 ACAPULCO GRO.**
CED. PROFESIONAL: **6066190**
TEL. **7444 290981**
SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA LOS FINES QUE EL INTERESADO CONVENGA, POR TANTO ME PONGO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACION, AGRADECIENDO SU FINA ATENCION

ATENTAMENTE

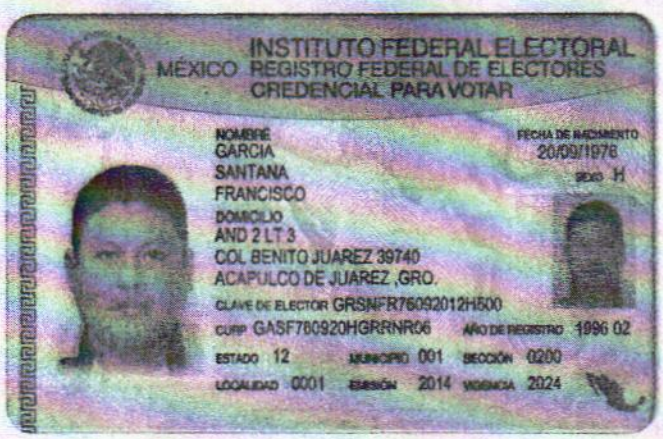
C. ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL

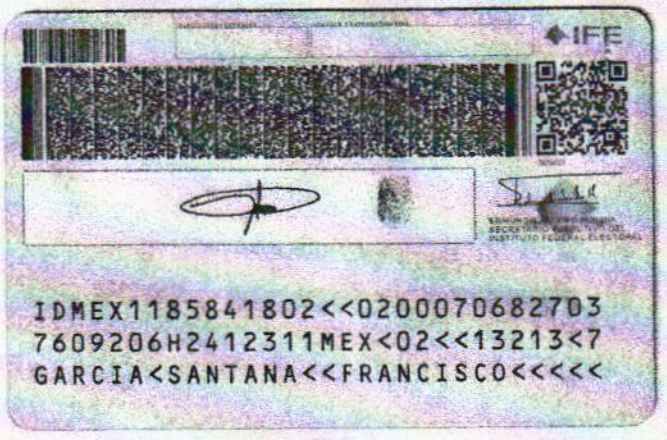
AV. TECNOLOGICO ETAPA 26 LOCAL 1, COL. EL COLOSO INFONAVIT
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CP 39810, TEL.: 744-468-37-58
CORREO: cohersa_mex@hotmail.com





FRANCISCO GARCÍA SANTANA
arquitecto
R.F.C. GASF760920AU3
TEL. 744 429 0981
franciscogs76@hotmail.com


INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
MÉXICO REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
GARCIA
SANTANA
FRANCISCO
FECHA DE NACIMIENTO
20/09/1978
SEXO H
DOMICILIO
AND 2 LT 3
COL BENITO JUAREZ 39740
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.
CLAVE DE ELECTOR GRSNFR76092012H500
CURP GASF760920HGRRNR06
AÑO DE REGISTRO 1996 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0200
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1185841802<<0200070682703
7609206H2412311MEX<02<<13213<7
GARCIA<SANTANA<<FRANCISCO<<<<<

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1724/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 14 de Agosto del 2023

COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, S.A. DE C.V.
ARMANDO NOEL HERNANDEZ JIMENEZ
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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**, ubicada en el **POB. EL CANTON**, con número de contrato **MAJ-FAISMUN/418-2023/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 SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

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

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p.-Archivo
JIFV/epm.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. EL CANTON**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. EL CANTON**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	APO.- AGUA POTABLE
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	DEPOSITO O TANQUE DE AGUA POTABLE
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	RED DE AGUA POTABLE
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA POTABLE

ACAPULCO,GRO. 2023

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **DOTAR DE SERVICIOS BASICOS A LA CIUDADANIA Y BENEFICIAR EL MEDIO AMBIENTE E IMPEDIR Y REDUCIR LA PROPAGACION DE ENFERMEDADES RELACIONADAS POR LA FALTA DE SANEAMIENTO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. EL CANTON**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. EL CANTON**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

315.00 M2 TRAZO Y NIVELACION EJES PARA CALLES O TENDIDO RED TUBERIA INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO, HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION
90.00 M3 EXCAVACION EN CEPA MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS 0.00 A 2.00 M. PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO
315.00 SUMIN. E INST. TUBO ACERO 6" DIAM. e=7.1 MM COSTURA LONGITUDINAL NORMA ASTM A-53 GRADO B INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS
1.00 PZA. SUMIN. E INST. VALVULA COMPUERTA 6 " DIAM. 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO INCLUYE: FLETE CARGA, DESCARGA, ALMACEN, MATERIALES Y M.O.
1.00 PZA. SUM. E INST. VALVULA ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA 2" DIAM METALICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS
315.00 M PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO 6" DIAM. (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO
315.00 M RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO ACERO 6 5/8" DIAM. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **800** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : RED DE AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA POTABLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. EL CANTON**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,551,364.68**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,551,364.68	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	*0.00*	*MUNICIPAL :*	*0.00*	SUMA :	**$ 1,551,364.68**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
315.00	TANQUE	**315.00**	TANQUE	800	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 800 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	*agosto , 2023*	*agosto , 2023*
OBRA CIVIL	agosto , 2023	septiembre , 2023
SUMINISTRO E INSTALACIONES	septiembre , 2023	septiembre , 2023
ACARREOS	septiembre , 2023	noviembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **agosto-2023**

FECHA DE TERMINACION : **noviembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 650

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. EL CANTON
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE NOMBRE

PROGRAMA : RED DE AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA POTABLE

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**

POB. EL CANTON

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	**$ 1,551,364.68**	0.00	**$ 1,551,364.68**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 387,841.17		$ 387,841.17				
TERCERO	$ 1,163,523.51		$ 1,163,523.51				

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
315.00	TANQUE	800	HABITANTES	**315.00**	TANQUE	800	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 960

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

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	25	25
TERCERO	75	75

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	agosto-2023	FECHA DE TERMINACION:	noviembre-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

DOP/306/23
21-DIC-23

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

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

POBL EL CANTON

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: agosto-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: agosto-2023

La comunidad de: POB. EL CANTON del Municipio de ACAPULCO Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado:

CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

315.00 M2 TRAZO Y NIVELACION EJES PARA CALLES O TENDIDO RED TUBERIA INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO, HABILITADO DE ESTACAS, EQUIPO DE MEDICION

90.00 M3 EXCAVACION EN CEPA MATERIAL TIPO "III" EN SECO UTILIZANDO MAQUINARIA, CUÑA O DISPOSITIVOS MECANICOS 0.00 A 2.00 M. PROFUNDIDAD MEDIDO EN BANCO

315.00 SUMIN. E INST. TUBO ACERO 6" DIAM. e=7.1 MM COSTURA LONGITUDINAL NORMA ASTM A-53 GRADO B INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS

1.00 PZA. SUMIN. E INST. VALVULA COMPUERTA 6 " DIAM. 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO INCLUYE: FLETE CARGA, DESCARGA, ALMACEN, MATERIALES Y M.O.

1.00 PZA. SUM. E INST. VALVULA ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA 2" DIAM METALICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS

315.00 M PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO 6" DIAM. (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO

315.00 M RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO ACERO 6 5/8" DIAM. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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: 14 DE AGOSTO DE 2023

LA COMUNIDAD DE: POB. EL CANTON

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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUAPOT. EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EXCAVACIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 6" DIAMETRO, CAJA DE VALVULA, INSTALACION DE CODOS, DISPOSICION DE MAT.

; 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

Yenifer Hernandez Cruz
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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 14 del mes de AGOSTO del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio POB. EL CANTON, localizado en el municipio ACAPULCO, 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA Potable 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:		
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE		
Folio asignado en la MIDS: 252155		Monto total planeado: $1,551,364.68
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 24/08/2023	Fecha de conclusión: 21/11/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob. El Canton.
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Yenifer Hernández Cruz
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Domingo Prudencio Joaquín
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Antonio Prudencio Carmona
Vocal
Nombre completo y firma

Ricardo Carmona Cipriano
Vocal
Nombre completo y firma

Luis Miguel Hernández
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Cipriano Carmona García
Testigo
Nombre completo y firma

Guadalupe Castro Mena
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 14 de Agosto del 2023		
Lugar de la capacitación: Pob. El Canton		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 1	Hombres: 6

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 [✓]

ANEKO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACION AL COMITE DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

SECRETARIA DE
DESARROLLO
ECONÓMICO
DIRECCION 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

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Yenifer Hernandez Cruz
Domicilio y número telefónico: El Cantón 33-42-58-88-01
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[illegible]? ☐ SI ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Domingo prudencio Joaquin
Domicilio y número telefónico: El Cantón 664 283 59 69
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[illegible]? ☐ SI ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Antonio prudencio Carmona
Domicilio y número telefónico: El Cantón 74 43 80 92 33
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[illegible]? ☐ SI ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Ricardo Carmen Cipriano
Domicilio y número telefónico: El cantón 74 43 48 76 40
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[illegible]? ☐ SI ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Luis Miguel Hernandez Garcia
Domicilio y número telefónico: El Cantón 74 51 16 63 49
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[illegible]? ☐ SI ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL D.F. 2023 (FORTAMUN)

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR SIN NOMBRE, ENTRONQUE CON ANDADOR SIMON BOLIVAR

COL. UNIDAD OBRERA

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUIZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. EL CANTON**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 800 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **315.00** TANQUE

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: **CONSTRUCCION**

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: TANQUE **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **315.00** TANQUE

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD — MUNICIPIO

POB. EL CANTON — **01.- ACAPULCO**

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **315.00** **TANQUE**

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

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 5 Junio /2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE TRAMO
UBICACIÓN: FOB. EL CANTON - ENTRE CACAHUATEPEC AL CANTON
RESIDENTE DE OBRA: ARQ OSCAR JUAN CALIXTO GALEANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. FRANCISCO GARCIA SANTANA
EMPRESA CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y OPERADORA HERSA, 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 EMPRESA CONTRATISTA, CONSIDERE PARA SU PRESUPUESTO DE OBRA, TODOS LOS CONCEPTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO Y LOS PLANOS ENVIADOS POR LA DEPENDENCIA DE CAPAMA. ASI TAMBIEN RESPETAR LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS. EL NOMBRE DE LA OBRA CAMBIARA A CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE.

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq. Oscar Juan Calixto

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Francisco Garcia Santana

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **POB. EL CANTON**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
TRABAJOS PRELIMINARES	$	143,246.07
OBRA CIVIL	$	11,200.00
SUMINISTRO E INSTALACIONES	$	1,153,562.47
ACARREOS	$	29,374.80
TOTAL:	$	1,337,383.34

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,337,383.34
IVA 16%	$	213,981.34
TOTAL	$	**1,551,364.68**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO..

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**					
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
3-0074*	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	315.0000	14.00	4,410.00	0.33%
EXC-001	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.	M3	163.0000	65.10	10,611.30	0.79%
EXMAT3A	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,	M3	90.0000	548.96	49,406.40	3.69%
9-0138A	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.	M3	50.4000	428.74	21,608.50	1.62%
)-0138*	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,, HERRAMIENTA Y MAN	M3	68.0000	413.38	28,109.84	2.10%
9-0139*	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	179.0000	162.57	29,100.03	2.18%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**143,246.07**	**10.71%**
A02	**OBRA CIVIL**					
26-03962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO CONCRETO FC= 250KG / CM2 ARMADA CON VAR DEL No.3 , MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. INCLUYE: CIMB	PZA	1.0000	11,200.00	11,200.00	0.84%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LIC ITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO..

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total OBRA CIVIL				**11,200.00**	**0.84%**
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES.**					
80-6905	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA.	M	315.0000	2,610.09	822,178.35	61.48%
80-7103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATIC	PZA	7.0000	3,814.50	26,701.50	2.00%
80-7204	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 6 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS,	PZA	1.0000	12,502.00	12,502.00	0.93%
70-2506	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE. COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS PRUEBA HIDROSTATICA ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, FLETE CARGA Y DESCARGA AL ALMACEN DE OBRA	PZA	4.0000	2,449.60	9,798.40	0.73%
30-68104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1.0000	4,711.00	4,711.00	0.35%
22-14301	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	2,352.00	2,352.00	0.18%
SUCL-01	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.	PZA	1.0000	5,760.00	5,760.00	0.43%
80-2402	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACION.	PZA	1.0000	3,889.99	3,889.99	0.29%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LIC ITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO..

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
20-6404	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR, DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.	M	315.0000	296.71	93,463.65	6.99%
20-6401	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	315.0000	489.56	154,211.40	11.53%
20-6301	CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000	226.42	2,264.20	0.17%
20-6001	SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	PZA	10.0000	643.91	6,439.10	0.48%
80-6723	FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION	PZA	2.0000	4,645.44	9,290.88	0.69%
	Total SUMINISTRO E INSTALACIONES.				**1,153,562.47**	**86.26%**
A04	**ACARREOS.**					
CARGA	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	139.8800	210.00	29,374.80	2.20%
	Total ACARREOS.				**29,374.80**	**2.20%**
	Total CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE				**1,337,383.34**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,337,383.34**	
	I.V.A. 16.00%				**213,981.34**	
	Total del presupuesto				**1,551,364.68**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LIC ITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON
MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO..

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE		
TRABAJOS PRELIMINARES.		143,246.07
OBRA CIVIL		11,200.00
SUMINISTRO E INSTALACIONES.		1,153,562.47
ACARREOS.		29,374.80
Total CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE.		1,337,383.34
IMPORTE PRESUPUESTO		1,337,383.34
	16% I.V.A.	213,981.34
	TOTAL	1,551,364.68

(* UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.I

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. EL CANTON** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	816,427.96
MANO DE OBRA		$	202,960.72
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	37,831.36
SUB-TOTAL		**$**	**1,057,220.04**
INDIRECTOS	**15.00%**	$	158,583.01
SUMA		$	1,215,803.05
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,215,803.04
UTILIDAD	**10.0000%**	$	121,580.30
SUMA		$	1,337,383.34
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,337,383.34
I . V. A	**16.00%**	$	213,981.34
TOTAL		**$**	**1,551,364.68**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA Fecha: 15-ago-23

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

DOCUMENTO
ART. 27 A.VIII

Lugar: POB. EL CANTON
Ciudad:MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MPINTU03	ACABADO EPOXICO CATALIZADO ALTOS SOLIDOS	LTO	15-ago-2023	189.00	77.23	14,596.47	1.38%
ACEITE	ACEITE	LTO	15-ago-2023	63.326366	148.90	9,429.30	0.89%
ACETILENO	ACETILENO	CIL	15-ago-2023	2.336848	2,600.80	6,077.67	0.57%
AGUA	AGUA	M3	15-ago-2023	48.001171	150.00	7,200.18	0.68%
[illegible]LAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	KG	15-ago-2023	1.4821	45.00	66.69	0.01%
MO012	ALBAÑIL	JOR	27-ago-2023	1.725948	686.54	1,184.93	0.11%
ARENA	ARENA	M3	15-ago-2023	2.824106	150.00	423.62	0.04%
MA138	ARENA SILICA	M3	15-ago-2023	145.44495	185.00	26,907.32	2.55%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	27-ago-2023	153.454037	449.64	68,999.07	6.53%
CFBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	27-ago-2023	131.70	25.43	3,349.13	0.32%
MBRI6"	BRIDA SOLDABLE DE 6" DE DIAM.	PZA	26-ago-2023	4.00	334.17	1,336.68	0.13%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	27-ago-2023	3.223915	828.93	2,672.40	0.25%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	15-ago-2023	0.0315	2,587.00	81.49	0.01%
CFCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HRS	27-ago-2023	8.426931	194.57	1,639.63	0.16%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	15-ago-2023	1.344279	1,678.00	2,255.70	0.21%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	15-ago-2023	3.9375	47.50	187.03	0.02%
O0034	CODO NEG SOLD XS 90-150MM	PZA	26-ago-2023	7.00	2,126.49	14,885.43	1.41%
CFCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HRS	27-ago-2023	121.25925	121.80	14,769.38	1.40%
COTRAMAR	CONTRAMARCO DE Fo.Fo. CANAL 4" DE PERALTE	PZA	26-ago-2023	1.00	1,506.87	1,506.87	0.14%
DIESEL	DIESEL	LTO	15-ago-2023	2,011.202525	23.87	48,007.40	4.54%
MEMP6"	EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	PZA	26-ago-2023	10.00	360.00	3,600.00	0.34%
[illegible]	ENERGIA ELECTRICA	KWH	15-ago-2023	325.857866	3.11	1,013.42	0.10%
CFECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	27-ago-2023	27.49233	15.40	423.38	0.04%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	15-ago-2023	23.02088	22.03	507.15	0.05%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	15-ago-2023	15.75	60.00	945.00	0.09%
GASOLINA	GASOLINA	LTO	15-ago-2023	159.711784	22.75	3,633.44	0.34%
GRAVA	GRAVA	M3	15-ago-2023	0.204671	150.00	30.70	0.00%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	15-ago-2023			5,770.16	0.55%
LLCOMP	LLANTAS DE COMPRESOR	JGO	15-ago-2023	0.030315	4,800.00	145.51	0.01%
LLREV	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	15-ago-2023	0.000162	541.67	0.09	0.00%
LLCAMION	LLANTAS PARA CAMION DE VOLTEO	JGO	15-ago-2023	0.004213	40,000.00	168.52	0.02%
%MO01	MANDO INTERMEDIO	%	15-ago-2023			2,403.55	0.23%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	15-ago-2023	153.92	200.00	30,784.00	2.91%
MA140	MEMBRANA DE REFUERZO DE VIDRIO	M2	15-ago-2023	689.292765	72.65	50,077.12	4.74%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	27-ago-2023	0.163031	781.47	127.40	0.01%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	27-ago-2023	97.84854	828.93	81,109.59	7.67%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	27-ago-2023	21.504535	520.41	11,191.18	1.06%
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	27-ago-2023	16.210773	781.47	12,668.23	1.20%
OXIGENO	OXIGENO	CILI	15-ago-2023	23.36848	5,190.00	121,282.41	11.47%
MO011	PEON	JOR	27-ago-2023	30.519297	449.64	13,722.70	1.30%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA Fecha: 15-ago-23

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

DOCUMENTO
ART. 27 A.VIII

Lugar: POB. EL CANTON
Ciudad: MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
CFPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	27-ago-2023	325.857866	2.98	971.06	0.09%
MPINTU02	PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO	LTO	15-ago-2023	126.00	62.04	7,817.04	0.74%
MP[illegible]TU01	REDUCTOR ADELGAZANTE BASE	LTO	15-ago-2023	94.407705	39.21	3,701.73	0.35%
C[illegible]446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HRS	27-ago-2023	40.173845	258.85	10,399.00	0.98%
CFREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	27-ago-2023	0.162437	14.10	2.29	0.00%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	27-ago-2023	9.784854	828.93	8,110.96	0.77%
6010	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	15-ago-2023	77.662645	110.00	8,542.89	0.81%
MTABICON	TABICON DE CEMENTO 10X 14X28 CM	PZA	25-ago-2023	322.00	7.50	2,415.00	0.23%
MTA50X50	TAPA DE Fo.Fo. DE 50 X 50 CM. 95 KG	PZA	26-ago-2023	1.00	4,134.82	4,134.82	0.39%
MTEE6X4	TEE DE 6" X 4" DE DIAM. SOLDABLE.	PZA	27-ago-2023	3.00	1,589.37	4,768.11	0.45%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	27-ago-2023	1.05	734.01	770.71	0.07%
MTORHEX	TORNILLO HEXAGONAL 3/4"X3/1/2"	PZA	26-ago-2023	40.00	50.00	2,000.00	0.19%
MTRAPO	TRAPO INDUSTRIAL DE ALGODON	KG	15-ago-2023	31.50	25.26	795.69	0.08%
N110	TUBO NEG SOLD C-40 S/C 150MM	ML	26-ago-2023	330.75	1,289.43	426,478.97	40.34%
MTUEHEX	TUERCA HEXAGONAL G5- 3/4"	PZA	26-ago-2023	40.00	50.00	2,000.00	0.19%
MVALCOM6	VALVULA COMPUERTA DE 6" DE DIAM.200PSI B	PZA	26-ago-2023	1.00	6,784.43	6,784.43	0.64%
MVALPAZ"	VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 2" DE DIAM.	PZA	26-ago-2023	1.00	1,547.00	1,547.00	0.15%
V[illegible]A3	VARILLA 3/8" 9.5MM	KG	15-ago-2023	31.71694	25.23	800.22	0.08%

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	816,427.96	77.22%
Mano de obra	202,960.72	19.20%
Equipo	37,831.36	03.58%
Total	**1,057,220.04**	**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: **CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE**

UBICACIÓN: **POB. EL CANTON** FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 143,246.07	16.28%	10.71%						
OBRA CIVIL	$ 11,200.00	23.26%	0.84%						
SUMINISTRO E INSTALACIONES	$ 1,153,562.47	16.28%	86.26%						
ACARREOS	$ 29,374.80	44.19%	2.20%						
SUBTOTAL	$ 1,337,383.34	100%	100%						
16 % IVA	$ 213,981.34								
TOTAL	**$ 1,551,364.68**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **RED DE AGUA POTABLE**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE															
POB. EL CANTON	$ 1,337,383.34	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,337,383.34														
IVA	$ 213,981.34														
TOTAL	**$ 1,551,364.68**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
3-0074*	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				315.00				315.00	
								TOTAL	315.00	M

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

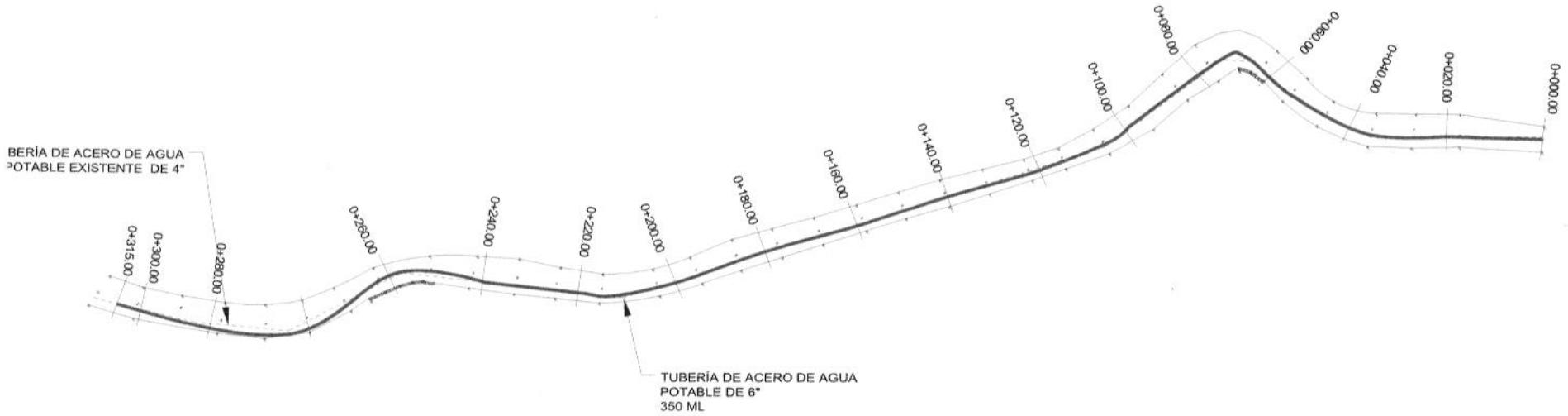
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A01 **PRELIMINARES**

3-0074* 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 DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
EXC-001	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.				203.75	0.80	1.00		163.00	
								TOTAL	**163.00**	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A01 **PRELIMINARES**

EXC-001 EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.



DETALLE DE EXCAVACION

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
EXMAT3A	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,				112.50	0.80	1.00		90.00	
									-	
								TOTAL	**90.00**	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A01 **PRELIMINARES**

EXMAT3A 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,



DETALLE DE EXCAVACION

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
9-0138A	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.				315.00	0.80	0.20		50.40	
								TOTAL	**50.40**	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A01 **PRELIMINARES**

9-0138A 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.



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**								75.82	
9-0138*	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,, HERRAMIENTA Y MAN				315.90	. 0.80	0.30		7.82	VOL DE TUB. 6"
	AREA DE TUBO 6" DIAM.									
	3.1416 X (0.0889)2 = 0.024829 M2									
	VOL. DE TUBO= 315.00 X 0.024829= 7.82 M3.									
								TOTAL	**68.00**	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A01 **PRELIMINARES**

9-0138* 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,, HERRAMIENTA Y MAN



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
9-0138	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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				315.70	0.90	0.63		179.00 -	

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR...

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A01 **PRELIMINARES**

9-0138 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,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A02	**OBRA CIVIL**									
26-03962	CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO CONCRETO FC= 250KG / CM2 ARMADA CON VAR DEL No.3 , MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO								1.00	
								TOTAL	**1.00**	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

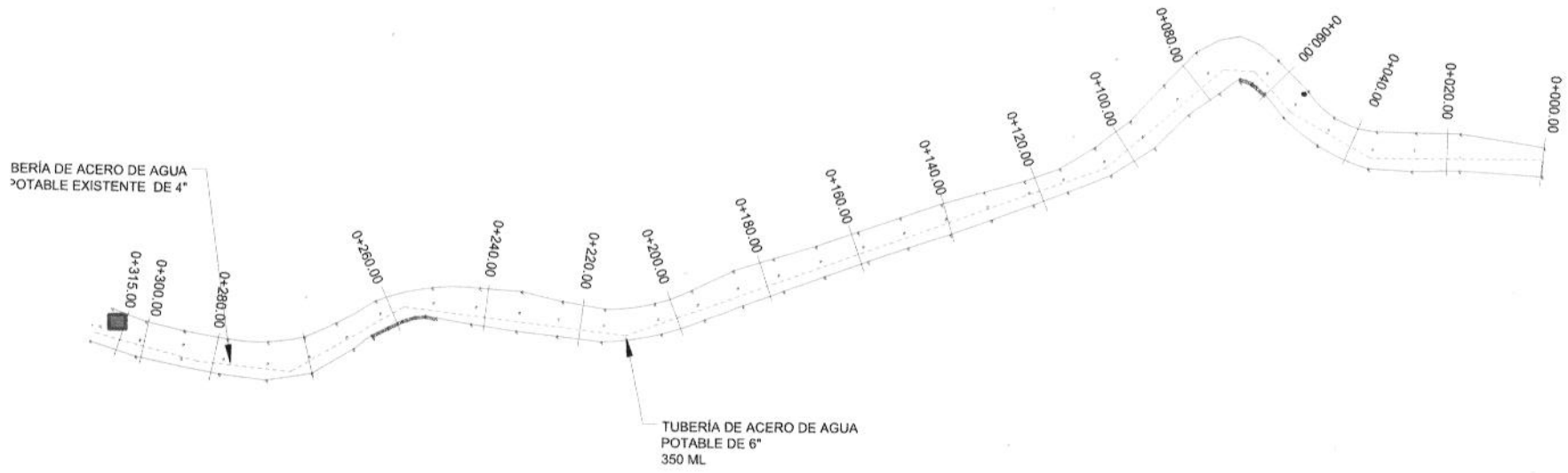
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A02 **OBRA CIVIL**

26-03962 CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO CONCRETO FC= 250KG / CM2 ARMADA CON VAR DEL No.3 , MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
80-6905	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA				315.00				315.00	0+000.00 AL 0+315.00
									-	
								TOTAL	**315.00**	**M**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

80-6905 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
80-7103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATIC								7.00	0+000.00 AL 0+315.00
									-	
								TOTAL	**7.00**	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

80-7103 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATIC



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
80-7204	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 6 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS,							1.00	1.00	
									-	
								TOTAL	**1.00**	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
70-2506	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE. COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS PRUEBA HIDROSTATICA ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, FLETE CARGA Y DESCARGA AL ALMACEN DE OBRA							4.00	4.00	0+315.00
									-	
								TOTAL	**4.00**	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

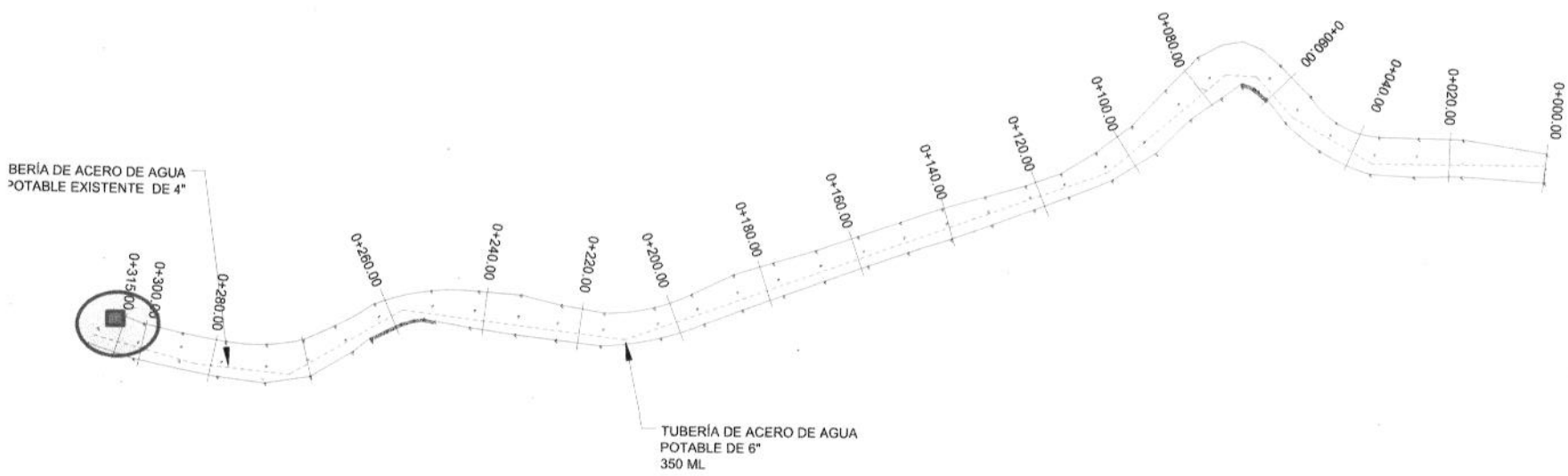
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

70-2506 SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE. COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS PRUEBA HIDROSTATICA ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, FLETE CARGA Y DESCARGA AL ALMACEN DE OBRA



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
80-68104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.							1.00	1.00	0+315.00
									-	
								TOTAL	**1.00**	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

80-68104 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
22-14301	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.							1.00	1.00	0+315.00
								TOTAL	**1.00**	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

22-14301 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 DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUÁREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
SUCL-01	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.							1.00	1.00	0+315.00
								TOTAL	**1.00**	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

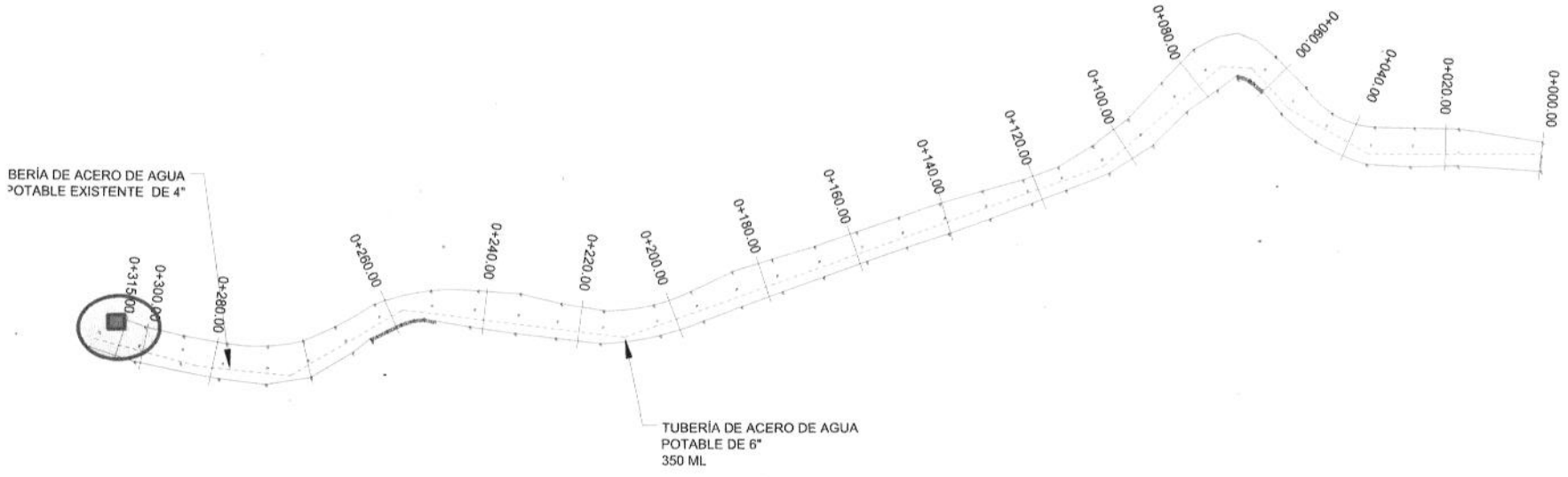
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

SUCL-01 SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
80-2402	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACI							1.00	1.00	0+108.000
								TOTAL	**1.00**	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

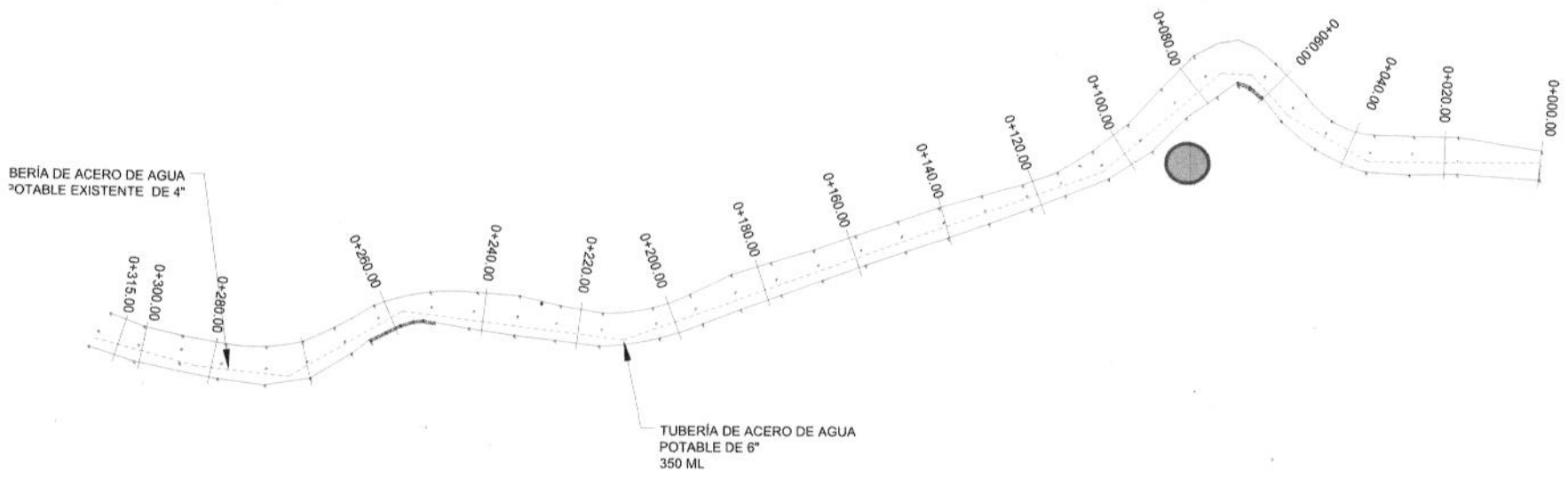
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

80-2402 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACI



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
20-6404	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.								315.00	0+000.00 AL 0+315.00
								TOTAL	**315.00**	M

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

20-6404 PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
20-6401	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.								315.00	0+000.00 AL 0+315.00
								TOTAL	**315.00**	**M**

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

20-6401 RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
20-6301	CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							10.00	10.00	
								TOTAL	**10.00**	PZA

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

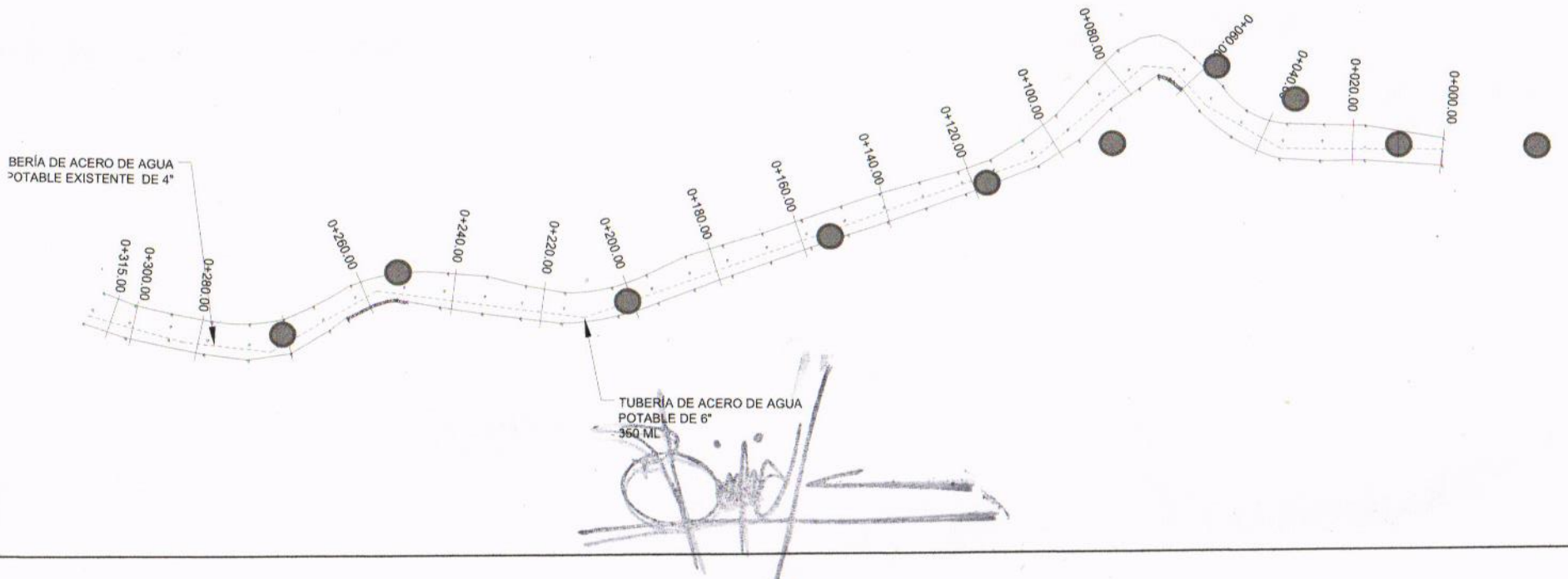
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

20-6301 CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
20-6001	SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.							10.00	10.00	
									-	
								TOTAL	**10.00**	PZA

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

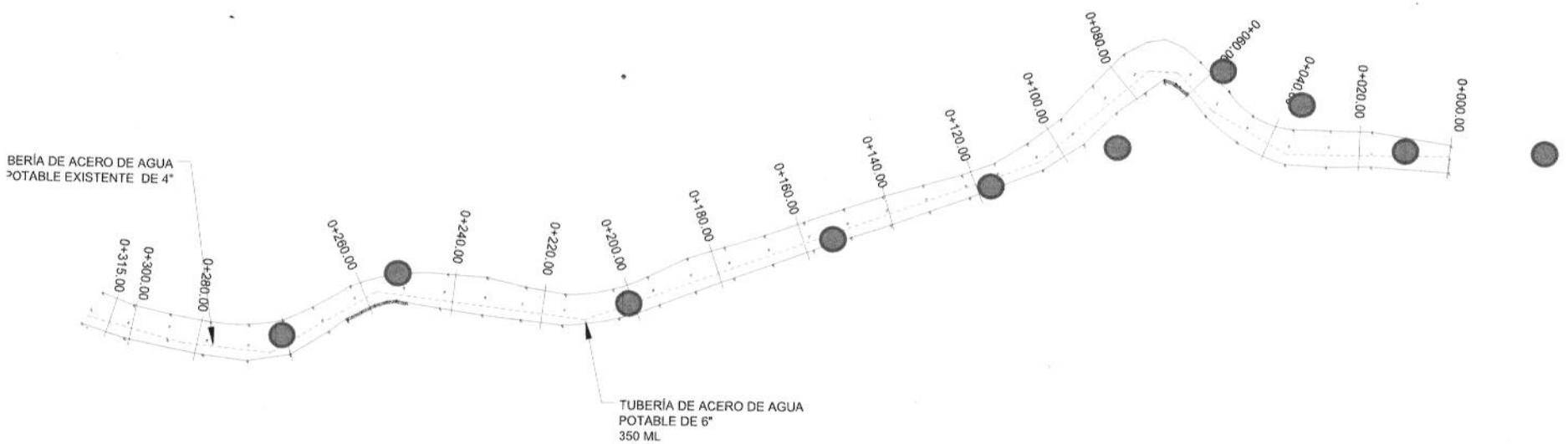
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

20-6001 SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,**

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**SUMINISTRO E INSTALACIONES**									
80-6723	FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION							2.00	2.00	
									-	
								TOTAL	**2.00**	PZA

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A03 **SUMINISTRO E INSTALACIONES**

80-6723 FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION



JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A04	**ACARREOS**									
CARGA	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.								139.88	
									-	
								TOTAL	**139.88**	M3

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. EL CANTON

CROQUIS

A04 **ACARREOS**

CARGA 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 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, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0074* **Unidad: M**						
	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						
\TERIALES							
	CALHIDRA	TON	$2,587.00		0.000100	$0.26	2.35%
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$60.00		0.050000	$3.00	27.10%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$47.50		0.012500	$0.59	5.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.85**	34.78%
MANO DE OBRA							
	TOPOGRAFO	JOR	$734.01		1.000000	$734.01	
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		2.000000	$899.28	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,633.29		0.030000	$49.00	
	Importe:					$1,682.29	
	Rendimiento:				300.000000	$5.61	50.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$5.61**	50.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$22.03	/	13.683230	$1.61	14.54%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.61**	14.54%
	Costo directo					**$11.07**	
	INDIRECTOS	15%				$1.66	
	SUBTOTAL					$12.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$12.73	
	UTILIDAD	10%				$1.27	
	PRECIO UNITARIO					**$14.00**	

(* CATORCE PESOS 00/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 315 Importe: 4410



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EXC-001 **Unidad: M3**

EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL "II" EN SECO PARA CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DESCARGA LIBRE MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACION Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 HOR KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.		$604.68	0.085103	$51.46	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$51.46**	100.00%
Costo directo				**$51.46**	
INDIRECTOS	15%			$7.72	
SUBTOTAL				$59.18	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$59.18	
UTILIDAD	10%			$5.92	
PRECIO UNITARIO				**$65.10**	

(* SESENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 163 Importe: 10611.3

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: EXMAT3A Unidad: M3						
	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,						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$532.53		0.030000	$15.98	
	Importe:					$548.51	
	Volumen:				0.133622	$73.29	16.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$73.29**	16.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$557.17		0.647325	$360.67	83.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$360.67**	83.11%
	Costo directo					**$433.96**	
	INDIRECTOS	15%				$65.09	
	SUBTOTAL					$499.05	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$499.05	
	UTILIDAD	10%				$49.91	
	PRECIO UNITARIO					**$548.96**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)						
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 90 Importe: 49406.4						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138A **Unidad: M3**						
	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.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$150.00		0.020000	$3.00	0.89%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$200.00		1.300000	$260.00	76.71%
	Subtotal: MATERIALES					**$263.00**	77.60%
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$532.53		0.030000	$15.98	
	Importe:					$548.51	
	Volumen:				0.026198	$14.37	4.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$14.37**	4.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$123.09		0.500000	$61.55	18.16%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$61.55**	18.16%
	Costo directo					**$338.92**	
	INDIRECTOS	15%				$50.84	
	SUBTOTAL					$389.76	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$389.76	
	UTILIDAD	10%				$38.98	
	PRECIO UNITARIO					**$428.74**	

(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 74/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 50.4 Importe: 21608.5

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: 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 CEPAS E INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MAN						
MATERIALES							
	MATERIAL DE BANCO	M3	$200.00		1.300000	$260.00	79.56%
	AGUA	M3	$150.00		0.153333	$23.00	7.04%
	Subtotal: MATERIALES					**$283.00**	86.60%
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$532.53		0.030000	$15.98	
	Importe:					$548.51	
	Volumen:				0.023719	$13.01	3.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$13.01**	3.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$123.09		0.250000	$30.77	9.42%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$30.77**	9.42%
	Costo directo					**$326.78**	
	INDIRECTOS	15%				$49.02	
	SUBTOTAL					$375.80	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$375.80	
	UTILIDAD	10%				$37.58	
	PRECIO UNITARIO					**$413.38**	

(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 38/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 68 Importe: 28109.84

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: 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, COMPACTADOR DE IMPACTO,, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$150.00		0.200000	$30.00	23.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$30.00**	23.34%
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$532.53		0.030000	$15.98	
	Importe:					$548.51	
	Volumen:				0.067383	$36.96	28.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$36.96**	28.76%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$123.09		0.500000	$61.55	47.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$61.55**	47.90%
	Costo directo					**$128.51**	
	INDIRECTOS	15%				$19.28	
	SUBTOTAL					$147.79	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$147.79	
	UTILIDAD	10%				$14.78	
	PRECIO UNITARIO					**$162.57**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 179 Importe: 29100.03

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 26-03962 **Unidad: PZA**

CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS (TIPO 2) DE 100X90X130 CMS. MEDIDAS INTERIORES PARA VALVULAS DE 75 Y 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: LOSA DE PISO CONCRETO FC= 250KG / CM2 ARMADA CON VAR DEL No.3 , MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO

BASICOS

MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28	M2	$1,218.58	4.600000	$5,605.47	63.31%
MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$1,229.04	0.650020	$798.90	9.02%
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A	M3	$316.94	3.329365	$1,055.21	11.92%
CONCRETO F'c=250 Kg/Cm2 H. EN OBRA.	M3	$1,177.05	0.254874	$300.00	3.39%
ACERO DE REFUERZO DEL No.3	TON	$36,913.22	0.029642	$1,094.18	12.36%
Subtotal: BASICOS				**$8,853.76**	100.00%
Costo directo				**$8,853.76**	
INDIRECTOS	15%			$1,328.06	
SUBTOTAL				$10,181.82	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$10,181.82	
UTILIDAD	10%			$1,018.18	
PRECIO UNITARIO				**$11,200.00**	

(* ONCE MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 11200

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 80-6905 Unidad: M						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO e=7.1 mm, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM, A-53 GRADO B, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, CORTE, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADUR						
MATERIALES							
	TUBO NEG SOLD C-40 S/C 150MM	ML	$1,289.43		1.050000	$1,353.90	65.62%
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$110.00		0.190900	$21.00	1.02%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,374.90**	66.64%
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		2.000000	$899.28	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93		1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,811.10		0.030000	$54.33	
	Importe:					$1,865.43	
	Rendimiento:				6.000000	$310.91	15.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$310.91**	15.07%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$4,647.97		0.080000	$371.84	18.02%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.09		0.930000	$5.66	0.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$377.50**	18.30%
	Costo directo					**$2,063.31**	
	INDIRECTOS	15%				$309.50	
	SUBTOTAL					$2,372.81	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,372.81	
	UTILIDAD	10%				$237.28	
	PRECIO UNITARIO					**$2,610.09**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 09/100 M.N. *)						
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 315 Importe: 822178.35						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 80-7103 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE ACERO SOLDABLE DE 90 -45 X 6" DE DIAMETRO,						
	INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA,						
	MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATIC						
MATERIALES							
	CODO NEG SOLD XS 90-150MM	PZA	$2,126.49		1.000000	$2,126.49	70.52%
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$110.00		0.400000	$44.00	1.46%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,170.49**	71.98%
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93		1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,361.46		0.030000	$40.84	
	Importe:					$1,402.30	
	Rendimiento:				3.000000	$467.43	15.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$467.43**	15.50%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.09		0.930000	$5.66	0.19%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$4,647.97		0.080000	$371.84	12.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$377.50**	12.52%
	Costo directo					**$3,015.42**	
	INDIRECTOS	15%				$452.31	
	SUBTOTAL					$3,467.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$3,467.73	
	UTILIDAD	10%				$346.77	
	PRECIO UNITARIO					**$3,814.50**	
	(* TRES MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 50/100 M.N. *)						
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 7 Importe: 26701.5						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 80-7204 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 6 " DE DIAMETRO, 200 PSI, BRIDADA, VASTAGO FIJO, CONSIDERANDO COLOCACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS, INCLUYE: FLETE CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS,						
MATERIALES							
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$110.00		1.500000	$165.00	1.67%
	VALVULA COMPUERTA DE 6" DE DIAM.200PSI B	PZA	$6,784.43		1.000000	$6,784.43	68.65%
	EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	PZA	$360.00		2.000000	$720.00	7.29%
	TORNILLO HEXAGONAL 3/4"X3/1/2"	PZA	$50.00		8.000000	$400.00	4.05%
	TUERCA HEXAGONAL G5- 3/4"	PZA	$50.00		8.000000	$400.00	4.05%
	Subtotal: MATERIALES					**$8,469.43**	85.70%
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93		1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,361.46		0.030000	$40.84	
	Importe:					$1,402.30	
	Rendimiento:				1.000000	$1,402.30	14.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,402.30**	14.19%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.09		1.850000	$11.27	0.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.27**	0.11%
	Costo directo					**$9,883.00**	
	INDIRECTOS	15%				$1,482.45	
	SUBTOTAL					$11,365.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$11,365.45	
	UTILIDAD	10%				$1,136.55	
	PRECIO UNITARIO					**$12,502.00**	
	(* DOCE MIL QUINIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N. *)						
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 12502						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 70-2506 **Unidad: PZA**

SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 6" DE DIAMETRO INCLUYE. COLOCACION DE EMPAQUES, TORNILLOS PRUEBA HIDROSTATICA ACARREOS HASTA EL SITIO DE INSTALACION, FLETE CARGA Y DESCARGA AL ALMACEN DE OBRA

MATERIALES							
	BRIDA SOLDABLE DE 6" DE DIAM.	PZA	$334.17		1.000000	$334.17	17.26%
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$110.00		0.190900	$21.00	1.08%
	EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	PZA	$360.00		2.000000	$720.00	37.18%
	TORNILLO HEXAGONAL 3/4"X3/1/2"	PZA	$50.00		8.000000	$400.00	20.66%
	TUERCA HEXAGONAL G5- 3/4"	PZA	$50.00		8.000000	$400.00	20.66%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,875.17**	96.84%
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93		1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,361.46		0.030000	$40.84	
	Importe:					$1,402.30	
	Rendimiento:				28.046000	$50.00	2.58%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$50.00**	2.58%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.09		1.850000	$11.27	0.58%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.27**	0.58%
	Costo directo					**$1,936.44**	
	INDIRECTOS	15%				$290.47	
	SUBTOTAL					$2,226.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,226.91	
	UTILIDAD	10%				$222.69	
	PRECIO UNITARIO					**$2,449.60**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 4 Importe: 9798.4



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 80-68104 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 6"X4" DE DIAMETRO, DE ACERO SOLDABLE CED. 40, CON COSTURA LONGITUDINAL, NORMA ASTM A-53 GRADO B, INCLUYE: FABRICACION, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION.						
MATERIALES							
	TEE DE 6" X 4" DE DIAM. SOLDABLE.	PZA	$1,589.36		1.000000	$1,589.36	42.68%
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$110.00		2.750000	$302.50	8.12%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,891.86**	50.80%
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93		1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,361.46		0.030000	$40.84	
	Importe:					$1,402.30	
	Rendimiento:				1.500000	$934.87	25.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$934.87**	25.10%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.09		2.300000	$14.01	0.38%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$4,647.97		0.180000	$836.63	22.47%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$934.87		0.050000	$46.74	1.26%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$897.38**	24.10%
	Costo directo					**$3,724.11**	
	INDIRECTOS	15%				$558.62	
	SUBTOTAL					$4,282.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$4,282.73	
	UTILIDAD	10%				$428.27	
	PRECIO UNITARIO					**$4,711.00**	
	(* CUATRO MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N. *)						
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 4711.00						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-14301 **Unidad: PZA**					
	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						
	CONTRAMARCO DE Fo.Fo. CANAL 4" DE PERALTE	PZA	$1,506.87	1.000000	$1,506.87	81.05%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,506.87**	81.05%
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93	0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,219.07	0.030000	$36.57	
	ALBAÑIL	JOR	$686.54	1.000000	$686.54	
	Importe:				$1,255.64	
	Rendimiento:			4.650000	$270.03	14.52%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$270.03**	14.52%
BASICOS						
	CONCRETO F'c=250 Kg/Cm2 H. EN OBRA.	M3	$1,177.05	0.070000	$82.39	4.43%
	Subtotal: BASICOS				**$82.39**	4.43%
	Costo directo				**$1,859.29**	
	INDIRECTOS	15%			$278.89	
	SUBTOTAL				$2,138.18	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,138.18	
	UTILIDAD	10%			$213.82	
	PRECIO UNITARIO				**$2,352.00**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 2352

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUCL-01 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE 50X50 CM. LIGERO 95 KG, INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA ALMACEN OBRA.						
	.TERIALES						
	TAPA DE Fo.Fo. DE 50 X 50 CM. 95 KG	PZA	$4,134.82		1.000000	$4,134.82	90.81%
	Subtotal: MATERIALES					**$4,134.82**	90.81%
	MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,219.07		0.030000	$36.57	
	ALBAÑIL	JOR	$686.54		1.000000	$686.54	
	Importe:					$1,255.64	
	Rendimiento:				3.000048	$418.54	9.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$418.54**	9.19%
	Costo directo					**$4,553.36**	
	INDIRECTOS	15%				$683.00	
	SUBTOTAL					$5,236.36	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$5,236.36	
	UTILIDAD	10%				$523.64	
	PRECIO UNITARIO					**$5,760.00**	
	(* CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)						
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 5760						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 80-2402 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE COMBINADA DE 2" DE DIAMETRO, METALICA, ROSCABLE PARA FUNCION CINETICA ORIFICIO DE 794 MM2 200 PSI, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS AL SITIO DE INSTALACI						
MATERIALES							
	VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 2" DE DIAM.	PZA		$1,547.00	1.000000	$1,547.00	50.31%
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG		$110.00	2.306545	$253.72	8.25%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,800.72**	58.56%
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR		$449.64	2.000000	$899.28	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR		$828.93	1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR		$828.93	0.100000	$82.89	
	HERRAMIENTA MENOR	%		$1,811.10	0.030000	$54.33	
	Importe:					$1,865.43	
	Rendimiento:				3.999979	$466.36	15.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$466.36**	15.17%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR		$6.09	1.850000	$11.27	0.37%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR		$4,647.97	0.166400	$773.42	25.15%
	HERRAMIENTA MENOR	%		$466.36	0.050000	$23.32	0.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$808.01**	26.28%
	Costo directo					**$3,075.09**	
	INDIRECTOS	15%				$461.26	
	SUBTOTAL					$3,536.35	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$3,536.35	
	UTILIDAD	10%				$353.64	
	PRECIO UNITARIO					**$3,889.99**	

(* TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 1 Importe: 3889.99

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 20-6404 **Unidad: M**						
	PROTECCION ANTICORROSIVA PARA TUBO DE 6" DE DIAMETRO (SUPERFICIE INTERIOR DE FABRICA) A BASE DE EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS, INCLUYE: SAMBLASTEO INTERIOR DE LA TUBERIA.						
MATERIALES							
	REDUCTOR ADELGAZANTE BASE	LTO	$39.21		0.150000	$5.88	2.51%
	PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO	LTO	$62.04		0.200000	$12.41	5.29%
	ACABADO EPOXICO CATALIZADO ALTOS SOLIDOS	LTO	$77.23		0.300000	$23.17	9.88%
	TRAPO INDUSTRIAL DE ALGODON	KG	$25.26		0.050000	$1.26	0.54%
	ARENA SILICA	M3	$185.00		0.181730	$33.62	14.33%
	MEMBRANA DE REFUERZO DE VIDRIO	M2	$72.65		0.688231	$50.00	21.32%
	Subtotal: MATERIALES					**$126.34**	53.86%
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93		1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,361.46		0.030000	$40.84	
	Importe:					$1,402.30	
	Volumen:				0.035656	$50.00	21.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$50.00**	21.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$557.17		0.100000	$55.72	23.76%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.00		0.050000	$2.50	1.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$58.22**	24.82%
	Costo directo					**$234.56**	
	INDIRECTOS	15%				$35.18	
	SUBTOTAL					$269.74	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$269.74	
	UTILIDAD	10%				$26.97	
	PRECIO UNITARIO					**$296.71**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 315 Importe: 93463.65

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 20-6401 **Unidad: M**						
	RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TUBO DE ACERO 6 5/8" DE DIAMETRO CONSISTENTE EN SAMBLASTEO, PRIMARIO CON PINTURA PROTEXA Y UNA CAPA DE ASFALTO MEMBRENADA DE REFUERZO VIDRIOMAT, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	REDUCTOR ADELGAZANTE BASE	LTO	$39.21		0.149707	$5.87	1.52%
	PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO	LTO	$62.04		0.200000	$12.41	3.21%
	ACABADO EPOXICO CATALIZADO ALTOS SOLIDOS	LTO	$77.23		0.300000	$23.17	5.99%
	TRAPO INDUSTRIAL DE ALGODON	KG	$25.26		0.050000	$1.26	0.33%
	ARENA SILICA	M3	$185.00		0.280000	$51.80	13.39%
	MEMBRANA DE REFUERZO DE VIDRIO	M2	$72.65		1.500000	$108.98	28.16%
	Subtotal: MATERIALES					**$203.49**	52.58%
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93		1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,361.46		0.030000	$40.84	
	Importe:					$1,402.30	
	Volumen:				0.086786	$121.70	31.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$121.70**	31.45%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$557.17		0.100000	$55.72	14.40%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$121.70		0.050000	$6.09	1.57%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$61.81**	15.97%
	Costo directo					**$387.00**	
	INDIRECTOS	15%				$58.05	
	SUBTOTAL					$445.05	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$445.05	
	UTILIDAD	10%				$44.51	
	PRECIO UNITARIO					**$489.56**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. *)						
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 315 Importe: 154211.4						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 20-6301 **Unidad: PZA**

CORTE Y BISELADO DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 6 5/8" DE DIAMETRO UTILIZANDO EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA						
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93	1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93	0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,361.46	0.030000	$40.84	
	Importe:				$1,402.30	
	Volumen:			0.052756	$73.98	41.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$73.98**	41.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$4,647.97	0.022593	$105.01	58.67%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$105.01**	58.67%
	Costo directo				**$178.99**	
	INDIRECTOS	15%			$26.85	
	SUBTOTAL				$205.84	
	FINANCIAMIENTO	0%			$205.84	
	SUBTOTAL				$20.58	
	UTILIDAD	10%			**$226.42**	
	PRECIO UNITARIO					

(* DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 42/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 10 Importe: 2264.2

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 20-6001 **Unidad: PZA**						
	SOLDADURA EN TUBO DE ACERO DE 6 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.						
\TERIALES							
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$110.00		0.190900	$21.00	4.13%
	Subtotal: MATERIALES					**$21.00**	4.13%
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		2.000000	$899.28	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93		1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,811.10		0.030000	$54.33	
	Importe:					$1,865.43	
	Rendimiento:				16.878664	$110.52	21.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$110.52**	21.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$4,647.97		0.080000	$371.84	73.05%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.09		0.930000	$5.66	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$377.50**	74.16%
	Costo directo					**$509.02**	
	INDIRECTOS	15%				$76.35	
	SUBTOTAL					$585.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$585.37	
	UTILIDAD	10%				$58.54	
	PRECIO UNITARIO					**$643.91**	
	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. *)						
	Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 10 Importe: 6439.1						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 80-6723 **Unidad: PZA**					
	FABRICACION DE REDUCCION DE ACERO SOLDABLE DE 6" A 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: APLICACION DE RECUBRIMIENTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, CORTES, REBISELADO, ALINEADO, SOLDADURA A TOPE, PRUEBA HIDROSTATICA, INSPECCION					
MATERIALES						
	TEE DE 6" X 4" DE DIAM. SOLDABLE.	PZA	$1,589.37	1.000000	$1,589.37	43.28%
	SOLDADURA ELECTRODO 6010 Y 7018	KG	$110.00	2.750000	$302.50	8.24%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,891.87**	51.52%
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93	1.000000	$828.93	
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93	0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,361.46	0.030000	$40.84	
	Importe:				$1,402.30	
	Rendimiento:			1.578953	$888.12	24.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$888.12**	24.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$6.09	1.848933	$11.26	0.31%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$4,647.97	0.180000	$836.63	22.78%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$888.12	0.050000	$44.41	1.21%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$892.30**	24.30%
	Costo directo				**$3,672.29**	
	INDIRECTOS	15%			$550.84	
	SUBTOTAL				$4,223.13	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$4,223.13	
	UTILIDAD	10%			$422.31	
	PRECIO UNITARIO				**$4,645.44**	

(* CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 2 Importe: 9290.88

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CARGA **Unidad: M3**

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	$604.68	0.188033	$113.70	68.49%
CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$868.34	0.060244	$52.31	31.51%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$166.01**	100.00%
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. *)

Cantidad utilizada de este concepto en el presupuesto 139.88 Importe: 29374.8

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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1:3 Unidad: M3						
	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3						
MATERIALES							
	ARENA	M3	$150.00		1.150000	$172.50	14.04%
	CEMENTO GRIS	TON	$1,678.00		0.528000	$885.98	72.09%
	AGUA	M3	$150.00		0.300000	$45.00	3.66%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,103.48**	89.78%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA(1ALBAÑIL+1PEON)						
	PEON	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,219.07		0.030000	$36.57	
	ALBAÑIL	JOR	$686.54		1.000000	$686.54	
	Importe:					$1,255.64	
	Rendimiento:				10.000000	$125.56	10.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$125.56**	10.22%
	Costo directo					**$1,229.04**	

(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 04/100 M.N. *)

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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0312 Unidad: M2						
	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28						
MATERIALES							
	TABICON DE CEMENTO 10X 14X28 CM	PZA	$7.50		70.000000	$525.00	43.08%
	Subtotal: MATERIALES					**$525.00**	43.08%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA(1ALBAÑIL+1PEON)						
	PEON	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,219.07		0.030000	$36.57	
	ALBAÑIL	JOR	$686.54		1.000000	$686.54	
	Importe:					$1,255.64	
	Volumen:				0.200000	$251.13	20.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$251.13**	20.61%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$1,229.04		0.360000	$442.45	36.31%
	Subtotal: BASICOS					**$442.45**	36.31%
	Costo directo					**$1,218.58**	

(* UN MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 58/100 M.N. *)

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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 1S1E **Unidad: JOR**

CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)

MANO DE OBRA

AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	32.06%
OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93	1.000000	$828.93	59.11%
SOBRESTANTE	JOR	$828.93	0.100000	$82.89	5.91%
MANDO INTERMEDIO	%	$1,361.46	0.030000	$40.84	2.91%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,402.30**	100.00%
Costo directo				**$1,402.30**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 30/100 M.N. *)

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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1S2E **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)						
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		2.000000	$899.28	48.21%
	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$828.93		1.000000	$828.93	44.44%
	SOBRESTANTE	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	4.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,811.10**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,811.10		0.030000	$54.33	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.33**	2.91%
	Costo directo					**$1,865.43**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. *)						

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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$449.64	/	2.000000	$224.82	70.93%
CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	26.15%
MANDO INTERMEDIO	%	$307.71		0.030000	$9.23	2.91%
Subtotal: MANO DE OBRA					**$316.94**	100.00%
Costo directo					**$316.94**	

(* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 94/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES, C. JOSE ANTONIO CARRILLLO ZAMORA.

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CON250 **Unidad: M3**						
	CONCRETO F'c=250 Kg/Cm2 H. EN OBRA.						
MATERIALES							
	ARENA	M3	$150.00		0.530000	$79.50	6.75%
	GRAVA	M3	$150.00		0.630000	$94.50	8.03%
	AGUA	M3	$150.00		0.230000	$34.50	2.93%
	CEMENTO GRIS	TON	$1,678.00		0.390000	$654.42	55.60%
	Subtotal: MATERIALES					**$862.92**	73.31%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA(1 ALBAÑIL+5PEONES)						
	ALBAÑIL	JOR	$686.54		1.000000	$686.54	
	PEON	JOR	$449.64		5.000000	$2,248.20	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$3,017.63		0.030000	$90.53	
	Importe:					$3,108.16	
	Volumen:				0.083000	$257.98	21.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$257.98**	21.92%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$112.30		0.500000	$56.15	4.77%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$56.15**	4.77%
	Costo directo					**$1,177.05**	
	(* UN MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)						

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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CU001 **Unidad: JOR**
CUADRILLA No 01 (1 PEON)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	81.97%
CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93	0.100000	$82.89	15.11%
MANDO INTERMEDIO	%	$532.53	0.030000	$15.98	2.91%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$548.51**	100.00%
Costo directo				**$548.51**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. *)



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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CU002 Unidad: JOR						
	CUADRILLA(1ALBAÑIL+1PEON)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	35.81%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	6.60%
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,219.07		0.030000	$36.57	2.91%
	ALBAÑIL	JOR	$686.54		1.000000	$686.54	54.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,255.64**	100.00%
	Costo directo					**$1,255.64**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)						

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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CU015 **Unidad: JOR**
CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 AYUDA

MANO DE OBRA

TOPOGRAFO	JOR	$734.01	1.000000	$734.01	43.63%
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64	2.000000	$899.28	53.46%
MANDO INTERMEDIO	%	$1,633.29	0.030000	$49.00	2.91%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,682.29**	100.00%
Costo directo				**$1,682.29**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. *)

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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CUA1A5P **Unidad: JOR**
CUADRILLA(1 ALBAÑIL+5PEONES)

MANO DE OBRA

ALBAÑIL	JOR	$686.54	1.000000	$686.54	22.09%
PEON	JOR	$449.64	5.000000	$2,248.20	72.33%
CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93	0.100000	$82.89	2.67%
MANDO INTERMEDIO	%	$3,017.63	0.030000	$90.53	2.91%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,108.16**	100.00%
Costo directo				**$3,108.16**	

(* TRES MIL CIENTO OCHO PESOS 16/100 M.N. *)

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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CUAFIA **Unidad: JOR**

CUADRILLA(1FIERRERO+1AYUDANTE)

MANO DE OBRA						
	OFICIAL FIERRERO	JOR	$781.47	1.000000	$781.47	57.74%
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64	1.000000	$449.64	33.22%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93	0.100000	$82.89	6.12%
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,314.00	0.030000	$39.42	2.91%
					$1,353.42	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,353.42**	
	Costo directo					

(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. *)

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

15-ago-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: MVAR3 **Unidad: TON**						
	ACERO DE REFUERZO DEL No.3						
MATERIALES							
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$45.00		50.000000	$2,250.00	6.10%
	VARILLA 3/8" 9.5MM	KG	$25.23		1,070.000000	$26,996.10	73.13%
	Subtotal: MATERIALES					**$29,246.10**	79.23%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA(1FIERRERO+1AYUDANTE)						
	OFICIAL FIERRERO	JOR	$781.47		1.000000	$781.47	
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$449.64		1.000000	$449.64	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$828.93		0.100000	$82.89	
	MANDO INTERMEDIO	%	$1,314.00		0.030000	$39.42	
	Importe:					$1,353.42	
	Volumen:				5.500000	$7,443.81	20.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7,443.81**	20.17%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7,443.81		0.030000	$223.31	0.60%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$223.31**	0.60%
	Costo directo					**$36,913.22**	
	(* TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 22/100 M.N. *)						

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Area: dependencia

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 15-ago-2023

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

UBICACION: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO011**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **278.98**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	21.17
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	0.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	1.95
Condiciones Climatologicas	0.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	2.93
Dias por costumbre	0.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	4.88
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.58
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	8.79
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.79
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	13.95
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**67.00**					
TOTAL TI =	298.00				SP = Suma de Prestaciones	83.20
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.328859	**Tp / TI = 1.328859**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.396304			**Ps = Sp / SBC**	**0.298229**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.725163**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.:
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Area: dependencia

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 15-ago-2023

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

UBICACION: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO012**
CATEGORIA (S): **ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **400.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **433.97**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	0.00
Condiciones Climatologicas	0.00
Dias por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**67.00**
TOTAL TI =	298.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.328859
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	396.00
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.328859	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.364452	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo		32.93
II	**Enfermedad y Maternidad**		
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)		21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		1.35
	0.7% Prestaciones en dinero		3.04
	1.05% Gastos médicos pensionados		4.56
III	1.75% Invalidez y vida		7.59
IV	2 % Retiro (SAR)		8.68
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		13.67
V	1% Guarderias y prestaciones sociales		4.34
	5 % Infonavit		21.70
	0% Impuesto Sobre Nómina		0.00
	SP = Suma de Prestaciones		119.02
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal		
	Ps = Sp / SBC		**0.274259**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.693311**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.:
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Area: dependencia

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 15-ago-2023

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

UBICACION: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **278.98**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	21.17
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	0.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	1.95
Condiciones Climatologicas	0.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	2.93
Dias por costumbre	0.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	4.88
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.58
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	8.79
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.79
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	13.95
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**67.00**					
TOTAL TI =	298.00				SP = Suma de Prestaciones	83.20
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.328859	**Tp / TI = 1.328859**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.396304			**Ps = Sp / SBC**	**0.298229**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.725163**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.:
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Area: dependencia

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 15-ago-2023

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

UBICACION: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO051**
CATEGORIA (S): **OFICIAL FIERRERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **457.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **495.97**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	0.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	0.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	0.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**67.00**		
TOTAL TI =	298.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.328859	**Tp / TI = 1.328859**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.357661	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	37.64
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.03
	0.7% Prestaciones en dinero	3.47
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.21
III	1.75% Invalidez y vida	8.68
IV	2 % Retiro (SAR)	9.92
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.62
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.96
	5 % Infonavit	24.80
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	133.49
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.269149**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.686520**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.:
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Area: dependencia

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 15-ago-2023

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

UBICACION: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO067**

CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR**

Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF

Sal. Nominal (Si **300.00**

Salario Base deCotizacion (SBC) **325.48**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	0.00
Condiciones Climatologicas	0.00
Dias por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**67.00**
TOTAL TI =	298.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.328859
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	396.00
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.328859	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.382556	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	24.70
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.16
	0.7% Prestaciones en dinero	2.28
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.42
III	1.75% Invalidez y vida	5.70
IV	2 % Retiro (SAR)	6.51
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.25
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.25
	5 % Infonavit	16.27
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	93.70
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.287883**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.711415**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.:
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Area: dependencia

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 15-ago-2023

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

UBICACION: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **485.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **526.96**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	39.99
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.37
Dias festivos por Ley	0.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.69
Condiciones Climatologicas	0.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	5.53
Dias por costumbre	0.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	9.22
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	10.54
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.60
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.27
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	26.35
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**67.00**					
TOTAL TI =	298.00				SP = Suma de Prestaciones	140.72
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.328859	**Tp / TI = 1.328859**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.354860			**Ps = Sp / SBC**	**0.267041**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.683719**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.:
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Area: dependencia

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 15-ago-2023

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

UBICACION: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO091**
CATEGORIA (S): **OFICIAL SOLDADOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **485.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **526.96**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	39.99
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.37
Dias festivos por Ley	0.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.69
Condiciones Climatologicas	0.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	5.53
Dias por costumbre	0.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	9.22
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	10.54
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.60
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.27
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	26.35
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**67.00**					
TOTAL TI =	298.00				SP = Suma de Prestaciones	140.72
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.328859	**Tp / TI = 1.328859**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.354860			**Ps = Sp / SBC**	**0.267041**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.683719**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.:
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Area: dependencia

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 15-ago-2023

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

UBICACION: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO092**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **464.97**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	35.29
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.69
Dias festivos por Ley	0.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.25
Condiciones Climatologicas	0.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	4.88
Dias por costumbre	0.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	8.14
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.30
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.65
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.65
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	23.25
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**67.00**					
TOTAL TI =	298.00				SP = Suma de Prestaciones	126.26
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.328859	**Tp / TI = 1.328859**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.360844			**Ps = Sp / SBC**	**0.271544**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.689703**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.:
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Area: dependencia

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 15-ago-2023

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

UBICACION: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO093**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **457.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **495.97**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	0.00
Condiciones Climatologicas	0.00
Dias por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**67.00**
TOTAL TI =	298.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.328859
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	396.00
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.328859	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.357661	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	7.5888% Riesgos de trabajo	37.64
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.03
		0.7% Prestaciones en dinero	3.47
		1.05% Gastos médicos pensionados	5.21
	III	1.75% Invalidez y vida	8.68
	IV	2 % Retiro (SAR)	9.92
		3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.62
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.96
		5 % Infonavit	24.80
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	133.49
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.269149**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.686520**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA.:
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Area: dependencia

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA — FECHA: 15-ago-2023

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

UBICACION: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO094**
CATEGORIA (S): **SOBRESTANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **485.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **526.96**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	0.00
Condiciones Climatologicas	0.00
Dias por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**67.00**
TOTAL TI =	298.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.328859
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	396.00
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.328859	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.354860	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.5888% Riesgos de trabajo	39.99
II	**Enfermedad y Maternidad**		
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.37
		0.7% Prestaciones en dinero	3.69
		1.05% Gastos médicos pensionados	5.53
III		1.75% Invalidez y vida	9.22
IV		2 % Retiro (SAR)	10.54
		3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.60
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	5.27
		5 % Infonavit	26.35
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	140.72
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.267041**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.683719**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS 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, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON. Fecha: 15-ago-23

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$51,861.00	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	$22.75 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$51,861.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$148.90 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $5,186.10	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4975%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$65.05	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$520.41	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 51,861.00 - 5,186.10 / 4,000.00 =	$11.67
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (51,861.00 + 5,186.10) * 0.11 / 2 * 1,000.0	$3.28
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (51,861.00 + 5,186.10) * 0.04 / 2 * 1,00	$1.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 11.67 =	$9.34
SUMA CARGOS FIJOS	**$25.43**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.75 =	$27.55
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $148.9/Lt. =	$5.06
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:	**$32.61**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA MENC Po = Sr / (Ht) = $520.41/8 $65.05	
OPERACION	$65.05
SUMA DE OPERACION POR H	**$65.05**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$123.09**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON. Fecha: 15-ago-23

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$990,890.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$40,000.00	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	$23.87 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$950,890.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$148.90 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $95,089.05	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4975%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$97.68	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$781.47	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 950,890.50 - 95,089.05 / 10,000.00 =	$85.58
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (950,890.50 + 95,089.05) * 0.11 / 2 * 2,00(	$30.07
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (950,890.50 + 95,089.05) * 0.04 / 2 * 2,(	$10.46
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 85.58 =	$68.46
SUMA CARGOS FIJOS	**$194.57**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 23.87 =	$462.58
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $148.9/	$93.51
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $40,000.00 / 2,000.00 =	$20.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$576.09**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA PESA Po = Sr / (Ht) = $781.47/8 $97.68	
OPERACION	$97.68
SUMA DE OPERACION POR H	**$97.68**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$868.34**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON. Fecha: 15-ago-23

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCOMP		
MAQUINA:	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$600,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$4,800.00	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	$23.87 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$595,200.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$148.90 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $59,520.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4975%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	77.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$97.68	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$781.47	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 595,200.00 - 59,520.00 / 10,000.00 =	$53.57
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (595,200.00 + 59,520.00) * 0.11 / 2 * 2,00(	$18.82
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (595,200.00 + 59,520.00) * 0.04 / 2 * 2,(	$6.55
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 53.57 =	$42.86
SUMA CARGOS FIJOS	**$121.80**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 77.00 * 23.87 =	$278.27
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 77.00) + 16 / 100] * $148.9/L	$58.22
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $4,800.00 / 4,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$337.69**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA PESA Po = Sr / (Ht) = $781.47/8 $97.68	
OPERACION	$97.68
SUMA DE OPERACION POR H	**$97.68**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$557.17**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON. Fecha: 15-ago-23

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$10,321.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	1,200 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):	$10,321.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,032.10	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4975%	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 P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 10,321.00 - 1,032.10 / 1,200.00 =	$7.74
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (10,321.00 + 1,032.10) * 0.11 / 2 * 600.00	$1.09
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (10,321.00 + 1,032.10) * 0.04 / 2 * 600.(	$0.38
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 7.74 =	$6.19
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.40**
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**
OTROS CONSUMOS	
OXIGENO CILI $5190 * 0.85	$4,411.50
ACETILENO CIL $2600.8 * 0.085	$221.07
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$4,632.57**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$4,647.97**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON. Fecha: 15-ago-23

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPLAN		
MAQUINA:	PLANTA DE SOLDAR MILLER		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,799.00	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 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,799.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,679.90	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4975%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
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 P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,799.00 - 1,679.90 / 10,000.00 =	$1.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,799.00 + 1,679.90) * 0.11 / 2 * 2,000.0	$0.53
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,799.00 + 1,679.90) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.18
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 1.51 =	$0.76
SUMA CARGOS FIJOS	**$2.98**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 3.11 * 1 = $3.11	$3.11
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:	**$3.11**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$6.09**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

Fecha: 15-ago-23

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQRE446B		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,265,000.00	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	$23.87 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,265,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$148.90 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $126,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4975%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$65.05	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$520.41	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,265,000.00 - 126,500.00 / 10,000.00 =	$113.85
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,265,000.00 + 126,500.00) * 0.11 / 2 * 2,	$40.00
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,265,000.00 + 126,500.00) * 0.04 / 2 *	$13.92
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 113.85 =	$91.08
SUMA CARGOS FIJOS	**$258.85**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 71.40 * 23.87 =	$258.03
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $148.9/Lt.	$22.75
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:	**$280.78**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA MENC Po = Sr / (Ht) = $520.41/8 $65.05	
OPERACION	$65.05
SUMA DE OPERACION POR H	**$65.05**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$604.68**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON. Fecha: 15-ago-23

Lugar: POB. EL CANTON,MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ.,GUERRERO.

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:	$38,999.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$541.67	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	$22.75 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$38,457.33	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$148.90 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,845.73	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.4975%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$65.05	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$520.41	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 38,457.33 - 3,845.73 / 5,000.00 =	$6.92
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (38,457.33 + 3,845.73) * 0.11 / 2 * 2,000.(	$1.22
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (38,457.33 + 3,845.73) * 0.04 / 2 * 2,00(	$0.42
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.92 =	$5.54
SUMA CARGOS FIJOS	**$14.10**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.75 =	$27.55
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $148.9/Lt. =	$5.06
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $541.67 / 1,000.00 =	$0.54
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$33.15**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA MENC Po = Sr / (Ht) = $520.41/8 $65.05	
OPERACION	$65.05
SUMA DE OPERACION POR H	**$65.05**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$112.30**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA FECHA: 15-ago-23
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

INICIO: 14-ago-23 TERMINACION: 11-nov-23 PLAZO: 90 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,057,219.86

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	6,300.00	0.5959%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	6,000.00	0.5675%	72,750.00	6.8813%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	11,490.00	1.0868%	33,000.00	3.1214%
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	**23,790.00**		**105,750.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	528.61	0.0500%		
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	528.61	0.0500%		
c. Bodegas	528.61	0.0500%	1,057.22	0.1000%
d. Instalaciones Generales				
e. Muebles y enseres	475.75	0.0450%	528.61	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	634.33	0.0600%	528.61	0.0500%
g. Campamentos			1,057.22	0.1000%
SUBTOTALES	**2,695.91**		**3,171.66**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios	105.72	0.0100%		
b. Estudios e Investigación	528.61	0.0500%	1,057.22	0.1000%
SUBTOTALES	**634.33**		**1,057.22**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			792.91	0.0750%
b. De Equipo de Construcción			528.61	0.0500%
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario	1,057.22	0.1000%	1,057.22	0.1000%
SUBTOTALES	**1,057.22**		**2,378.74**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	528.61	0.0500%	1,057.22	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	528.61	0.0500%	211.44	0.0200%
c. equipo de computación	528.61	0.0500%	528.61	0.0500%
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	264.30	0.0250%	528.61	0.0500%
f. Luz, gas y otros consumos	475.75	0.0450%	146.95	0.0139%
g. Gastos de la licitación	1,057.22	0.1000%		
SUBTOTALES	**3,383.10**		**2,472.84**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**528.61**	0.0500%	**211.44**	0.0200%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**105.72**	0.0100%	**211.44**	0.0200%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,057.22	0.1000%		
b. Primas por Fianzas	2,114.44	0.2000%	5,995.36	0.5671%
SUBTOTALES	**3,171.66**		**5,995.36**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales			381.66	0.0361%
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones			1,585.83	0.1500%
4. Letrero nominativo de obra				
SUBTOTALES			**1,967.49**	
TOTALES	35,366.56	3.3452%	123,216.20	11.6547%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

TOTALES $ 158,582.76 % INDIRECTO 15.0000%

PLANTILLA DE OFICINA CENTRAL Y CAMPO

Duracion de la Obra (en dias) 90

GASTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS	PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO			
	Monto TotaL $105,750.00			Porcentaje 10.0026%
	CATEGORIAS	CANTIDAD	SALARIO MENSUAL	IMPORTE
Personal Técnico Incluye Prestaciones	SUPERINTENDENTE	0.15	$ 15,000.00	$ 6,750.00
	RESIDENTE GENERAL	1.00	$ 12,000.00	$ 36,000.00
	AUXILIAR DE RESIDENTE	0.00	$ 4,000.00	$ -
	ING. SEGURIDAD INDUSTRIAL	0.00	$ 10,000.00	$ -
	AUXILIAR SEGURIDAD INDUSTRIAL	0.00	$ 7,000.00	$ -
	ING. TOPOGRAFO	0.50	$ 12,000.00	$ 18,000.00
	CADENERO	0.50	$ 8,000.00	$ 12,000.00
	ING. DE LABORATORIO	0.00	$ 10,000.00	$ -
	AUXILIAR DE LABORATORIO	0.00	$ 4,000.00	$ -
Personal Administrativo Incluye Prestaciones	ADMINISTRADOR DE OBRA	0.00	$ 8,000.00	$ -
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	0.00	$ 6,000.00	$ -
	ALMACENISTA GENERAL	0.00	$ 4,000.00	$ -
	AUXILIAR ALMACENISTA	0.00	$ 3,000.00	$ -
	ELECTRICISTA	0.00	$ 4,000.00	$ -
	MECANICO	0.00	$ 4,000.00	$ -
	BODEGUERO	1.00	$ 8,000.00	$ 24,000.00
	VELADOR	0.50	$ 6,000.00	$ 9,000.00
	CHOFER	0.00	$ 3,500.00	$ -
	SECRETARIA	0.00	$ 2,800.00	$ -
	AUXILIAR DE LIMPIEZA	0.00	$ 2,500.00	$ -

GASTOS DIRECTIVOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS	PERSONAL DE OFICINA CENTRAL			
	MONTO TOTAL $23,790.00			PORCENTAJE 2.2502%
	CATEGORIAS	CANTIDAD	SALARIO MENSUAL	IMPORTE
Personal Directivo Incluye Prestaciones	DIRECTOR GENERAL	0.10	$ 15,000.00	$ 4,500.00
	GERENTE GENERAL	0.00	$ 12,000.00	$ -
	GERENTE DE CONTROL	0.00	$ 12,000.00	$ -
	GERENTE DE CONSTRUCCION	0.00	$ 12,000.00	$ -
	GERENTE DE CONSTRUCCION	0.00	$ 12,000.00	$ -
	GERENTE DE PLANEACION	0.05	$ 12,000.00	$ 1,800.00
Personal Técnico Incluye Prestaciones	JEFE DPTO. DE COSTOS	0.00	$ 10,000.00	$ -
	ANALISTA DE COSTOS	0.10	$ 8,000.00	$ 2,400.00
	JEFE DEPTO. PLANEACION	0.00	$ 10,000.00	$ -
	AUXILIAR DEPTO. PLANEACION	0.00	$ 8,000.00	$ -
	JEFE DEPTO. DE CONTROL	0.00	$ 10,000.00	$ -
	AUXILIAR DEPTO. DE CONTROL	0.00	$ 8,000.00	$ -
	SUPTE. GRAL. OBRAS FORANEAS	0.00	$ 15,000.00	$ -
	CAPTURISTA DE DATOS	0.20	$ 6,000.00	$ 3,600.00
Personal Administrativo Incluye Prestaciones	CONTADOR	0.10	$ 8,000.00	$ 2,400.00
	AUXILIAR DE CONTADOR	0.00	$ 5,000.00	$ -
	JEFE DEPTO. FACTURACION	0.00	$ 5,000.00	$ -
	AUXILIAR DEPTO. FACTURACION	0.00	$ 5,000.00	$ -
	JEFE DEPTO. COMPRAS	0.00	$ 7,000.00	$ -
	AUXILIAR DEPTO. COMPRAS	0.00	$ 5,000.00	$ -
	ALMACENISTA GENERAL	0.20	$ 3,500.00	$ 2,100.00
	AUXILIAR ALMACENISTA	0.00	$ 3,000.00	$ -
	MECANICO	0.00	$ 4,000.00	$ -
	SECRETARIA	0.50	$ 3,000.00	$ 4,500.00
	RECEPCIONISTA	0.00	$ 2,800.00	$ -
	VELADOR	0.00	$ 2,500.00	$ -
	MENSAJERO	0.10	$ 2,500.00	$ 750.00
	CHOFER	0.10	$ 3,500.00	$ 1,050.00
	AUXILIAR DE LIMPIEZA	0.10	$ 2,300.00	$ 690.00

NOTA: del renglón 63 al 117 se encuentran ocultos. Son las categorías de personal de campo y oficina central.

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

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIR FECHA: 15-ago-23
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

INICIO:	14-ago-23	TERMINACION:	11-nov-23	PLAZO:	90 DIAS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 1,057,219.86

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	23,790.00	2.2502%	105,750.00	10.0026%	129,540.00	12.2529%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTA	2,695.91	0.2550%	3,171.66	0.3000%	5,867.57	0.5550%
III. SERVICIOS	634.33	0.0600%	1,057.22	0.1000%	1,691.55	0.1600%
IV. FLETES Y ACARREOS	1,057.22	0.1000%	2,378.74	0.2250%	3,435.96	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	3,383.10	0.3200%	2,472.84	0.2339%	5,855.94	0.5539%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	528.61	0.0500%	211.44	0.0200%	740.05	0.0700%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	105.72	0.0100%	211.44	0.0200%	317.17	0.0300%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	3,171.66	0.3000%	5,995.36	0.5671%	9,167.02	0.8671%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			1,967.49	0.1861%	1,967.49	0.1861%
TOTALES	35,366.56	3.3452%	123,216.20	11.6547%	158,582.76	15.0000%

TOTALES $ 158,582.76 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

STOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA 15-ago-23

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

RESUMEN

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE	%
	COSTO DIRECTO	**1,057,219.86**	
1	**ADMINISTRACION CENTRAL**		
1.1	OFICINA CENTRAL	35,366.56	3.3452%
1.2	OFICINA DE CAMPO	123,216.20	11.6547%
	TOTAL DE INDIRECTOS	158,582.76	15.0000%
2	**FINANCIAMIENTO**		
3	**UTILIDAD**	121,580.26	10.0000%
4	**CARGOS ADICIONALES**	9,120.98	0.6820%
	FACTOR DE SOBRECOSTO		1.273627
	PORCENTAJE		27.3627%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUE** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS. Area: dependencia	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION MEXICO, D.F. EL DIA: agosto 15, 2023 OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE LUGAR: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO. Razón Social delLicitante	0 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ,	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 14-ago-23 Terminación: 11-nov-23 Duracion: 90 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,057,219.86	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	20.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	4.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,215,802.62	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0658%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,337,383.35	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	0	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
25.00%	0.00%	1,337,383.35	0.00	334,345.84	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
25.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 2

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	334,345.84	0.00		334,345.84	0.00	0.00	334,345.84	334,345.84	0.00
SEM 1	0.00	7,302.86	0.00	0.00	6,638.96	0.00	-6,638.96	327,706.88	0.00
SEM 2	0.00	25,442.17	1,825.72	5,477.15	23,129.24	0.00	-17,652.09	310,054.78	0.00
SEM 3	0.00	123,034.62	6,360.54	19,081.63	111,849.62	0.00	-92,767.99	217,286.80	0.00
SEM 4	0.00	123,034.62	30,758.66	92,275.97	111,849.62	0.00	-19,573.65	197,713.15	0.00
SEM 5	0.00	122,904.52	30,758.66	92,275.97	111,731.34	0.00	-19,455.38	178,257.77	0.00
SEM 6	0.00	124,886.28	30,726.13	92,178.39	113,532.94	0.00	-21,354.55	156,903.22	0.00
SEM 7	0.00	138,678.92	31,221.57	93,664.71	126,071.70	0.00	-32,406.99	124,496.23	0.00
SEM 8	0.00	122,126.60	34,669.73	104,009.19	111,024.14	0.00	-7,014.95	117,481.27	0.00
SEM 9	0.00	122,126.60	30,531.65	91,594.95	111,024.14	0.00	-19,429.19	98,052.08	0.00
SEM 10	0.00	121,286.35	30,531.65	91,594.95	110,260.28	0.00	-18,665.33	79,386.75	0.00
SEM 11	0.00	114,255.08	30,321.59	90,964.76	103,868.22	0.00	-12,903.46	66,483.30	0.00
SEM 12	0.00	103,496.14	28,563.77	85,691.31	94,087.37	0.00	-8,396.06	58,087.24	0.00
SEM 13	0.00	88,808.59	25,874.04	77,622.11	80,735.05	0.00	-3,112.95	54,974.29	0.00
	0.00	0.00	22,202.15	66,606.44	0.00	0.00	66,606.44	121,580.73	0.00
TOTALES	334,345.84	1,337,383.35		1,337,383.35	1,215,802.62	0.00			0.00

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 0.00 / 1,215,802.62 % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA 15-ago-23

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON.

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,057,219.86	
CI	I.-INDIRECTO		158,582.76	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,057,219.86 + $ 158,582.76 + $ 0.00) x 10% =	121,580.26	
	TOTAL UTILIDAD		121,580.26	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 121,580.26 / ($ 1,057,219.86 + $ 158,582.76 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA 15-ago-23

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		**1,057,219.86**	
CI	I.-INDIRECTO		158,582.76	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		121,580.26	10.0000%
		Subtotal	1,337,382.88	
	CARGOS ADICIONALES			
CSFP	IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE DERECHOS.			
	(CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 1,337,382.88 / (1- 0 .005) - $ 1,337,382.88	6,720.52	0.5025%
ISN	IMPUESTO SOBRE NOMINA= MANO DE OBRA GRAVABLE* x 2 % SEGÚN ARTICULO 189 DEL RLOPSRM**	$ 120,023.08 x 2.00%	2,400.46	0.1795%
	TOTAL DE CARGOS ADICIONALES		9,120.98	0.6820%

* MANO DE OBRA GRAVABLE ENTIENDASE COMO SALARIO BASE DE COTIZACION (IMSS)
ESTE FACTOR ES EL QUE RESULTA DE LA MANO DE OBRA GRAVABLE GLOBAL DEL PRESUPUESTO
EN CADA PRECION UNITARIO UNICAMENTE TOMA EL IMPORTE DE LA MANO DE OBRA GRAVABLE CORRESPONDIENTE

**RLOPSRM: Reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUB** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS. Area: dependencia	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION MEXICO, D.F. EL DIA: agosto 15, 2023 OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE, POB. EL CANTON. LUGAR: POB. EL CANTON, MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ., GUERRERO.	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO. Razón Social delLicitante	0 JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ,	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 14-ago-23 Terminacion: 11-nov-23 Duracion: 90 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,057,219.86	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	20.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	4.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,215,802.62	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0658%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,337,383.35	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	0	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
25.00%	0.00%	1,337,383.35	0.00	334,345.84	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
25.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

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	334,345.84	0.00		334,345.84	0.00	0.00	334,345.84	334,345.84	0.00
SEM 1	0.00	7,302.86	0.00	0.00	6,638.96	**0.00**	-6,638.96	327,706.88	0.00
SEM 2	0.00	25,442.17	1,825.72	5,477.15	23,129.24	**0.00**	-17,652.09	310,054.78	0.00
SEM 3	0.00	123,034.62	6,360.54	19,081.63	111,849.62	**0.00**	-92,767.99	217,286.80	0.00
SEM 4	0.00	123,034.62	30,758.66	92,275.97	111,849.62	**0.00**	-19,573.65	197,713.15	0.00
SEM 5	0.00	122,904.52	30,758.66	92,275.97	111,731.34	**0.00**	-19,455.38	178,257.77	0.00
SEM 6	0.00	124,886.28	30,726.13	92,178.39	113,532.94	**0.00**	-21,354.55	156,903.22	0.00
SEM 7	0.00	138,678.92	31,221.57	93,664.71	126,071.70	**0.00**	-32,406.99	124,496.23	0.00
SEM 8	0.00	122,126.60	34,669.73	104,009.19	111,024.14	**0.00**	-7,014.95	117,481.27	0.00
SEM 9	0.00	122,126.60	30,531.65	91,594.95	111,024.14	**0.00**	-19,429.19	98,052.08	0.00
SEM 10	0.00	121,286.35	30,531.65	91,594.95	110,260.28	**0.00**	-18,665.33	79,386.75	0.00
SEM 11	0.00	114,255.08	30,321.59	90,964.76	103,868.22	**0.00**	-12,903.46	66,483.30	0.00
SEM 12	0.00	103,496.14	28,563.77	85,691.31	94,087.37	**0.00**	-8,396.06	58,087.24	0.00
SEM 13	0.00	88,808.59	25,874.04	77,622.11	80,735.05	**0.00**	-3,112.95	54,974.29	0.00
	0.00	0.00	22,202.15	66,606.44	0.00	**0.00**	66,606.44	121,580.73	0.00
TOTALES	334,345.84	1,337,383.35		1,337,383.35	1,215,802.62	0.00			0.00

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 0.00 / 1,215,802.62 = % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

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

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 ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

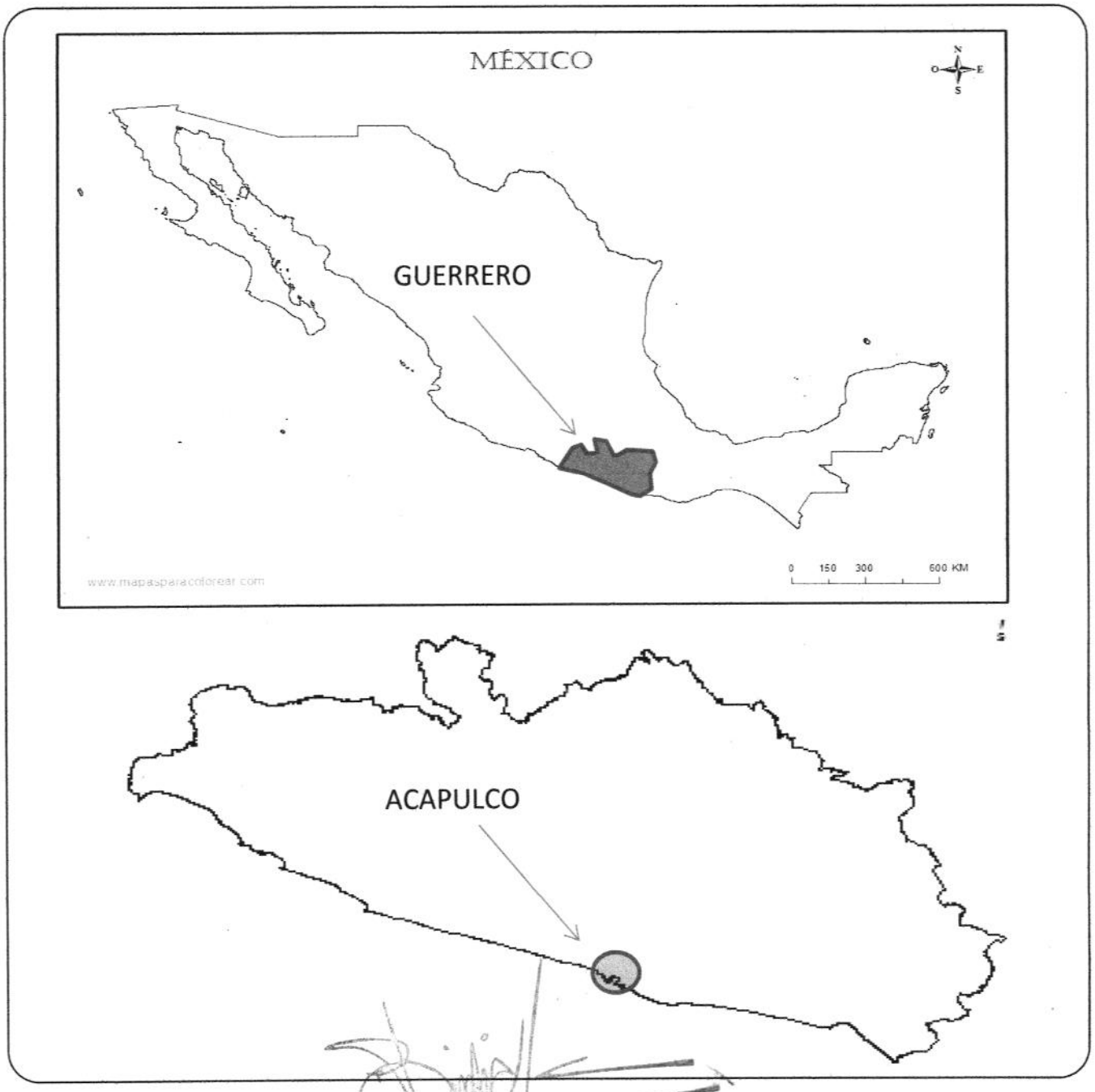
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. EL CANTON



LATITUD: 16° 53' 37.770" N

LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CANTON



LATITUD: 16° 53' 37.770" N

LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

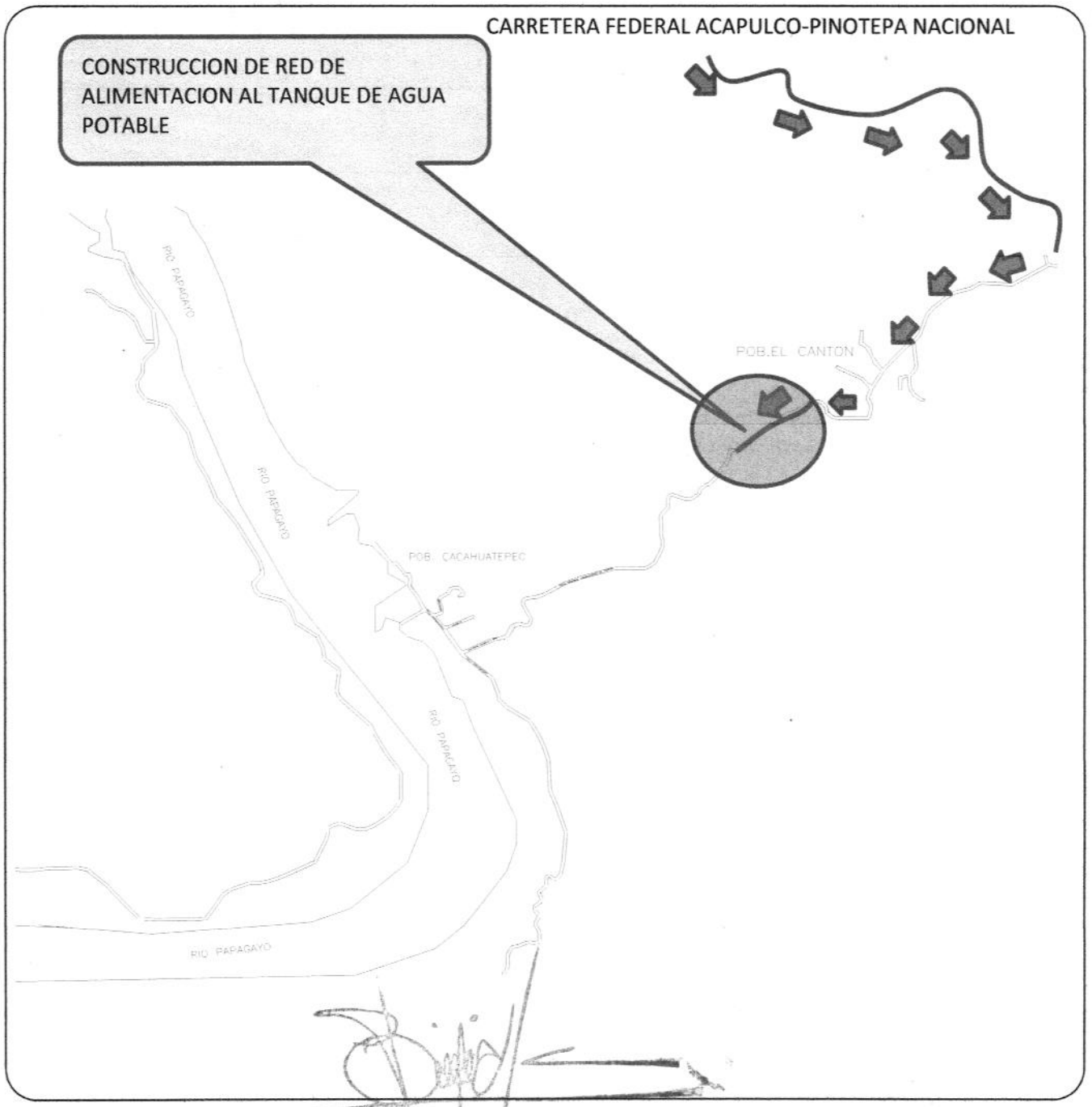
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CANTON



LATITUD: 16° 53' 37.770" N

LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CANTON



LATITUD: 16° 53' 37.770" N LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

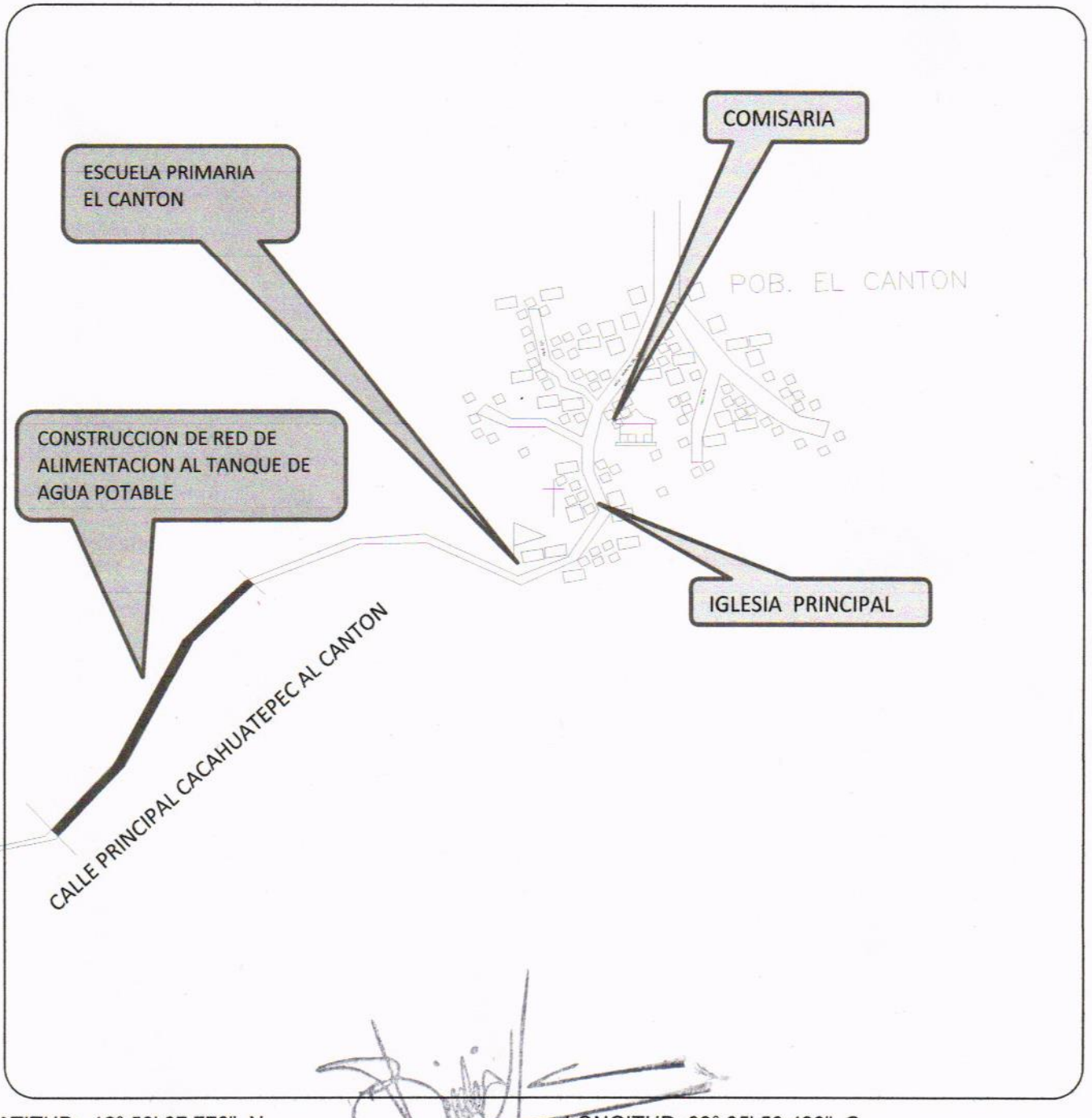
JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33 .- APORTACIONES FEDERALES PARA 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 ALIMENTACION AL TANQUE DE AGUA POTABLE

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CANTON



LATITUD: 16° 53' 37.770" N LONGITUD: 99° 35' 59.429" O

JEFE DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS